



**Direction générale de
la Réglementation économique**

**Algemene Directie
Economische Reglementering**

**Office de la Propriété Intellectuelle
(OPRI)**

**Dienst voor de Intellectuele Eigendom
(DIE)**

50, Rue du Progrès - 1210 Bruxelles
BELGIQUE

Vooruitgangstraat 50 - 1210 Brussel
BELGIE

Tel.: 02/277 90 11

Tel.: 02/277 90 11

2018/35

<p>RECUEIL DES Brevets d'invention DECEMBRE 2018 (<i>Partie 3 : 16/12 – 31/12</i>)</p>	<p>VERZAMELING VAN DE Uitvindingsoctrooien DECEMBER 2018 (<i>Deel 3 : 16/12 – 31/12</i>)</p>
<p>SAMMLUNG DER Erfindungspatente DEZEMBER 2018 (<i>Teil 3 : 16/12 – 31/12</i>)</p>	<p>BULLETIN OF Patents DECEMBER 2018 (<i>Part 3 : 16/12 – 31/12</i>)</p>

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 gepubliceerde 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 für die eine Übersetzung in Niederländisch, Französisch oder Deutsch wurde eingereicht unter den belgischen Patentgesetze.

Content

Heading NP1

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

Heading NP2

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

Heading 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 Kommunikationen.

Rubrik VRV

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

Rubrik VRB

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

Rubrik CO

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

Heading SPC

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

Heading VB1

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

Heading VB2

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

Heading MED

Contains data concerning other communications.

Heading VRV

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

Heading VRB

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

Heading CO

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

Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de mai 2008), est reproduite ci-après:

INID Codes

De "INID" codes worden gebruikt op de eerste pagina van de octrooidocumenten en in de officiële publicatiebladen om bibliografische gegevens te identificeren zonder de gebruikte taal noch de toepasselijke wetgeving inzake industriële eigendom te kennen. Het acroniem "INID" staat voor "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". De INID codes worden gewoonlijk aangegeven tussen haakjes voorafgaand aan de overeenkomstige bibliografische gegevens. De lijst van de definities van de gebruikte INID codes, die voorkomen in de WIPO norm ST. 9 (situatie van mei 2008), wordt hieronder weergegeven:

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

Informations techniques

- (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 octrooi classificatie
 (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:

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

Technische Angaben

- (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 républication – 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 republication sous forme modifiée (B2 ou B3)

Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3)

Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3)

Date of republication in amended form (B2 or B3)

21

22

54

31

32

33

73

73

72

EP5 - E5

51

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

00 Code de publication (B2 ou B3)

Publicatiecode (B2 of B3)

Veröffentlichungscode (B2 oder B3)

Publication code (B2 or B3)

00 Date de republication sous forme modifiée (B2 ou B3)

Datum van herpublicatie in gewijzigde vorm (B2 of B3)

Tag der Neuveröffentlichung in geänderter Form (B2 oder B3)

(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 ergänzendes Schutzzertifikat (ESZ)
Published SPC application
- 21
- 00 Type de demande de certificat complémentaire de protection (CCP)
Soort van aanvraag voor aanvullend beschermingscertificaat (ABC)
Art des Antrags auf ein ergänzendes Schutzzertifikat (ESZ)
Type of supplementary protection certificate application (SPC)
- 22
- 11
- 41
- 71
- 71
- 74
- 68
- 00 Type du brevet de base
Soort van het basisoctrooi
Art des Basispatents
Type of the basic patent
- 54
- 95
- 92
- 92

(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 pediatische verlenging van ABC
 Veröffentlichte Antrag auf pädiatische 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 pediatrieche 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 pediatische verlenging van het aanvullend beschermingscertificaat
 Ablauftag der pädiatrischen Verlängerung des ergänzenden Schutzzertifikats
 Date of expiry of the paediatric extension of the supplementary protection certificate

SPC – IA

CCP activé

Geactiveerd ABC

Aktivierte ESZ

Activated SPC

21

00 Type du certificat complémentaire de protection (CCP)
 Soort van aanvullend beschermingscertificaat (ABC)
 Art des ergänzenden Schutzzertifikats (ESZ)
 Type of supplementary protection certificate (SPC)

22

11

47

00 Date de délivrance – Verleningsdatum – Erteilungstag – Grant date

73

73

74

68

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

54

95

92

92

93

93

93

00 Date d'activation du CCP (extension pédiatrique)
 Activatiedatum van het ABC (pediatische extensie)
 Aktivierungstag des ESZ (pädiatrische Verlängerung)
 Date of activation of the SPC (paediatric extension)

00 Date d'échéance du CCP (extension pédiatrique)
 Datum van verstrijken van het ABC (pediatische extensie)

(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 Antragsteller 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 1^{er} 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 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.

Internationale octrooi classificatie

De Internationale octrooi classificatie (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 octrooi classificatie 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.

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

Le titre de la rubrique VB2 doit être complété comme suit : «(...) et les brevets européens pour lesquels une décision a été prise dans la procédure d'opposition auprès de l'Office européen des brevets. »

Dans les rubriques VB1, VB2, MED et VRV, le champ avec le code INID (21) pour un brevet européen peut indiquer à tort le numéro de publication au lieu du numéro de demande attribué par l'Office européen des Brevets.

Dans la rubrique SPC, le champ avec le code (00) qui suit le champ avec le code (47) pour une prorogation de CCP délivrée, peut indiquer à tort la date de délivrance du CCP de base au lieu de la date de délivrance de la prorogation de CCP.

Les données correctes peuvent être trouvées en ligne dans le registre belge des brevets : bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/search

Errata

Der Titel des Abschnitts VB2 muss wie folgt ergänzt werden : „(...) und europäische Patente, über die im Einspruchsverfahren beim Europäischen Patentamt entschieden wurde.“

In den Abschnitten VB1, VB2, MED und VRV kann das Feld mit dem INID-Code (21) für ein europäisches Patent, zu Unrecht die Veröffentlichungsnummer anstelle der vom Europäischen Patentamt erteilten Antragsnummer enthalten.

In dem Abschnitt SPC kann das Feld mit dem (00) Code das dem Feld mit dem INID-Code (47) folgt, zu Unrecht das Erteilungsdatum des Basis-ESZ anstelle des Erteilungsdatums des ESZ-Verlängerung enthalten.

Die korrekten Daten finden Sie im online Belgischen Patentregister : bpp.economie.fgov.be/fo-register-view/search

Errata

De titel van de rubriek VB2 moet worden vervolledigd als volgt : “(...) en over Europese octrooien waarvoor een beslissing werd genomen in de oppositieprocedure bij het Europees Octrooibureau.”

In de rubrieken VB1, VB2, MED en VRV kan het veld met de INID-code (21) voor een Europees octrooi, verkeerdelijk het publicatienummer in plaats van het aanvraagnummer toegekend door het Europees Octrooibureau bevatten.

In de rubriek SPC kan het veld met de (00)-code dat volgt op het veld met de INID-code (47) voor een verleende ABC-verlenging, verkeerdelijk de verleningsdatum van het basis ABC in plaats van de verleningsdatum van de ABC-verlenging bevatten.

De correcte data kunnen worden gevonden in het online Belgisch octrooiregister : bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/search

Errata

The title of the heading VB2 has to be completed as follows: “(...) and European patents for which a decision has been taken in the opposition procedure at the European Patent Office.”

In the headings VB1, VB2, MED and VRV the field with the INID code (21) for a European patent, can contain erroneously the publication number instead of the application number attributed by the European Patent Office.

In the heading SPC the field with the (00) code that follows the field with the INID code (47) for a granted SPC extension, can contain erroneously the grant date of the basic SPC instead of the grant date of the SPC extension.

The correct data can be found in the online Belgian patent register : bpp.economie.fgov.be/fo-eregister-view/search

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.

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) A45F 5/00 A45F 5/02	(73) Rue des Hautes Voies 12 MARCQ EN BAROEUL 59700 FRANCE	(73) GOOSSENS René (73) Aalterbaan 215 MALDEGEM 9990 BELGIUM
(11) 1025236 (47) 17.12.2018 (00) 17.12.2018 (21) BE2017/5366 (22) 17.05.2017 (54) Holster voor mobiele telefoon (73) ONE N.V. (73) Ter Platen 5 bus 301 GENT 9000 BELGIUM	(72) PRODHOMME Jean-Philippe (51) B32B 7/12 B32B 27/30 B32B 27/32 B32B 27/40 (11) 1025254 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) BE2017/5524 (22) 25.07.2017 (54) Werkwijze voor het vervaardigen van een plastic verpakingsfilm voor voedingsproducten en de verkregen film	(72) GOOSSENS René (51) B62J 25/00 (11) 1025252 (47) 17.12.2018 (00) 17.12.2018 (21) BE2017/0142 (22) 10.10.2017 (54) REPOSE-PIED A POINT D'APPUI RETRACTABLE POUR MOTO (73) THIRY John (73) Grand rue 20 boîte 3 TINTIGNY 6730 BELGIUM
(72) DE RIJBEL Frans (74) BRANTS Johan Philippe Emile CRABBE Ellen	(73) SB DIEST NV (73) Industrierrein I 1 DIEST 3290 BELGIUM	(72) THIRY John (51) B68B 1/04 (11) 1025253 (47) 18.12.2018 (00) 18.12.2018 (21) BE2017/5728 (22) 11.10.2017 (54) RENE POUR CHEVAUX DE CONCOURS (73) DY'ON SPRL (73) Route de Spontin 7 DURNAL 5530 BELGIUM
(51) A61K 9/00 A61K 9/16 A61K 9/20 (11) 1025229 (47) 17.12.2018 (00) 17.12.2018 (21) BE2018/5468 (22) 04.07.2018 (62) BE2017/5106 (62) 21.02.2017 (54) Orale doseringsvorm voor verbeterde oplosbaarheid van een zwak oplosbare, werkzame stof en bereidingswijze	(72) BALCAEN Paul (74) BRANTS Johan Philippe Emile CRABBE Ellen (51) B32B 33/00 B32B 37/20 B32B 41/00 B29C 47/00 B65H 20/34 E04F 15/02 (11) 1025232 (47) 17.12.2018 (00) 17.12.2018 (21) BE2017/5721 (22) 09.10.2017 (54) BODENFLIESENHERSTELLUNGSVORRICHTUNG (31) 10-2017-0061089 (32) 17.05.2017 (33) Korea (Republic) (73) SEO Jung Soo (73) (Junggok-dong) #103, SeonjinVilla, 31, Gingorang-ro 1-gil, Gwangjin-gu SEOUL 04912 (72) SEO Jung Soo (74) GEVERS PATENTS	(72) DION Philippe (74) OFFICE KIRKPATRICK S.A. (51) C02F 3/04 C02F 103/44 C02F 3/10 (11) 1025249 (47) 18.12.2018 (00) 18.12.2018 (21) BE2017/5370 (22) 22.05.2017 (54) WATERZUIVERING (73) RIETLAND BVBA (73) Van Aertselaerstraat 70 MINDERHOUT 2322 BELGIUM
(51) A63D 5/06 A63D 7/00 (11) 1025242 (47) 17.12.2018 (00) 17.12.2018 (21) BE2018/0005 (22) 11.01.2018 (54) Dispositif pour mettre en place des quilles, définir la distance de lancer et matérialiser la ligne de lancer de jeux de quilles	(31) 17150552.2 (32) 06.01.2017 (33) European Patent Office (EPO) (73) OYSTERSHELL NV (73) Nijverheidsweg 10 MERELBEKE 9820 BELGIUM (72) ROSSEL Bart (74) BRANTS Johan Philippe Emile CRABBE Ellen (51) A63D 5/06 A63D 7/00 (11) 1025242 (47) 17.12.2018 (00) 17.12.2018 (21) BE2018/0005 (22) 11.01.2018 (54) Dispositif pour mettre en place des quilles, définir la distance de lancer et matérialiser la ligne de lancer de jeux de quilles	(73) VAN OIRSCHOT Dionysius Cornelius Antonius Maria (74) PHILIPPAERTS Yannick (51) C04B 11/036 (11) 1025238 (47) 18.12.2018
(31) 1770050 (32) 15.01.2017 (33) France (73) PRODHOMME Jean-Philippe	(21) BE2017/0055 (22) 18.05.2017 (54) Anti diefstal plaathouder	

(00) 18.12.2018	(11) 1025256	BUCH Yoram
(21) BE2017/5369	(47) 19.12.2018	BUCH Raphael
(22) 19.05.2017	(00) 19.12.2018	BUCH DAN Shimshon
(54) METHODE EN INRICHTING VOOR HET PRODUCEREN VAN PLAASTER	(21) BE2017/5757	BUCH Avichai
(73) ETEX BUILDING PERFORMANCE NV	(22) 23.10.2017	BUCH/UCKO Marlyse
(73) Bormstraat 24	(54) Modulaire bouwunit	(73) Rue Danielle Casanova 1Bis
(73) TISSELT	(73) Constructie Bedrijf Zutendaal N.V.	AUBERVILLIERS
2830	(73) Zevenputtenstraat 12 B	93300
BELGIUM	ZUTENDAAL	FRANCE
(72) HEIJSTER Ivo	3690	Avenue Cogen 47
(74) VAECK Elke	BELGIUM	BRUXELLES
(51) E01D 2/04	(72) WARSON Marc	1180
(11) 1025239	(74) V.O.	BELGIUM
(47) 18.12.2018	BOX Cornelis	
(00) 18.12.2018	JAEKEN Annemie	Rue du Cornet 20
(21) BE2018/5100	MOLLING Matheus Catharina	BRUXELLES
(22) 18.02.2018	NIESTADT Bart Jan	1040
(54) Une poutre à caisson dotée d'âmes en grille	OUDSHOORN Otto Leonard	BELGIUM
(31) 201710496332.7	VAN MELLE Johannes Carol Christopher	
(32) 26.06.2017	(51) E04F 11/104	Rue Ramye 6
(33) China	E04F 11/025	PARIS
(73) Shandong University	E04F 11/028	75018
Changsha University of Science & Technology	(11) 1025230	FRANCE
Shandong JiaoTong University	(47) 17.12.2018	
(73) No.17923, Jingshi Road, Lixia District	(00) 17.12.2018	Rue de L'Ourcq 64 Bis
JINAN City, Shandong Province	(21) BE2017/5360	PARIS
250014	(22) 15.05.2017	75019
CHINA	(54) Snelbouwtrap en werkwijze waarbij zulke trap wordt toegepast	FRANCE
No.960, Section 2, Wanjiali south road	(73) NORDAG, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid	Rue de L'Ourcq 64 Bis
CHANGSHA City, Hunan Province	(73) Toekomstlaan 19	PARIS
410114	GENK	75019
CHINA	3600	FRANCE
No.5001, Haitang road, Changqing university science and technology park	BELGIUM	(72) BUCH SHIMON Michaël
JINAN City, Shandong Province	(72) LIJNEN Gaston	(51) F21S 8/04
250357	(74) VAN VARENBERG Patrick	F21V 19/00
CHINA	(51) E04G 21/32	F21V 21/02
(72) ZHANG Feng	F16B 13/00	F21S 4/28
LIU Xiaoyan	E04B 1/41	F21Y 115/10
LIN Chunjin	F16B 13/08	F21Y 103/10
YANG Weimin	(11) 1025235	(11) 1025233
XU Xiangfeng	(47) 18.12.2018	(47) 17.12.2018
XU Zhenhao	(00) 18.12.2018	(00) 17.12.2018
SHI Shaoshuai	(21) BE2017/0058	(21) BE2017/5362
LIU Jiaqi	(22) 17.05.2017	(22) 16.05.2017
(74) Cabinet ZHAOffice	(54) Système de protection pour la construction de bâtiment	(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE LUMINAIRE SANS OUTIL
(51) E02D 13/04	(73) THOMAS ET PIRON HOME	(73) SCHREDER S.A.
(11) 1025255	(73) Rue de la Besace 14	(73) Rue de Lusambo 67
(47) 19.12.2018	OUR	BRUXELLES
(00) 19.12.2018	6852	1190
(21) BE2017/5677	BELGIUM	BELGIUM
(22) 22.09.2017	(72) POUSETT Pierre-Benoit	(72) BUDAVARI Peter
(54) Herbruikbare offshore installatietemplate en gebruik daarvan	(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	HORVATH Csaba
(73) JAN DE NUL N.V.	OVERATH Philippe	BEDO Péter Balázs
(73) Tragel 60	(51) F16H 33/04	PELBART Peter
AALST	F16H 9/04	(74) D'HALLEWEYN Nele Veerle Trees Gertrudis
9308	F16H 37/12	
BELGIUM	(11) 1025237	(51) G01F 15/06
(72) CASIER Ben Edgard	(47) 18.12.2018	G01F 15/14
LAMMENS Dries Joris	(00) 18.12.2018	G08C 17/02
(74) NLO BVBA	(21) BE2016/0145	G01F 1/00
(51) E04B 1/343	(22) 13.09.2016	(11) 1025228
E04B 1/348	(54) Méthode d'exploitation des leviers rotatifs et extensibles ayant leurs têtes tournant en circuit autre que cercle parfait	(47) 17.12.2018
	(73) BUCH SHIMON Michaël	(00) 17.12.2018
		(21) BE2017/5359
		(22) 15.05.2017

(54) Standpijp en werkwijze voor het registeren
van een vloeistofverbruik

(73) HYDROKO

(73) Oudemanstraat 14

KAPELLE-OP-DEN-BOS

1880

BELGIUM

(72) DEWAELE Bart

INDIGNE Mark

(74) GEVERS PATENTS

(51) G08B 13/12

(11) 1025231

(47) 17.12.2018

(00) 17.12.2018

(21) BE2017/5361

(22) 16.05.2017

(54) Système de protection électrique

(73) EUROCLOTURE sprl

(73) Chaussée de Tournai 393

ATH

7812

BELGIUM

(72) WINDERS Marc

(74) GEVERS PATENTS

(51) H01J 37/32

C23C 14/54

H01L 21/66

H01L 31/0224

H01L 31/18

(11) 1025251

(47) 18.12.2018

(00) 18.12.2018

(21) BE2017/5374

(22) 22.05.2017

(54) Feedback systeem

(73) SOLERAS ADVANCED COATINGS

BVBA

(73) E3-laan 75/79

DEINZE

9800

BELGIUM

(72) DE BOSSCHER Wilmert

VAN DE PUTTE Ivan

(74) HERTOGHE Kris

(51) H02K 9/10

B65G 39/08

B65G 54/02

H02K 41/03

H02K 7/06

(11) 1025250

(47) 18.12.2018

(00) 18.12.2018

(21) BE2017/5371

(22) 22.05.2017

(54) Magnetisch transportsysteem

(73) MADECT BVBA

(73) Hoek 16 Bus 201

RIJKEVORSEL

2310

BELGIUM

(72) HENDRICKX Maarten

(74) PHILIPPAERTS Yannick

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

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

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

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

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

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

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

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

(51) A61K 39/02
A61K 38/17
A61K 9/16
A61K 35/74
A61P 17/00
(11) 3253402
(41) 21.12.2018
(21) 15821025.2
(22) 02.11.2015
(54) BACTERIES PROBIOTIQUES DE
RECOMBINAISON
(31) WO2015EP52345
(32) 04.02.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(71) Aurealis OY
(71) Microkatu 1
Kuopio
70210
FINLAND
(72) WIRTH Thomas
YRJÄNHEIKKI Juha
SAMARANAYAKE Haritha
WEBER Dirk
MIERAU Igor
BRON Peter Allard
BACHMANN Herwig
(00) 13.06.2018
(00) German

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

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

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

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

(51) A01B 1/22 B25G 3/26	(11) 3123848 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE MESURE VOLUMÉTRIQUE
(11) 3114914 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151757333 (22) 07.07.2015	(21) 157687526 (22) 19.03.2015 (87) JP2015058226 (87) 01.10.2015	(31) 201514862560 (32) 23.09.2015 (33) United States (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 UNITED STATES
(54) DISPOSITIF DE COUPLAGE MECANIQUE	(54) SYSTÈME DE COOPÉRATION DE VÉHICULES DE TRAVAIL	(72) Garner, Elijah B. Arnold, Matthew D. Whitcomb, Drew M.
(73) Kompernaß Handelsgesellschaft mbH (73) Burgstraße 21 44867 Bochum GERMANY	(31) 2014067007 (32) 27.03.2014 (33) Japan (73) Kubota Corporation (73) 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku Osaka-shi, Osaka 556-8601 JAPAN	<hr/>
(72) Yilmaz, Hakan	(72) FUJIMOTO, Yoshitomo ARAKI, Hiroyuki UOYA, Yasuhisa	(51) A01C 21/00 A01C 17/00
(51) A01B 33/02 A01B 33/08	(51) A01B 79/00 G05D 1/02 G06Q 10/00 G05B 19/418	(11) 3241421 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 174010462 (22) 27.04.2017
(11) 3143852 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161883657 (22) 12.09.2016	(11) 2531014 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117022327 (22) 04.02.2011 (87) EP2011051696 (87) 11.08.2011	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE MACHINE AGRICOLE ET PROCÉDÉ
(54) ÉQUIPEMENT DE MOTOCULTURE	(54) ADAPTATION DE LA PLANIFICATION DÉS OPÉRATIONS DE TRAITEMENTS DE SOL LORS DE L'UTILISATION DE MULTI-VÉHICULES	(31) 102016108166 (32) 03.05.2016 (33) Germany (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG (73) Am Amazonenwerk 9-13 49205 Hasbergen GERMANY
(31) 1558726 (32) 17.09.2015 (33) France (73) Pubert Henri SAS (73) Route de Pouzauges ZI de Pierre Brune 85110 Chantonnay FRANCE	(87) 11.08.2011	(72) Wessels, Thomas Große Brinkhaus, Andre
(72) LEJEUNE, Pierre VION, Peter GERBAUD, Nicolas	(54) ADAPTATION DE LA PLANIFICATION DÉS OPÉRATIONS DE TRAITEMENTS DE SOL LORS DE L'UTILISATION DE MULTI-VÉHICULES	<hr/>
(51) A01B 63/14	(31) 10152840 (32) 05.02.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Flanders Make vzw (73) Oude Diestersebaan 133 3920 Lommel BELGIUM	(51) A01C 23/04 (11) 2870851 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141922757 (22) 07.11.2014
(11) 2910097 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151521051 (22) 22.01.2015	(72) ALI, Osman VALCKENAERS, Paul SAINT GERMAIN, Bart VERSTRAETE, Paul VAN BELLE, Jan	(54) Dispositif pour le remplissage d'un réservoir sur un camion-citerne, de préférence un camion-citerne de boue, et procédé de remplissage d'un tel réservoir
(54) Dispositif de commande amortissant les vibrations d'un actionneur d'une machine de travail agricole	(31) 102014203005 (32) 19.02.2014 (33) Germany (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(31) 201370659 (32) 08.11.2013 (33) Denmark (73) Samson Agro A/S (73) Vestermarksvej 25 8800 Viborg DENMARK
(31) 102014203005 (32) 19.02.2014 (33) Germany (73) Deere & Company (73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(51) A01C 7/08 A01C 7/12	(72) Larsen, Thomas Søndergaard Borg
(72) Münch, Philipp Jung, Benedikt	(11) 3146828 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161894993 (22) 19.09.2016	<hr/>
(51) A01B 69/00 G05D 1/02		(51) A01D 34/00 A01D 69/02 B60K 1/04 B60K 1/00

(11) 3146829	(51) A01D 41/14	(22) 03.09.2015
(47) 19.12.2018	(11) 3270681	(87) US2015048228
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(87) 10.03.2016
(21) 161858972	(00) 19.12.2018	(54) PRESSE À BALLES AVEC ÉJECTION
(22) 26.08.2016	(21) 167130616	AUTOMATISÉE DES BALLES
(54) DISPOSITIF DE TRAVAIL DU SOL ET	(22) 01.02.2016	(31) 201462045291 P
PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN	(87) IB2016050494	(32) 03.09.2014
DISPOSITIF DE TRAVAIL DU SOL	(87) 22.09.2016	(33) United States
(31) 102015218540	(54) BARRE DE COUPE POUR FAUCHEUSE,	(73) AGCO Corporation
(32) 28.09.2015	CONDITIONEUSE, ANDAINEUSE AVEC	(73) 420 W Lincoln Boulevard
(33) Germany	VIS SANS FIN OSCILLANTE EN TROIS	Hesston, Kansas 67062
(73) ROBERT BOSCH GMBH	PORTION OU PLUS	UNITED STATES
(73) Postfach 30 02 20	(31) UB20150234	(72) RETZLAFF, Lawrence
70442 Stuttgart	(32) 17.03.2015	WAGGONER, Robert
Germany	(33) Italy	<hr/>
(72) Tonks, Philip	(73) Marangon Srl	(51) A01F 15/10
Reynolds, Dave	(73) Via Valsugana 11/B	(11) 3158856
Armstrong, Gavin Ben	35010 San Giorgio In Bosco (PD)	(47) 19.12.2018
<hr/>	ITALY	(00) 19.12.2018
(51) A01D 34/416	(72) MARANGON, Giulio	(21) 161946249
(11) 2641461	<hr/>	(22) 19.10.2016
(47) 19.12.2018	(51) A01D 43/08	(54) PROCÉDÉ DE PRÉVENTION OU DE
(00) 19.12.2018	(11) 3062596	RETRAIT D'UNE OBTURATION DANS
(21) 121600829	(47) 26.12.2018	LA CONDUITE D'ALIMENTATION
(22) 19.03.2012	(00) 26.12.2018	D'UNE RAMASSEUSE-PRESSE
(54) Tondeuse à fil	(21) 147895833	AGRICOLE
(73) Robert Bosch GmbH	(22) 28.10.2014	(31) 201505677
(73) C/IPE Postfach 30 02 20	(87) EP2014073153	(32) 20.10.2015
70442 Stuttgart	(87) 07.05.2015	(33) Belgium
Germany	(54) SYSTÈMES DE DÉCHARGEMENT	(73) CNH Industrial Belgium nv
(72) Lister, John	(31) 201300726	(73) Leon Claeysstraat 3A
Davidson, Robert	(32) 28.10.2013	8210 Zedelgem
Glanville, Mark	(33) Belgium	BELGIUM
<hr/>	(73) CNH Industrial Belgium nv	(72) DEVROE, Jeroen
(51) A01D 34/86	(73) Leon Claeysstraat 3A	KINDT, Dieter
A01D 34/43	8210 Zedelgem	LIEFOOGHE, Dries
(11) 3216337	BELGIUM	ROSSEEL, Bram
(47) 26.12.2018	(72) VIAENE, Karel M.C.	<hr/>
(00) 26.12.2018	VANYSACKER, Pieter	(51) A01F 25/20
(21) 164250243	DEPESTEL, Bernard E.D.	(11) 2826359
(22) 11.03.2016	MISSOTTEN, Bart M.A.	(47) 26.12.2018
(54) ÉQUIPEMENT POUR BROYER UNE	BOYDENS, Joachim	(00) 26.12.2018
MATIÈRE VÉGÉTALE	<hr/>	(21) 141736470
(73) Nobili S.p.A.	(51) A01F 15/07	(22) 24.06.2014
(73) Via Circonvallazione Sud, 46	(11) 3244722	(54) Wagon mélangeur semi-automatique
40062 Molinella (Bologna)	(47) 19.12.2018	comprenant un dispositif de chargement
ITALY	(00) 19.12.2018	(31) 201300434
(72) Rossi, Mario	(21) 167100163	(32) 24.06.2013
<hr/>	(22) 08.01.2016	(33) Belgium
(51) A01D 41/12	(87) NL2016050014	(73) Debutrac BVBA
(11) 2384611	(87) 21.07.2016	(73) Urselweg 20
(47) 26.12.2018	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR FORMER	9880 Aalter
(00) 26.12.2018	ET ENVELOPPER RAPIDEMENT UNE	BELGIUM
(21) 111633251	BALLE DANS UNE CHAMBRE DE	(72) De Busschere, Frederick Richard
(22) 21.04.2011	FORMATION DE BALLES	<hr/>
(54) Agencement de filtre à air pour	(31) 2014142	(51) A01G 3/025
moissonneuse-batteuse agricole disposant de	(32) 16.01.2015	(11) 3257356
filtres stationnaires et rotatifs	(33) Netherlands	(47) 26.12.2018
(31) 775798	(73) Forage Company B.V.	(00) 26.12.2018
(32) 07.05.2010	(73) Cornelis van der Lelylaan 1	(21) 171754443
(33) United States	3147 PB Maassluis	(22) 12.06.2017
(73) Deere & Company	NETHERLANDS	(54) SÉCATEUR
(73) One John Deere Place	(72) REIJERSEN VAN BUUREN, Willem	(31) 20165489
Moline, IL 61265	Jacobus	(32) 13.06.2016
UNITED STATES	<hr/>	(33) Finland
(72) Hershberger, James Monroe	(51) A01F 15/08	(73) Fiskars Finland Oy Ab
Craig, Paul I.	B30B 9/30	(73) Hämeentie 135
van Hal, Todd E.	(11) 3188587	00560 Helsinki
Vandike, Nathan R.	(47) 26.12.2018	FINLAND
Odgen, Nathan	(00) 26.12.2018	(72) Lindén, Olavi
Herbst, Garrick W.	(21) 157631797	Lindén, Jan

- (51) A01G 3/037
A01G 3/033
B26B 15/00
(11) 2658361
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108614918
(22) 30.12.2010
(87) CN2010080526
(87) 05.07.2012
(54) OUTIL D'INCISION ÉLECTRIQUE
(73) Techtronic Outdoor Products Technology Limited
(73) Canon's Court 22 Victoria Street
Hamilton HM12
Bermuda
(72) ZHOU, Haijun
WANG, Zhengjun
-
- (51) A01G 9/24
A01G 25/09
(11) 2964015
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147237234
(22) 07.03.2014
(87) EP2014054460
(87) 12.09.2014
(54) PROCÉDE POUR LA CULTURE
DE PLANTES AVEC POLYMERES
SUPERABSORBANT
(31) 13158207
(32) 07.03.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Rockwool International A/S
(73) Hovedgaden 584
2640 Hedehusene
Denmark
(72) JANSSEN, Frank Hendrikus Peter
BOUWENS, P. J. L. H.
DE KUBBER, Daan
-
- (51) A01G 9/24
F24F 11/30
F24F 110/00
F24F 110/10
(11) 2391202
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107198095
(22) 02.02.2010
(87) NL2010000016
(87) 05.08.2010
(54) SYSTÈME DE COMMANDE
CLIMATIQUE DANS UN
ENVIRONNEMENT SPATIAL POUR
DES ORGANISMES, ENVIRONNEMENT
SPATIAL ADAPTÉ À CELUI-CI,
SYSTÈME DE COMMANDE ET
PROGRAMME ASSOCIÉ
(31) 1036493
(32) 02.02.2009
(33) Netherlands
(73) Priva BV
(73) Zijlweg 3 De Lier P.A. Postbus 18
2678 ZG De Lier
NETHERLANDS
(72) KAMP, Petrus, Gerardus, Hendrikus
(51) A01G 13/02
E01C 9/00
- (11) 3241429
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171684525
(22) 27.04.2017
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE
RACINES POUR DES ARBRES URBAINS
(31) 201630573
(32) 03.05.2016
(33) Spain
(73) Jansana Roca, Luis
(73) Can Brunyola, s/n
17184 Salija, Girona
SPAIN
(72) Jansana Roca, Luis
-
- (51) A01G 25/00
(11) 3019000
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147414783
(22) 25.06.2014
(87) US2014044072
(87) 15.01.2015
(54) SYSTEME ET PROCÉDE D'IRRIGATION
(31) 201361843994 P
(32) 09.07.2013
(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) BLETSOS, Ioannis V.
MATHESON, Robert Rudolph, Jr.
MASSOUDA, Debora Flanagan
HUH, Ji Yeon
-
- (51) A01G 25/02
F16K 21/02
B05B 1/30
F16K 31/126
(11) 2315516
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098091242
(22) 28.08.2009
(87) AU2009001124
(87) 04.03.2010
(54) DISPOSITIF D'ARROSAGE
(31) 2008904437
(32) 28.08.2008
(33) Australia
(73) Antelco Pty Ltd
(73) Pallamana Airfield Palmer Road
Murray Bridge, SA 5253
AUSTRALIA
(72) CREED, David Bevan
CAUSBY, Lyall
SIGSTON, Robert
-
- (51) A01G 27/04
(11) 3071018
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148618416
(22) 31.10.2014
(87) US2014063586
(87) 21.05.2015
- (54) SYSTÈME D'ARROSAGE
AUTOMATIQUE DE MULTIPLES
PLANTES EN POTS
(31) 201314082910
(32) 18.11.2013
(33) United States
(73) Stewart, Donald J., Jr.
(73) 3144 G Street, Suite 125-319
Merced, CA 95340
UNITED STATES
(72) Stewart, Donald J., Jr.
-
- (51) A01H 4/00
A01H 5/00
B02B 3/12
(11) 2912939
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151634565
(22) 01.06.2005
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
D'ISOLER GLOBALEMENT DES TISSUS
VÉGÉTAUX
(31) 911191
54330
(32) 04.08.2004
09.02.2005
(33) United States
United States
(73) Monsanto Technology LLC
(73) 800 North Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63167
UNITED STATES
(72) Adams, Whitney
Davis, Brandon
Kucher, Lubomyr
Lowe, Brenda
Spencer, Michael
Mann, Michael T.
-
- (51) A01J 5/01
(11) 3042558
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161539135
(22) 03.03.2011
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UN
ÉCOULEMENT, DISPOSITIF DE
DÉTECTION, DISPOSITIF DE TRAITÉ
AUTOMATIQUE ET PROGRAMME
INFORMATIQUE
(31) 1037835
(32) 29.03.2010
(33) Netherlands
(73) Lely Patent N.V.
(73) Cornelis van der Lelylaan 1
3147 PB Maassluis
NETHERLANDS
(72) De Groot, Pieter Gerlof
-
- (51) A01J 5/017
(11) 2134160
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 087242301
(22) 13.03.2008
(87) SE2008050283
(87) 02.10.2008
(54) DISPOSITIF DE MANIPULATION DE
GOBELET TRAYEUR, ET DISPOSITIF DE
STOCKAGE DE GOBELETS TRAYEURS

- (31) 0700730
(32) 23.03.2007
(33) Sweden
(73) DeLaval Holding AB
(73) Box 39
147 21 Tumba
SWEDEN
(72) DANNEKER, Gert
AXELSSON, Thomas
-
- (51) A01J 5/017
A01K 1/12
A01J 5/013
A01J 7/04
A01J 7/00
A01J 7/02
A01J 5/007
(11) 2579705
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118038553
(22) 14.06.2011
(87) NZ2011000105
(87) 12.01.2012
(54) APPAREIL ET SYSTÈME DE TRAITE
AMÉLIORÉS
(31) 59200711
58615510
(32) 30.03.2011
14.06.2010
(33) New Zealand
New Zealand
(73) Milfos International Limited
GEA Farm Technologies GmbH
(73) 12-14 Quail Place
Hamilton 3242
NEW ZEALAND
Siemensstrasse 25-27
59199 Bönen
Germany
(72) McDOUGAL, Graeme, David
MIKKELSON, Jamie, Christopher, Joseph
STAHELL, Rodrick, Peter
-
- (51) A01J 5/14
A01J 5/12
(11) 3102024
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157086166
(22) 06.02.2015
(87) SE2015050137
(87) 13.08.2015
(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA
PRESSION POUR MACHINE À TRAIRE
(31) 1450129
(32) 07.02.2014
(33) Sweden
(73) DeLaval Holding AB
(73) Box 39
147 21 Tumba
SWEDEN
(72) JOHANSSON, Thomas
-
- (51) A01J 7/02
A01K 1/12
(11) 3028563
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161508072
- (22) 29.11.2012
(54) SYSTÈME DE NETTOYAGE DE
CAMÉRA ET PROCÉDÉ DANS UN
SYSTÈME DE TRAITE
(31) 1151149
201161566092 P
(32) 02.12.2011
02.12.2011
(33) Sweden
United States
(73) DeLaval Holding AB
(73) P.O. Box 39
147 21 Tumba
SWEDEN
(72) AXELSSON, Thomas
ERIKSSON, Jan
NILSSON, Mats
-
- (51) A01J 25/11
A01J 25/12
(11) 2461668
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107407694
(22) 04.08.2010
(87) NL2010050495
(87) 10.02.2011
(54) APPAREIL DE TRANSPORT DE CUVES
DE FROMAGERIE
(31) 2003335
(32) 05.08.2009
(33) Netherlands
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(73) Avenue Général-Guisan 70
1009 Pully
Switzerland
(72) SIPMA, Sijmen
-
- (51) A01J 25/12
(11) 3166396
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157341686
(22) 06.07.2015
(87) EP2015065308
(87) 14.01.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
DÉMOULAGE DE FROMAGES
(31) 1450865
(32) 07.07.2014
(33) Sweden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(73) 70, Avenue Général-Guisan
1009 Pully
Switzerland
(72) SPIJKERMAN, Harrie
ROS, Sikko
-
- (51) A01K 1/01
(11) 2676543
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131725186
(22) 18.06.2013
(54) Bac à litière
(31) 201261661078 P
201313804370
(32) 18.06.2012
14.03.2013
(33) United States
United States
- (73) Automated Pet care Product, Inc.
(73) 40 W. Howard, Suite B-5
Pontiac, MI 48342
UNITED STATES
(72) Smith, Jason
Baxter, Brad
-
- (51) A01K 1/02
(11) 3014986
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151921533
(22) 29.10.2015
(54) STALLE POUR LA MISE-BAS
(31) 5017614 U
(32) 31.10.2014
(33) Austria
(73) Schauer Agtrontronic GmbH
(73) Passauer Strasse 1
4731 Prambachkirchen
AUSTRIA
(72) HAGMÜLLER, Werner
-
- (51) A01K 1/03
(11) 3282831
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167220581
(22) 14.04.2016
(87) EP2016058254
(87) 20.10.2016
(54) CAGE D'ÉLEVAGE POUR ANIMAUX DE
LABORATOIRE
(31) UB20150583
(32) 14.04.2015
(33) Italy
(73) Tecniplast S.p.A.
(73) Via Primo Maggio 6
21020 Buguggiate
ITALY
(72) BERNARDINI, Pietro
-
- (51) A01K 7/06
A01K 39/02
(11) 2183966
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 090137324
(22) 31.10.2009
(54) Abreuvoir
(31) 102008056832
102008061994
(32) 11.11.2008
12.12.2008
(33) Germany
Germany
(73) LUBING Maschinenfabrik Ludwig Bening
GmbH & Co. KG
(73) Am Kampe 60
49406 Barnstorf
GERMANY
(72) Schumacher, Egon
Meyer, Wolfgang
-
- (51) A01K 15/02
(11) 3141110
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161580287
(22) 01.03.2016

(54) SYSTÈMES D'ADMINISTRATION DE FRIANDISE POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE	(51) A01K 61/00	CUVILLIER, Armelle
(31) 201514635060	(11) 3008993	BOSELUT, Marie
(32) 02.03.2015	(47) 26.12.2018	(51) A01K 81/04
(33) United States	(00) 26.12.2018	F42B 6/08
(73) Starmark Pet Products, Inc.	(21) 148110851	(11) 3095325
(73) 200 County Road 197	(22) 13.06.2014	(47) 26.12.2018
Hutton, TX 78634	(87) KR2014005206	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	(87) 18.12.2014	(21) 161707138
(72) WOLFE Jr., Jerry J.	(54) PROCÉDÉ POUR INDUIRE UNE OVULATION ARTIFICIELLE ET LA FRAIE CHEZ L'ANGUILLE D'EAU DOUCE	(22) 20.05.2016
BENSON, Harold Keith		(54) FLÈCHE POUR ARME DE PÊCHE SOUS-MARINE, ET POINTE DE PÉNÉTRATION POUR CECI
(51) A01K 15/02	(31) 20130068687	(31) 1554633
A01K 5/01	(32) 15.06.2013	(32) 22.05.2015
(11) 3130223	(33) Korea (Republic)	(33) France
(47) 19.12.2018	(73) Googol Holdings Co., Ltd	(73) Beuchat International
(00) 19.12.2018	(73) Okcheon-dong 65 Seobudaeseong-ro	(73) 34, Avenue de Boisbaudran
(21) 161580311	Chuncheon-si, Gangwon-do 200-010	13015 Marseille
(22) 01.03.2016	(72) LEE, Soung Ho	FRANCE
(54) SYSTÈMES DE DISTRIBUTION DE FRIANDISES MOULÉES POUR ANIMAUX DOMESTIQUES	(51) A01K 67/027	(72) BUREL, Philippe
(31) 201514635165	C07K 14/54	(51) A01K 89/01
(32) 02.03.2015	C12N 15/85	(11) 2936979
(33) United States	(11) 3138397	(47) 26.12.2018
(73) Starmark Pet Products, Inc.	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(73) 200 County Road 197	(00) 26.12.2018	(21) 151587110
Hutton, TX 78634	(21) 161924402	(22) 11.03.2015
UNITED STATES	(22) 15.10.2014	(54) Bobine pour moulinet de pêche
(72) WOLFE Jr., Jerry J.	(54) ANIMAUX HUMANISES IL-15	(31) 2014073976
BENSON, Harold Keith	(31) 201361891013 P	2014073977
(51) A01K 23/00	(32) 15.10.2013	(32) 31.03.2014
(11) 2932834	(33) United States	31.03.2014
(47) 26.12.2018	(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.	(33) Japan
(00) 26.12.2018	(73) 777 Old Saw Mill River Road	Japan
(21) 138620810	Tarrytown, NY 10591	(73) Globberide, Inc.
(22) 08.11.2013	UNITED STATES	(73) 14-16, Maesawa 3-chome, Higashi Kurume-shi,
(87) JP2013080348	(72) ROJAS, Jose F.	Tokyo 203-8511
(87) 19.06.2014	LAI, Ka-Man Venus	JAPAN
(54) COUCHE JETABLE POUR ANIMAUX DOMESTIQUES	MURPHY, Andrew J	(72) Takamatsu, Nobuaki
(31) 2012272360	(51) A01K 67/027	Naito, Hideyuki
(32) 13.12.2012	C07K 16/00	Noda, Takahito
(33) Japan	C12N 5/0735	(51) A01M 13/00
(73) UNI-CHARM CORPORATION	C12N 5/16	A01M 17/00
(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi	(11) 3016510	(11) 3217788
Ehime 799-0111	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
JAPAN	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(72) KOMATSUBARA, Daisuke	(21) 147614051	(21) 158087106
(51) A01K 27/00	(22) 03.07.2014	(22) 05.11.2015
(11) 2914097	(87) IB2014062826	(87) FR2015052988
(47) 26.12.2018	(87) 08.01.2015	(87) 19.05.2016
(00) 26.12.2018	(54) MAMMIFÈRE TRANSGÉNIQUE NON HUMAIN POUR PRODUIRE DES ANTICORPS D'IMMUNOGLOBULINE E HUMAINE CHIMÉRIQUE	(54) FILM AUTOADHÉSIF POUR LA FUMIGATION DES SOLS
(21) 137994117	(31) 13305964	(31) 1460834
(22) 29.10.2013	(32) 05.07.2013	(32) 10.11.2014
(87) US2013067228	(33) European Patent Office (EPO)	(33) France
(87) 08.05.2014	(73) B Cell Design	(73) Arkema France
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE LAISSE ET DE HARNAIS CONVERTIBLES	Universite de Limoges	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
(31) 201213666589	(73) 98 rue Charles Legendre	92700 Colombes
(32) 01.11.2012	87000 Limoges	FRANCE
(33) United States	FRANCE	(72) FOUILLET, Thierry
(73) Thundershirt, LLC	Hôtel de l'Université 33, Rue F. Mitterrand	(51) A01N 1/00
(73) 905 Jackie Robinson Drive	Boîte Postale 23204	A01N 31/02
Durham, North Carolina 27701	87032 Limoges Cedex 01	(11) 2416646
UNITED STATES	FRANCE	(47) 26.12.2018
(72) BLIZZARD, Philip J.	(72) COGNE, Michel	(00) 26.12.2018
SCHWARTZ, Michael T.	LAFFLEUR, Brice	(21) 107231888
		(22) 02.04.2010
		(87) FR2010050632

- (87) 14.10.2010
(54) COMPOSITIONS POUR LA CONSERVATION DU CORPS HUMAIN OU ANIMAL
(31) 0952251
(32) 07.04.2009
(33) France
(73) Arkema France
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
92700 Colombes
FRANCE
(72) SIGOURE, Jean
COUTURIER, Jean-Luc
DUBOIS, Jean-Luc
-
- (51) A01N 1/02
(11) 2878197
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138231287
(22) 03.07.2013
(87) JP2013068283
(87) 30.01.2014
(54) SOLUTION DE CONSERVATION DE TISSUS ET PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE TISSUS
(31) 2012164902
(32) 25.07.2012
(33) Japan
(73) Osaka University
(73) 1-1 Yamadaoka
Suita-shi, Osaka 565-0871
JAPAN
(72) HAYASHI, Ryuhei
NISHIDA, Kohji
KATORI, Ryosuke
-
- (51) A01N 1/02
A61K 31/202
(11) 2978307
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147752547
(22) 28.03.2014
(87) US2014032279
(87) 02.10.2014
(54) LA REPERFUSION PAR DES GLYCÉRIDES OMÉGA-3 FAVORISE LA PROTECTION D'UN ORGANE DE DONNEUR POUR LA GREFFE
(31) 201361806391 P
(32) 28.03.2013
(33) United States
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(73) 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street
New York, New York 10027
UNITED STATES
(72) DECKELBAUM, Richard J.
RAMASAMY, Ravichandran
-
- (51) A01N 1/02
C12N 5/00
(11) 3071027
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148213366
(22) 21.11.2014
(87) US2014066746
(87) 28.05.2015
- (54) CELLULE CONGELÉE PRÊT-POUR-ESSAI ET PROCÉDÉ POUR MINIMISER LA VARIABILITÉ DE LA LEUR PERFORMANCE
(31) 201361907631 P
201361920061 P
(32) 22.11.2013
23.12.2013
(33) United States
United States
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
Biomonitor Limited
(73) 3, rue Michel-Ange
75794 Paris Cedex 16
FRANCE
Unit 1 Business Innovation Centre
NUIG Galway Galway
Ireland
(72) TOVEY, Michael G.
LALLEMAND, Christophe
-
- (51) A01N 25/02
A01N 25/04
A01N 39/04
A01N 57/20
A01P 13/00
(11) 3131392
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157795527
(22) 16.04.2015
(87) US2015026195
(87) 22.10.2015
(54) CONCENTRÉS PESTICIDES AQUEUX HOMOGENES CONTENANT DES HUILES PARAFFINIQUES
(31) 201461980937 P
201461980921 P
(32) 17.04.2014
17.04.2014
(33) United States
United States
(73) Dow AgroSciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis, IN 46268
UNITED STATES
(72) OLDS, Melissa Gail
SHAO, Hui
TANK, Holger
-
- (51) A01N 25/02
A01N 25/04
A01N 37/40
A01N 39/04
A01N 43/54
A01N 43/70
A01N 47/04
A01N 47/30
A01N 51/00
C05B 7/00
C05C 3/00
C05G 3/04
A01P 7/00
A01P 13/00
C05G 3/02
C05G 3/00
(11) 3089585
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148240179
(22) 29.12.2014
(87) EP2014079355
(87) 09.07.2015
(54) SUSPENSION CONCENTRÉE DE PRODUITS AGROCHIMIQUES DANS UN MILIEU AQUEUX D'ÉLECTROLYTE ÉLEVÉ
(31) 201361922167 P
14164332
(32) 31.12.2013
- (31) 201461980937 P
201461980921 P
(32) 17.04.2014
17.04.2014
(33) United States
United States
(73) Dow AgroSciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis, IN 46268
UNITED STATES
(72) OLDS, Melissa Gail
SHAO, Hui
TANK, Holger
-
- (51) A01N 25/04
A01N 25/10
(11) 1858320
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 067086660
(22) 07.03.2006
(87) EP2006060516
(87) 14.09.2006
(54) PROCEDE DE FABRICATION DE DISPERSIONS AGROCHIMIQUES POLYMERES AQUEUSES ET LEUR UTILISATION
(31) 05002533
(32) 10.03.2005
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) DYLLICK-BREZINGER, Rainer
BRATZ, Matthias
KRÜGER, Christian
OETTER, Günter
GÖRTH, Felix, Christian
-
- (51) A01N 25/04
A01N 57/20
A01N 37/40
A01N 39/04
A01N 43/54
A01N 43/70
A01N 47/04
A01N 47/30
A01N 51/00
C05B 7/00
C05C 3/00
C05G 3/04
A01P 7/00
A01P 13/00
C05G 3/02
C05G 3/00
(11) 3089585
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148240179
(22) 29.12.2014
(87) EP2014079355
(87) 09.07.2015
(54) SUSPENSION CONCENTRÉE DE PRODUITS AGROCHIMIQUES DANS UN MILIEU AQUEUX D'ÉLECTROLYTE ÉLEVÉ
(31) 201361922167 P
14164332
(32) 31.12.2013

11.04.2014	(11) 2822382	Midland, MI 48674
(33) United States	(47) 19.12.2018	United States
European Patent Office (EPO)	(00) 19.12.2018	(72) FELDER, Patrick, T.
(73) Akzo Nobel Chemicals International B.V.	(21) 127526812	VILLIGER, Lukas, Thomas, Johannes
(73) Stationsstraat 77	(22) 05.03.2012	YVON, Emmanuelle, Christine
3811 MH Amersfoort	(87) AU2012000227	<hr/>
Netherlands	(87) 07.09.2012	(51) A01N 33/12
(72) ZHU, Shawn	(54) ENGRAIS FOLIAIRE	A01N 37/02
<hr/>	(73) The University Of Queensland	A01N 37/04
(51) A01N 25/18	(73) St.Lucia, Queensland 4072	A01N 59/00
A01N 59/00	AUSTRALIA	(11) 3102033
(11) 2840893	(72) HUANG, Longbin	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	NGUYEN, Anh Van	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	RUDOLPH, Victor	(21) 157065814
(21) 137187498	XU, Gordon	(22) 05.02.2015
(22) 15.04.2013	<hr/>	(87) US2015014534
(87) US2013036614	(51) A01N 31/04	(87) 13.08.2015
(87) 31.10.2013	A01N 35/02	(54) COMPOSITION CONTENANT DE
(54) COMPOSITION ANTIMICROBIENNE	A01N 37/02	PEROXYDE D'HYDROGÈNE ET DES
À HALOGÈNE ACTIF ET PROCÉDÉ	A01N 37/36	COMPOSÉS ACIDES D'AMMONIUM
D'UTILISATION	A01P 7/02	QUATERNAIRE POUR DÉSINFECTION
(31) 201261637075 P	A61K 9/107	ET NETTOYAGE
201261709784 P	A61K 47/32	(31) 201461937090 P
(32) 23.04.2012	(11) 2750680	(32) 07.02.2014
04.10.2012	(47) 26.12.2018	(33) United States
(33) United States	(00) 26.12.2018	(73) Lonza Inc.
United States	(21) 128289915	(73) 90 Boroline Road
(73) Lonza Inc.	(22) 28.08.2012	Allendale, NJ 07401
(73) 90 Boroline Road	(87) IB2012054416	UNITED STATES
Allendale, NJ 07401	(87) 07.03.2013	(72) BENTLEY, Marcus
UNITED STATES	(54) COMPOSITION POUR TRAITER UNE	COLURCIELLO, Andrew
(72) KIMLER, Joseph	INFESTATION PAR DES POUX	BROWN, Danuel
COLBY, Steven, J.	(31) 201161528318 P	<hr/>
SWEENEY, Philip, Gerdon	(32) 29.08.2011	(51) A01N 33/12
<hr/>	(33) United States	A01N 37/42
(51) A01N 25/24	(73) Levin, Orna	A01N 25/04
A01N 25/10	Forman, Yochanan	A01P 21/00
A01N 43/12	Royz, Michael	(11) 3071034
(11) 3193595	(73) Haharuv 8	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	4059300 Kfar Netter	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	ISRAEL	(21) 148240963
(21) 157633405	4023000 Kibbutz Maabarot	(22) 19.11.2014
(22) 15.09.2015	ISRAEL	(87) IB2014066160
(87) EP2015071143	Amnon ve Tamar 38	(87) 28.05.2015
(87) 24.03.2016	76382 Rehovot	(54) FORMULATION DE MICRO-ÉMULSION
(54) COMPOSITION COMPRENANT UN	ISRAEL	PRÊTE À L'EMPLOI
HYDROGEL ET DES PESTICIDES	(72) Levin, Orna	(31) 201361906486 P
(31) 14184788	Royz, Michael	(32) 20.11.2013
(32) 15.09.2014	<hr/>	(33) United States
(33) European Patent Office (EPO)	(51) A01N 33/04	(73) Adama Celsius B.V., Amsterdam (NL),
(73) Novioponics B.V.	A01N 37/40	Schaffhausen Branch
(73) Kapellerweg 48	A01P 1/00	(73) Spital-Strasse 5
6132 AW Sittard	A01P 3/00	8200 Schaffhausen
NETHERLANDS	A01P 13/00	Switzerland
(72) ZHOU, Ludan	(11) 3261438	(72) WINDREICH, Shlomo
HANSSSEN, Johannes Hendrikus Leonardus	(47) 19.12.2018	NAHMOUD, Sergio
TWEEHUYSEN, Robert	(00) 19.12.2018	<hr/>
<hr/>	(21) 167067545	(51) A01N 35/02
(51) A01N 25/34	(22) 19.02.2016	A01N 47/46
A01N 59/02	(87) US2016018613	B65B 31/00
A01N 59/18	(87) 01.09.2016	A01P 3/00
A01N 25/02	(54) COMPOSITION ANTIMICROBIENNE	A01P 1/00
A01N 59/06	SYNERGIQUE	(11) 2575452
A01N 59/26	(31) 201562121943 P	(47) 19.12.2018
A01N 55/08	(32) 27.02.2015	(00) 19.12.2018
A01N 59/14	(33) United States	(21) 117871996
C05G 1/00	(73) Dow Global Technologies LLC	(22) 23.05.2011
A01N 55/10	(73) 2040 Dow Center	(87) US2011037600
A01N 59/16		(87) 01.12.2011
C05D 9/02		(54) COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES
C05G 3/00		(31) 347439 P

- (32) 23.05.2010
(33) United States
(73) Takasago International Corporation
(73) 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku
Tokyo-to 144-8721
Japan
(72) KANG, Raphael, KL.
CILIA, Alba, T.
-
- (51) A01N 43/40
A01N 43/56
A01N 45/02
A01N 43/90
A01N 47/16
A01P 3/00
(11) 2729006
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127317527
(22) 15.06.2012
(87) JP2012065925
(87) 17.01.2013
(54) COMPOSITION FONGICIDE ET
PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES
MALADIES DE PLANTES
(31) 2011151807
(32) 08.07.2011
(33) Japan
(73) Ishihara Sangyo Kaisha, Ltd.
(73) 3-15 Edobori 1-chome Nishi-ku
Osaka-shi, Osaka 550-0002
JAPAN
(72) OGAWA, Munekazu
KAWAI, Yuzuka
-
- (51) A01N 43/40
A01N 43/80
A01P 13/00
(11) 2877015
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138230230
(22) 19.07.2013
(87) US2013051307
(87) 30.01.2014
(54) COMPOSITIONS HERBICIDES
CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-
CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO
-2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL)
PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE
(31) 201261675056 P
201313833315
(32) 24.07.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Dow AgroSciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis, IN 46268
UNITED STATES
(72) YERKES, Carla, N.
MANN, Richard, K.
-
- (51) A01N 43/40
A01N 57/20
A01P 13/00
(11) 2877018
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138232715
(22) 19.07.2013
- (87) US2013051318
(87) 30.01.2014
(54) COMPOSITIONS HERBICIDES
CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-
CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO
-2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL)
PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE
(31) 201261675083 P
201313836653
(32) 24.07.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
(73) Dow AgroSciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis IN 46268-1054
UNITED STATES
(72) YERKES, Carla, N.
MANN, Richard, K.
SCHMITZER, Paul, R.
-
- (51) A01N 43/40
A01P 13/00
(11) 2931045
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138618954
(22) 15.11.2013
(87) US2013070247
(87) 19.06.2014
(54) LUTTE SYNERGIQUE CONTRE
LES MAUVAISES HERBES PAR
APPLICATIONS D'AMINOPYRALIDE ET
DE CLOPYRALIDE
(31) 201261737413 P
(32) 14.12.2012
(33) United States
(73) Dow AgroSciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis IN 46268-1054
United States
(72) DZIKOWSKI, Marcin
-
- (51) A01N 43/40
A01P 13/00
A01N 33/18
A01N 37/18
A01N 41/06
A01N 43/10
A01N 43/78
(11) 2877016
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138231246
(22) 19.07.2013
(87) US2013051305
(87) 30.01.2014
(54) COMPOSITIONS HERBICIDES
CONTENANT DE L'ACIDE 4-AMINO -3-
CHLORO -5-FLUORO -6- (4-CHLORO
-2-FLUORO -3-MÉTHOXYPHÉNYL)
PYRIDINE -2-CARBOXYLIQUE OU UN
DÉRIVÉ DE CELUI-CI ET HERBICIDES
INHIBITEURS DE MICROTUBULES
(31) 201261675100 P
201313840303
(32) 24.07.2012
15.03.2013
(33) United States
United States
- (73) Dow AgroSciences LLC
(73) 9330 Zionsville Road
Indianapolis, IN 46268
UNITED STATES
(72) YERKES, Carla, N.
MANN, Richard, K.
-
- (51) A01N 43/64
A61K 31/41
C07D 233/02
C07D 233/22
C07D 233/54
C07D 263/06
C07D 263/14
C07D 277/04
C07D 401/04
C07D 401/06
C07D 413/04
C07D 413/06
C07D 417/06
A61K 31/4178
A61K 31/422
A61K 31/427
A61P 35/00
(11) 2303021
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098354079
(22) 16.06.2009
(87) US2009047572
(87) 01.07.2010
(54) COMPOSÉS DESTINÉS À TRAITER LE
CANCER
(31) 61875 P
(32) 16.06.2008
(33) United States
(73) University of Tennessee Research
Foundation
THE OHIO STATE UNIVERSITY
RESEARCH FOUNDATION
(73) 211 Conference Center Building 600 Henley
Street
Knoxville, TN 37996
UNITED STATES
1216 Kinnear Road
Columbus OH 43212-1154
UNITED STATES
(72) MILLER, Duane, D.
LI, Wei
WANG, Zhao
LU, Yan
CHEN, Jianjun
DALTON, James, T.
LI, Chien-Ming
-
- (51) A01N 43/80
A01N 43/40
A01N 37/20
A01N 43/653
A01N 43/50
A01N 43/76
A01N 43/56
A01P 3/00
(11) 3008999
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138866942
(22) 09.07.2013

- (87) CN2013079078
(87) 18.12.2014
(54) COMPOSITION FONGICIDE À EFFET SYNERGIQUE
(31) 201310232680
(32) 09.06.2013
(33) China
(73) Jiangsu Huifeng Agrochemical Co., Ltd.
(73) South of Wanggangzha
Dafeng, Jiangsu 224100
CHINA
(72) ZHONG, Hangen
JI, Hongjin
-
- (51) A01N 47/12
(11) 2836074
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137208096
(22) 09.04.2013
(87) EP2013057384
(87) 17.10.2013
(54) CO-CRISTAUX DE BUTYLCARBAMATE DE 3-IODOPROPYNYLE
(31) MI20120586
(32) 11.04.2012
(33) Italy
(73) Politecnico di Milano
(73) Piazzale Leonardo da Vinci, 32
20133 Milano
ITALY
(72) RESNATI, Giuseppe
METRANGOLO, Pierangelo
TERRANEO, Giancarlo
BALDRIGHI, Michele
-
- (51) A01N 53/00
A01N 51/00
A01P 7/00
A01P 7/02
A01P 7/04
(11) 2685830
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127194595
(22) 12.03.2012
(87) JP2012056797
(87) 20.09.2012
(54) COMPOSITION DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES ET PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE LES INSECTES NUISIBLES
(31) 2011058877
2011284987
(32) 17.03.2011
27.12.2011
(33) Japan
Japan
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8260
JAPAN
(72) TANAKA, Yoshito
-
- (51) A01N 57/12
(11) 2405759
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107084832
(22) 11.03.2010
(87) US2010026970
- (87) 16.09.2010
(54) FORMULATIONS HERBICIDES COMPRENANT DU GLYPHOSATE ET DES GLYCERIDES ALCOXYLES
(31) 209834 P
(32) 11.03.2009
(33) United States
(73) Monsanto Technology LLC
Akzo Nobel Chemicals International B.V.
(73) 800 North Lindbergh Blvd.
St. Louis, MO 63167
UNITED STATES
Stationsstraat 77
3811 MH Amersfoort
Netherlands
(72) ZHU, Shawn
PALLAS, Norman, R.
-
- (51) A01N 59/06
C09D 5/14
C09D 5/16
A01N 59/00
A01N 55/02
A01N 59/08
A61K 31/555
C08K 3/015
C08K 3/26
C08K 9/12
A01P 1/00
(11) 3177148
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157539156
(22) 05.08.2015
(87) EP2015068040
(87) 11.02.2016
(54) PRODUIT ANTISEPTIQUE, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(31) 14180249
(32) 07.08.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Omya International AG
(73) Baslerstrasse 42
4665 Oftringen
SWITZERLAND
(72) GANE, Patrick A.c.
BURI, Matthias
URWYLER, Simon
ZUMSTEG, Anita
GLAUBITZ, Joachim
-
- (51) A01N 59/24
A01N 37/36
A01N 37/02
A01P 5/00
A01P 7/04
(11) 1951044
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 068265909
(22) 24.10.2006
(87) US2006041537
(87) 03.05.2007
(54) FORMULATIONS PESTICIDES AU CYANAMIDE
(31) 259435
552058
(32) 25.10.2005
- 23.10.2006
(33) United States
United States
(73) Metbro Distributing L.P.
(73) Wild, Carter & Tipton 246 West Shaw
Avenue
Fresno, California 93704
UNITED STATES
(72) RODRIGUEZ-KABANA, Rodrigo
-
- (51) A01N 63/00
A01N 43/16
A01P 3/00
(11) 2582247
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117254516
(22) 15.06.2011
(87) EP2011059936
(87) 22.12.2011
(54) PROCÉDÉ MICROBIEN ET COMPOSITION À USAGE AGRICOLE
(31) 355447 P
(32) 16.06.2010
(33) United States
(73) Agrinos AS
(73) Fornebuveien 1
1366 Lysaker
Norway
(72) LÓPEZ-CERVANTES, Jaime
ROCHIN, Karl Reiner Fick
-
- (51) A01N 63/00
C12N 5/0783
A61K 39/00
(11) 2755487
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128311784
(22) 14.09.2012
(87) US2012055443
(87) 21.03.2013
(54) CIBLAGE DU MICROENVIRONNEMENT TUMORAL AU MOYEN DE CELLULES NKT MODIFIÉES
(31) 201161535719 P
(32) 16.09.2011
(33) United States
(73) Baylor College Of Medicine
(73) One Baylor Plaza
Houston, TX 77030
UNITED STATES
(72) METELITSA, Leonid, S.
LIU, Daofeng
DOTTI, Gianpietro
HECZEY, Andras
-
- (51) A01P 21/00
A01N 45/00
A01N 25/00
(11) 2950633
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147468508
(22) 30.01.2014
(87) US2014013766
(87) 07.08.2014
(54) PROCÉDÉS POUR INDUIRE UNE TOLÉRANCE À LA SÉCHERESSE DANS DES CULTURES
(31) 201361759063 P

(32) 31.01.2013	(72) MORIKAWA, Michio Rheon Automatic Machinery Co. Ltd	GERMANY
(33) United States	HAYASHI, T., Rheon Automatic Machinery Co. Ltd	(72) Meister, Ingo Salzer, Frank
(73) Valent BioSciences LLC	TSUCHIDA, T., Rheon Automatic Machinery Co. Ltd	(51) A22C 17/00 B07C 5/20
(73) 870 Technology Way Liberty, IL 60048 UNITED STATES	EBATA, H., Rheon Automatic Machinery Co. Ltd	(11) 3019018 (47) 26.12.2018
(72) KAISER, Roger OTT, Eric SILVERMAN, Paul WARGO, Jim BADENHOP, Neil CHALIVENDRA, Subbaiah	KOBAYASHI, N., Rheon Automatic Machinery Co. Ltd	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147368245 (22) 08.07.2014 (87) EP2014064620 (87) 15.01.2015
(51) A21B 5/02 A21B 7/00	(51) A21C 15/02 (11) 2706861	(87) EP2014064620 (87) 15.01.2015
(11) 3277090 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167101534 (22) 15.03.2016 (87) EP2016055543 (87) 06.10.2016	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127197085 (22) 08.05.2012 (87) EP2012058410 (87) 15.11.2012	(54) SYSTÈME DE GESTION DE CHUTES DE PARAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE PRODUITS DE CHUTES DE PARAGE DE VIANDE (31) 13175566 (32) 08.07.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Marel Iceland EHF (73) Austurhraun 9 210 Gardabaer ICELAND
(54) SYSTÈME COMPRENANT UN APPAREIL DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DE BOULANGERIE ET UNE CAPSULE COMPACTE	(31) 6682011 (32) 11.05.2011 (33) Austria (73) Haas Food Equipment GmbH (73) Gerstlgasse 25 1210 Wien AUSTRIA	(73) Marel Iceland EHF (73) Austurhraun 9 210 Gardabaer ICELAND (72) ÞÓRSSON, Brynjólfur
(31) 102015205706 (32) 30.03.2015 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München GERMANY	(73) Haas Food Equipment GmbH (73) Gerstlgasse 25 1210 Wien AUSTRIA	(51) A22C 21/00 (11) 3136871 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157205931 (22) 27.04.2015 (87) DK2015050106 (87) 05.11.2015
(72) SCHÜSSLER, Andreas SCHUSTER, Lucia WINNER, Sebastian REHFUSS, Evgeni PEIJAN, Anne FISCHER, Manuel METZ, Rudolf	(72) HAAS, Johannes HAAS, Josef HADERER, Karl JIRASCHEK, Stefan REITHNER, Jürgen SCHIESSBÜHL, Leopold SCHUHLEITNER, Gerhard	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DISPOSER UNE VOLAILLE DANS UNE POSITION POUR ÊTRE SUSPENDU D'UN ÉTRIER (31) 201470266 (32) 30.04.2014 (33) Denmark (73) Linco Food Systems A/S (73) Vestermøllevvej 9 8380 Trige DENMARK
(51) A21C 3/02 A21C 11/00	(51) A21D 13/32 A21C 15/00	(72) ØSTERGAARD, Bent PETERSEN, Lasse Markfoged
(11) 1889541 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 067470914 (22) 01.06.2006 (87) JP2006310996 (87) 07.12.2006	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 091595090 (22) 06.05.2009 (54) Appareil de remplissage d'un aliment cuit (31) TO20080343 (32) 09.05.2008 (33) Italy (73) Soremartec S.A. (73) Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves 2632 Findel Luxembourg	(51) A22C 21/04 A22B 5/08 (11) 3273785 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167123017 (22) 21.03.2016 (87) EP2016056113 (87) 29.09.2016
(54) DISPOSITIF PERMETTANT D'ETALER UNE PATE ALIMENTAIRE	(72) LONGO, Marco	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉCHAUDAGE DE VOLAILLES ABATTUES (31) 102015104652 (32) 26.03.2015 (33) Germany (73) Linco Food Systems A/S (73) Vestermøllevvej 9 8380 Trige DENMARK
(31) 2005163837 2005210490 2005211278 2005376011	(51) A21D 13/40 A21D 13/22 A21D 13/32 F26B 15/08 F26B 25/00 F26B 25/06 F26B 5/04	(72) THRANE, Uffe BACH, Ole
(32) 03.06.2005 20.07.2005 21.07.2005 27.12.2005	(11) 2123162 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 091595090 (22) 06.05.2009 (54) Appareil de remplissage d'un aliment cuit (31) TO20080343 (32) 09.05.2008 (33) Italy (73) Soremartec S.A. (73) Findel Business Center Complexe B Rue de Trèves 2632 Findel Luxembourg	(51) A22C 25/16 (11) 3322300
(33) Japan Japan Japan Japan	(11) 2656735 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121653182 (22) 24.04.2012	(73) Vestermøllevvej 9 8380 Trige DENMARK
(73) RHEON AUTOMATIC MACHINERY CO., LTD.	(21) 121653182 (22) 24.04.2012	(73) Vestermøllevvej 9 8380 Trige DENMARK
(73) 2-3, Nozawa-machi Utsunomiya-shi, Tochigi 320-0071 JAPAN	(54) Produit de boulangerie divisible (73) MEGGLE Aktiengesellschaft (73) Megglestrasse 6-12 83512 Wasserburg	(72) THRANE, Uffe BACH, Ole

(47) 26.12.2018	A23C 9/142	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	A23C 9/15	(00) 19.12.2018
(21) 167201102	(11) 3254566	(21) 151842275
(22) 02.05.2016	(47) 19.12.2018	(22) 08.09.2015
(87) EP2016059777	(00) 19.12.2018	(54) PRODUIT DE FROMAGE FOURRE
(87) 19.01.2017	(21) 161736111	(31) 201418075
(54) MACHINE ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION D'ARÊTES D'UN FILET DE POISSON	(22) 08.06.2016	(32) 13.10.2014
(31) 102015111448	(54) PROCÉDÉ POUR PRÉPARATION DU UHT-LAIT AVEC GOÛT AMÉLIORÉE	(33) United Kingdom
(32) 15.07.2015	(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH	(73) Kraft Foods R & D, Inc.
(33) Germany	(73) Industriestraße 27	(73) Three Parkway North
(73) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG	27404 Zeven	Deerfield, IL 60015
(73) Geniner Strasse 249	GERMANY	United States
23560 Lübeck	(72) DÖRING, Sven-Rainer	(72) Kempter, Klaus
GERMANY	(51) A23C 13/08	Marder, Uwe
(72) GOTTSCHALK, Roman	(11) 3066933	(51) A23D 9/00
RUSKO, Torsten	(47) 26.12.2018	A23D 9/04
(51) A23B 4/037	(00) 26.12.2018	C11C 3/10
A23B 4/005	(21) 161598115	A23D 9/02
A23B 4/06	(22) 11.03.2016	A23G 1/36
A23L 5/10	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CRÈME UHT	(11) 3068233
A23L 13/10	(31) UB20150046	(47) 26.12.2018
(11) 2732712	(32) 11.03.2015	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(33) Italy	(21) 148612013
(00) 26.12.2018	(73) Pascal S.r.l.	(22) 10.11.2014
(21) 128111846	(73) Corso Torino, 155	(87) SE2014051331
(22) 13.07.2012	10028 Trofarello (Torino)	(87) 21.05.2015
(87) JP2012067917	ITALY	(54) COMPOSITION DE GRAISSE VÉGÉTALE STABILISANT LE BEURRE DE CACAO
(87) 17.01.2013	(72) BRANCIAROLI, Osvaldo	(31) 1351352
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALIMENT SÉCHÉ À BASE DE VIANDE	(51) A23C 19/076	(32) 15.11.2013
(31) 2011155096	(11) 2796051	(33) Sweden
(32) 13.07.2011	(47) 26.12.2018	(73) AAK AB (publ)
(33) Japan	(00) 26.12.2018	(73) Skrivaregatan 9
(73) Nissin Foods Holdings Co., Ltd.	(21) 131652349	215 32 Malmö
(73) I-1, Nishinakajima 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi, Osaka 532-8524	(22) 24.04.2013	Sweden
JAPAN	(54) Excipient de fromage blanc avec qualité de gout améliorée	(72) JUUL, Bjarne
(72) NAKAYAMA Takateru	(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH	(51) A23D 9/013
YOSHIDA Kazuki	(73) Industriestraße 27	A23D 9/04
TAMURA Seiko	27404 Zeven	A23D 7/00
TANAKA Mitsuru	GERMANY	(11) 3143880
(51) A23B 7/16	(72) Döring, Sven-Rainer	(47) 19.12.2018
A01N 3/00	(51) A23C 19/076	(00) 19.12.2018
(11) 2830428	A23C 19/082	(21) 161893565
(47) 19.12.2018	A23C 19/097	(22) 16.09.2016
(00) 19.12.2018	A23C 19/02	(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION DE GRAISSE SOLIDE À FAIBLE TENEUR EN ACIDES GRAS SATURÉS
(21) 137211157	(11) 2252159	(31) 201531336
(22) 24.03.2013	(47) 26.12.2018	(32) 18.09.2015
(87) IL2013050287	(00) 26.12.2018	(33) Spain
(87) 03.10.2013	(21) 097188445	(73) Aceites del Sur-Coosur, S.A.
(54) REVÊTEMENT COMESTIBLE POUR MATIÈRE VÉGÉTALE	(22) 24.02.2009	(73) Ctra. de La Carolina, 29
(31) 201261617179 P	(87) FR2009050292	23220 Vilches, Jaén
(32) 29.03.2012	(87) 17.09.2009	SPAIN
(33) United States	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FROMAGE FRAIS THERMISÉ ET FROMAGE OBTENU	(72) Gómez Rodríguez, Pablo
(73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem Ltd.	(31) 0851283	García Sánchez, Andrés
(73) Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat Ram P.O.B 39135	(32) 28.02.2008	Jiménez López, Jesús
91390 Jerusalem	(33) France	(51) A23G 1/18
ISRAEL	(73) Fromageries Bel	F28D 7/00
(72) NUSSINOVITCH, Amos	(73) 2 Allée de Longchamp	(11) 3243390
MARMUR, Tal	(73) 92150 Suresnes	(47) 26.12.2018
ELKIND, Yonatan	FRANCE	(00) 26.12.2018
(51) A23C 3/03	(72) FURLING, Olivier	(21) 170006548
(11) 3009003	(51) A23C 19/076	(22) 18.04.2017
	A23C 19/09	(54) ÉLÉMENT MODULAIRE POUR UNE MACHINE DE TREMPÉ POUR CHOCOLAT ET MACHINE DE TREMPÉ POUR CHOCOLAT

(31) UA20163257	(00) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT
(32) 09.05.2016	(21) 067350322	HÉLICOÏDAL
(33) Italy	(22) 15.02.2006	(31) 14169522
(73) Chierico, Mario	(87) US2006005179	(32) 22.05.2014
Chierico, Christian	(87) 30.11.2006	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Via Piana Galli 1/bis	(54) FORME D'ADMINISTRATION DE	(73) Nestec S.A.
12051 Alba (CN)	COMPOSANTS ACTIFS ENROBES	(73) Avenue Nestlé 55
ITALY	INTEGRES A UNE COMPOSITION	1800 Vevey
	COMESTIBLE	Switzerland
Via Vernazza 7	(31) 134364	(72) BARNIOL GUTIERREZ, Alina Maria
12051 Alba (CN)	(32) 23.05.2005	BACCUS, Dominique
ITALY	(33) United States	ESPERSEN, Lars, Lykke
(72) Chierico, Mario	(73) Intercontinental Great Brands LLC	KOWALSKI, Thierry
Chierico, Christian	(73) 100 Deforest Avenue	KOPEREK, Rafal
	East Hanover, NJ 07936	GOURMAUD, Adrien
(51) A23G 3/02	UNITED STATES	
A23G 3/20	(72) BOGHANI, Navroz	(51) A23G 9/26
A23G 7/00	GEBRESELASSIE, Petros	A23G 1/50
A23G 9/26		A23G 9/50
A45D 40/16	(51) A23G 9/04	(11) 3251520
A61K 8/02	A23G 9/12	(47) 19.12.2018
B29C 37/00	A23G 9/22	(00) 19.12.2018
B29C 39/36	A23G 9/28	(21) 161718580
(11) 3216351	(11) 3127430	(22) 30.05.2016
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(54) MACHINE POUR CRÈME GLACÉE
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
(21) 171604374	(21) 161822903	PRODUIT DE CRÈME GLACÉE À
(22) 10.03.2017	(22) 02.08.2016	L'AIDE D'UNE MACHINE POUR CRÈME
(54) DISPOSITIF POUR EXTRAIRE DES	(54) MACHINE AVEC UN RENDEMENT	GLACÉE
BÂTONS DE MOULES EN SILICONE	THERMIQUE AMÉLIORÉ POUR LA	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(31) UA20161596	PRODUCTION ET LA DISTRIBUTION	(73) Avenue Général-Guisan 70
(32) 11.03.2016	DE PRODUITS ALIMENTAIRES	1009 Pully
(33) Italy	RÉFRIGÉRÉS	Switzerland
(73) CMI Engineering S.r.l.	(31) UB20152770	(72) Bendixen, Ole
(73) Via Meravigli 16	(32) 03.08.2015	Bonde, Tommy
20123 Milano	(33) Italy	
ITALY	(73) Ugolini SpA	(51) A23K 10/14
(72) COMOLI, Franco	(73) Via dei Pioppi, 33	A23K 10/38
	20090 Opera (MI)	C12H 1/00
(51) A23G 3/48	ITALY	(11) 2958438
A23G 3/38	(72) UGOLINI, Marco Corrado	(47) 19.12.2018
A23G 3/42		(00) 19.12.2018
A23G 3/36	(51) A23G 9/08	(21) 137116653
A23G 3/44	A23G 9/12	(22) 20.03.2013
A23L 29/275	(11) 3220749	(87) EP2013055836
A23L 29/281	(47) 26.12.2018	(87) 28.08.2014
A23L 29/269	(00) 26.12.2018	(54) AGENTS DE LIAISON DE MYCOTOXINE
(11) 2629627	(21) 158049775	(31) 13156259
(47) 26.12.2018	(22) 12.11.2015	(32) 21.02.2013
(00) 26.12.2018	(87) IB2015058739	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 117728840	(87) 26.05.2016	(73) Direvo Industrial Biotechnology GmbH
(22) 12.10.2011	(54) MACHINE À CRÈME GLACÉE	BASF Enzymes, LLC
(87) EP2011005112	(31) PN20140062	(73) Nattermannallee 1
(87) 26.04.2012	(32) 20.11.2014	50829 Köln
(54) PRODUITS DE CONFISERIE	(33) Italy	GERMANY
CONTENANT DES AGENTS DE	(73) Sossai, Aldo	
TEXTURATION	(73) Via Ungheresca Nord 156	3550 John Hopkins Court
(31) 10188342	31010 Mareno di Piave (TV)	San Diego, CA 92121
(32) 21.10.2010	ITALY	United States
(33) European Patent Office (EPO)	(72) Sossai, Aldo	(72) ELEND, Christian
(73) Cargill, Incorporated	(51) A23G 9/08	KRÄMER, Marco
(73) 15407 McGinty Road West	A23G 9/22	
Wayzata, MN 55391	A23G 9/28	(51) A23K 20/189
United States	(11) 3145320	A23K 40/20
(72) DE LOBEL, Jan	(47) 19.12.2018	A23K 40/30
WIJCKMANS, Koen	(00) 19.12.2018	A23K 20/20
	(21) 157245580	(11) 3072399
(51) A23G 4/18	(22) 13.05.2015	(47) 19.12.2018
A23G 4/20	(87) EP2015060538	(00) 19.12.2018
(11) 1885194	(87) 26.11.2015	(21) 161653381
(47) 26.12.2018		(22) 06.08.2007

(54) GRANULES D'ENZYME POUR ALIMENTATION ANIMALE	(54) COMPOSITIONS DANS LE DOMAINE DES CAROTÉNOÏDES	FORMANT DES COMPLEXES MÉTALLIQUES
(31) 200601036	(31) 201161432627 P	(31) 14191150
(32) 07.08.2006	(32) 14.01.2011	(32) 30.10.2014
(33) Denmark	(33) United States	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Novozymes A/S	(73) IAMS Europe B.V.	(73) Lanxess Deutschland GmbH
(73) Krogshoejvej 36 2880 Bagsvaerd DENMARK	(73) Vosmatenweg 4 7742 PB Coevorden Netherlands	(73) Kennedyplatz 1 50569 Köln GERMANY
(72) Marcussen, Erik Jensen, Poul Erik	(72) ZHANG, Jin	(72) TAUPP, Marcus
(51) A23K 40/20	(51) A23K 50/42	(51) A23L 2/52
A23K 20/105	A23K 40/25	A23L 19/00
A23K 20/158	A23K 10/30	(11) 2584924
A23K 20/10	(11) 3081096	(47) 26.12.2018
A23K 50/75	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
A23K 40/25	(00) 19.12.2018	(21) 117986315
(11) 2723189	(21) 148044316	(22) 14.06.2011
(47) 26.12.2018	(22) 08.04.2014	(87) US2011040254
(00) 26.12.2018	(87) JP2014060187	(87) 29.12.2011
(21) 128052990	(87) 04.12.2014	(54) PÂTE LIQUIDE DÉSHYDRATÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(22) 17.06.2012	(54) ALIMENT POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE	(31) 820535
(87) US2012042848	(31) 2013257500	(32) 22.06.2010
(87) 03.01.2013	(32) 12.12.2013	(33) United States
(54) FORMULATION POUR TEMPS FROID POUR LE CONDITIONNEMENT D'UN ALIMENT POUR ANIMAUX	(33) Japan	(73) The Coca-Cola Company
(31) 201161501225 P	(73) Unicharm Corporation	(73) One Coca-Cola Plaza, NW Atlanta, GA 30313 UNITED STATES
(32) 26.06.2011	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111 JAPAN	(72) WANG, James, J.
(33) United States	(72) IKEDA, Go	BIPPERT, Douglas, A.
(73) Anitox Corporation	YOSHIGA, Fumisato	(51) A23L 2/58
(73) 1055 Progress Circle Lawrenceville, GA 30043 UNITED STATES	YAMAMOTO, Junichi	C09B 61/00
(72) PIMENTEL, Julio RICHARDSON, Kurt WILSON, Don	(51) A23L 2/38	C09B 67/44
(51) A23K 50/10	A23L 33/10	C11D 3/00
A23K 20/105	A23L 2/52	C11D 3/20
(11) 2939545	A23L 2/56	A23L 5/40
(47) 26.12.2018	A23L 33/15	A23L 5/41
(00) 26.12.2018	A23L 33/175	(11) 3244756
(21) 151653219	A23L 33/105	(47) 26.12.2018
(22) 28.04.2015	(11) 2214521	(00) 26.12.2018
(54) AMÉLIORATION DE L'ABSORPTION DE FOURRAGE PAR LES VACHES LATIÈRES AU MOYEN D'ARÔME DE FOURRAGE VERT	(47) 26.12.2018	(21) 167002708
(31) 14166130	(00) 26.12.2018	(22) 11.01.2016
(32) 28.04.2014	(21) 088503859	(87) EP2016050355
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 17.11.2008	(87) 21.07.2016
(73) BASF SE	(87) US2008083778	(54) STABILISATEUR DE COULEURS D'ORIGINE NATURELLE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein GERMANY	(87) 22.05.2009	(31) 15151362
(72) Tröscher, Arnulf Challand, Nina Troescher, Johanna Troescher, Franziska	(54) COMPOSITION ÉNERGÉTIQUE COMESTIBLE À FAIBLE TENEUR EN CAFÉINE	(32) 16.01.2015
(51) A23K 50/40	(31) 988599 P	(33) European Patent Office (EPO)
A23K 20/179	(32) 16.11.2007	(73) Interquim, S.A.
(11) 2663198	(33) United States	(73) Joan Buscallá, 10 08173 Sant Cugat del Vallés, Barcelona SPAIN
(47) 19.12.2018	(73) International IP Holdings LLC	(72) CANO HERNANDEZ, Jesús ORTEU BAENA, Yago D'HOORE, Tom Nelly A.
(00) 19.12.2018	(73) 39533 Woodward Ave, Ste 318 Bloomfield Hills, MI 48304 UNITED STATES	(51) A23L 2/60
(21) 127013001	(72) BHARGAVA, Manoj	A23L 27/30
(22) 11.01.2012	(51) A23L 2/44	A23L 27/00
(87) US2012020852	(11) 3212008	A23L 33/20
(87) 19.07.2012	(47) 26.12.2018	(11) 2613651
	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
	(21) 157880022	(00) 19.12.2018
	(22) 29.10.2015	(21) 117465450
	(87) EP2015075166	(22) 22.08.2011
	(87) 06.05.2016	(87) EP2011064335
	(54) PROCÉDÉ DE DÉSINFECTIION DE BOISSONS CHARGÉES DE BACTÉRIES D'ACIDE ACÉTIQUE PAR LIAISONS	(87) 15.03.2012

(54) COMPOSITION ÉDULCORANTE AMÉLIORÉE À BASE DE STÉVIA ET PRODUITS COMESTIBLES FABRIQUÉS AVEC CELLE-CI	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DES COMPOSITIONS SÉCHÉES PAR PULVÉRISATION CAPABLES DE RETENIR DES COMPOSÉS VOLATILS	DE KLERK, Adri HAIBER, Stephan HOUBEN, Eric ELINGS, Jacob
(31) 10176118	(31) 201161449440 P	(51) A23L 27/30
(32) 10.09.2010	(32) 04.03.2011	A23L 2/60
(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States	(11) 2672840
(73) Nestec S.A.	(73) International Flavors & Fragrances Inc.	(47) 26.12.2018
(73) Avenue Nestlé 55 1800 Vevey SWITZERLAND	(73) 521 West 57th Street New York, NY 10019 UNITED STATES	(00) 26.12.2018
(72) GALINDO CUSPINERA, Veronica GODINOT, Nicolas MARTIN, Nathalie Marguerite Claire	(72) HANS, Keith, Thomas HENSON, Lulu LAVALLEE, Christopher, Thomas POPPELWELL, Michael WOLFF, Eric, Jesse WRIGHT, Maria	(21) 127441889
(51) A23L 3/3589	(51) A23L 17/50	(22) 10.02.2012
A23L 3/40	A23L 17/00	(87) US2012024722
A23L 33/135	A23L 17/40	(87) 16.08.2012
B65D 81/26	(11) 2896303	(54) COMPOSITION À BASE DE STÉVIA
(11) 2619007	(47) 26.12.2018	(31) 201113129158
(47) 26.12.2018	(11) 117641357	PCT/US2011/036063
(00) 26.12.2018	(22) 20.09.2011	201161441443 P
(21) 117641357	(87) EP2011066302	201161499171 P
(22) 20.09.2011	(87) 29.03.2012	(32) 13.05.2011
(87) EP2011066302	(54) PRODUIT COMPRENANT BACTÉRIES LACTIQUES ET UN DÉSHYDRATANT	11.05.2011
(87) 29.03.2012	(31) 201113200126	10.02.2011
(54) PRODUIT COMPRENANT BACTÉRIES LACTIQUES ET UN DÉSHYDRATANT	403765 P	20.06.2011
(31) 201113200126	(32) 19.09.2011	(33) United States
403765 P	21.09.2010	World Intellectual Property Office (WIPO)
(32) 19.09.2011	(33) United States	United States
21.09.2010	United States	United States
(33) United States	(73) Biogaia AB	(73) Purecircle USA
United States	(73) P.O. Box 3242	(73) 915 Harger Road Suite 250
(73) Biogaia AB	103 64 Stockholm	Oak Brook, IL 60523-1492
(73) P.O. Box 3242	SWEDEN	UNITED STATES
103 64 Stockholm	(72) SJÖBERG, Elisabeth	(72) PURKAYASTHA, Siddhartha
SWEDEN	(51) A23L 3/40	CANAR, Michele, M.
(72) SJÖBERG, Elisabeth	A23G 9/52	MARKOSYAN, Avetik
(51) A23L 3/40	A23C 1/01	(51) A23L 27/40
A23C 1/08	A23C 9/152	(11) 2747583
A23C 9/16	A23G 9/32	(47) 26.12.2018
A23G 9/32	A23G 9/34	(00) 26.12.2018
A23G 9/34	A23G 9/40	(21) 128258324
A23G 9/40	(11) 3078276	(22) 23.08.2012
(11) 3078276	(47) 19.12.2018	(87) US2012052035
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(87) 28.02.2013
(00) 19.12.2018	(21) 151572633	(54) SUCCÉDANÉ DE SEL AMÉLIORÉ EXEMPT DE SODIUM
(21) 151572633	(22) 02.03.2015	(31) 201161575650 P
(22) 02.03.2015	(54) Composition alimentaire en poudre	(32) 25.08.2011
(54) Composition alimentaire en poudre	(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH	(33) United States
(73) DMK Deutsches Milchkontor GmbH	(73) Industriestraße 27	(73) Working Bugs, LLC
(73) Industriestraße 27	27404 Zeven	(73) 2000 Merritt Road
27404 Zeven	GERMANY	East Lansing, MI 48823
GERMANY	(72) Diekhaus, Martin Drunat, Carolin	UNITED STATES
(72) Diekhaus, Martin Drunat, Carolin	(51) A23L 7/161	(72) BERGLUND, Kris, A.
(51) A23L 7/161	A23L 27/00	BERGLUND, Erik, A.
A23L 27/00	(11) 2680712	(51) A23L 29/00
(11) 2680712	(47) 26.12.2018	A23P 10/20
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	A23L 29/262
(00) 26.12.2018	(21) 127546315	A23L 23/10
(21) 127546315	(22) 02.03.2012	(11) 3328218
(22) 02.03.2012	(87) US2012027435	(47) 19.12.2018
(87) US2012027435	(87) 13.09.2012	(00) 19.12.2018
(87) 13.09.2012		(21) 167335413
		(22) 30.06.2016
		(87) EP2016065234
		(87) 09.02.2017
		(54) CONCENTRÉ SAVOUREUX COMPRENANT UN SEL INORGANIQUE, DE LA MATIÈRE GRASSE ET LA CARBOXYMÉTHYL CELLULOSE
		(31) 15179331

(32) 31.07.2015	(22) 23.07.2013	(21) 087618740
(33) European Patent Office (EPO)	(87) CA2013000659	(22) 12.02.2008
(73) Unilever NV	(87) 30.01.2014	(87) FR2008000174
(73) Weena 455	(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER	(87) 25.09.2008
3013 AL Rotterdam	UNE BOISSON OU UN PRODUIT	(54) PRESSE-AGRUMES POUR LE PRESSAGE
NETHERLANDS	ALIMENTAIRE À CALORIES RÉDUITES	D'UN AGRUME ENTIER
(72) BLIJDENSTEIN, Theodorus, Berend, Jan	(31) 2783847	(31) 0701093
MELLEMA, Michel	(32) 24.07.2012	(32) 15.02.2007
OLIVEIRA, Marcelo, Camilo De	(33) Canada	(33) France
ORTEGA GALINDO, Martha	(73) Square Son Intellectual Property, LP	(73) SEB S.A.
(51) A23L 29/00	(73) 1244 Enterprise Drive	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB
A23P 10/20	DePere, WI 54115	69130 Ecully
A23L 29/269	United States	FRANCE
A23L 23/10	(72) HOBSON, Luc	(72) LEBRUN, Erik
(11) 3328220	(51) A23L 33/00	TOMPA, Carole, Line
(47) 26.12.2018	A23L 33/19	ROUCHES, Alexandre
(00) 26.12.2018	(11) 2272381	SAN VICENTE, Alain
(21) 167335447	(47) 26.12.2018	(51) A24B 13/00
(22) 30.06.2016	(00) 26.12.2018	A24B 15/12
(87) EP2016065237	(21) 101871028	A24B 15/16
(87) 09.02.2017	(22) 26.11.2008	A24B 15/28
(54) CONCENTRÉ SAVOUREUX	(54) Système de nutrition personnalisée en	A24B 15/30
COMPRENANT UN SEL INORGANIQUE,	fonction de l'âge pour nourrissons	A24B 15/42
DE LA MATIÈRE GRASSE ET LA	(31) 07121541	A61Q 11/02
GOMME GELLANE	(32) 26.11.2007	A61K 31/047
(31) 15179333	(33) European Patent Office (EPO)	A61K 33/16
(32) 31.07.2015	(73) Nestec S.A.	A23G 4/06
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Avenue Nestlé 55	A23G 4/10
(73) Unilever NV	1800 Vevey	A61Q 11/00
(73) Weena 455	SWITZERLAND	A61K 8/97
3013 AL Rotterdam	(72) Haschke, Ferdinand	(11) 3065578
NETHERLANDS	Klassen, Petra Gerda	(47) 26.12.2018
(72) BLIJDENSTEIN, Theodorus, Berend, Jan	Magliola, Corinne	(00) 26.12.2018
MELLEMA, Michel	Steven, Matthew David	(21) 148025943
DE OLIVEIRA, Marcelo, Camilo	(51) A23L 33/10	(22) 10.11.2014
SILVA PAES, Sabrina	A23L 7/10	(87) EP2014003003
(51) A23L 33/00	A23L 7/152	(87) 14.05.2015
(11) 2224826	A23L 11/10	(54) PRODUITS DE TABAC SANS FUMÉE
(47) 26.12.2018	A23L 33/105	À USAGE ORAL ET PRODUITS À
(00) 26.12.2018	A23L 33/15	PRISER SANS TABAC SANS FUMÉE
(21) 088543012	A23L 33/16	À USAGE ORAL AVEC XYLITE ET
(22) 26.11.2008	A23L 33/175	OPTIONALLEMENT FLUORURE
(87) EP2008066202	(11) 2908664	(31) 13192179
(87) 04.06.2009	(47) 26.12.2018	(32) 08.11.2013
(54) SYSTÈME DE NUTRITION	(00) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
PERSONNALISÉE EN FONCTION DE	(21) 138465794	(73) Swedish Match North Europe AB
L'ÂGE POUR NOURRISSONS	(22) 16.10.2013	(73) 118 85 Stockholm
(31) 07121541	(87) HU2013000100	SWEDEN
(32) 26.11.2007	(87) 24.04.2014	(72) KINDVALL, Mårten
(33) European Patent Office (EPO)	(54) NOUVELLE MATIÈRE PREMIÈRE POUR	WERDINIUS, Christian
(73) Nestec S.A.	DES ALIMENTS FONCTIONNELS ET	(51) A24D 3/04
(73) Avenue Nestlé 55	LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(11) 3116333
1800 Vevey	(31) P1200592	(47) 19.12.2018
SWITZERLAND	(32) 16.10.2012	(00) 19.12.2018
(72) HASCHKE, Ferdinand	(33) Hungary	(21) 157048182
KLASSEN, Petra	(73) FITOREX KFT.	(22) 18.02.2015
MAGLIOLA, Corinne	(73) Montevideo u. 3/A	(87) EP2015053418
STEVEN, Matthew	1037 Budapest	(87) 17.09.2015
(51) A23L 33/00	HUNGARY	(54) ÉLÉMENT DE FILTRE POUR ARTICLE À
A23L 2/38	(72) SZILBEREKY, Jeno	FUMER
C12H 3/00	JEDNÁKOVITS, Andrea	(31) 14158737
C12H 3/02	SALGÓ, András	(32) 11.03.2014
A23L 2/02	BARLA SZABÓ, Gábor	(33) European Patent Office (EPO)
C12G 3/00	SZABADOS, László	(73) JT International SA
(11) 2844082	(51) A23N 1/00	(73) 8 rue Kazem Radjavi
(47) 26.12.2018	(11) 2120612	1202 Geneva
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	Switzerland
(21) 138235460	(00) 19.12.2018	(72) NAGAI, Nobuo

OKUNO, Hiroshi	(22) 27.08.2013	(22) 11.04.2017
(51) A24F 13/06	(87) GB2013052239	(54) TISSU DE SÉCURITÉ, VÊTEMENT DE PROTECTION ET METHODE DE FABRICATION D'UN TISSU DE SÉCURITÉ
A24D 3/18	(87) 06.03.2014	(31) 2016591
(11) 2579736	(54) INHALATEUR	(32) 12.04.2016
(47) 19.12.2018	(31) 201215278	(33) Netherlands
(00) 19.12.2018	201215282	(73) Jedex Holding B.V.
(21) 117264697	(32) 28.08.2012	Tetex Holding Tilburg B.V.
(22) 08.06.2011	28.08.2012	(73) Minosstraat 20
(87) GB2011000864	(33) United Kingdom	5048 CK Tilburg
(87) 15.12.2011	United Kingdom	NETHERLANDS
(54) FILTRE POUR LA FUMÉE DE TABAC	(73) Kind Consumer Limited	Minosstraat 20
(31) 201021756	(73) 79 Clerkenwell Road	5048 CK Tilburg
201009738	London Greater London EC1R 5AR	NETHERLANDS
(32) 20.12.2010	UNITED KINGDOM	
10.06.2010	(72) HEARN, Alex	
(33) United Kingdom	McDERMENT, Iain	
United Kingdom	(51) A24F 47/00	
(73) Filtrona Filter Products Development Co. Pte. Ltd	A61M 15/06	(72) DRÖGE, Job Adriaan George Marie
(73) 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square	(11) 3100623	(51) A41D 13/12
Singapore 307684	(47) 26.12.2018	A41D 1/00
Singapore	(00) 26.12.2018	A61B 46/20
(72) CLARKE, Paul, Francis	(21) 157435876	(11) 3007574
LISAN, Ahmad, Fashihul	(22) 27.01.2015	(47) 26.12.2018
(51) A24F 47/00	(87) JP2015052171	(00) 26.12.2018
(11) 2789250	(87) 06.08.2015	(21) 148116452
(47) 26.12.2018	(54) INHALATEUR D'ARÔME DE TYPE SANS COMBUSTION	(22) 13.06.2014
(00) 26.12.2018	(31) 2014014205	(87) US2014042279
(21) 141555037	(32) 29.01.2014	(87) 18.12.2014
(22) 15.05.2007	(33) Japan	(54) VÊTEMENT CHIRURGICAL
(54) Cigarette électronique à aérosol	(73) Japan Tobacco, Inc.	(31) 201361834506 P
(31) 200620090805 U	(73) 2-1, Toranomon 2-chome Minato-ku Tokyo 105-8422	(32) 13.06.2013
(32) 16.05.2006	JAPAN	(33) United States
(33) China	(72) NAKANO, Takuma	(73) The Board of Trustees of the University of Illinois
(73) Fontem Holdings 1 B.V.	YAMADA, Manabu	(73) 352 Henry Administration Building 506
(73) Barbara Strozziilaan 101, 12th Floor	TAKEUCHI, Manabu	South Wright Street
1083 HN Amsterdam	MATSUMOTO, Hirofumi	Urbana, IL 61801
Netherlands	SHINKAWA, Takeshi	UNITED STATES
(72) Han, Li	(51) A24F 47/00	(72) GIULIANOTTI, Pier
(51) A24F 47/00	H04L 29/06	VITTORI, Arturo
A24B 15/16	A61M 15/06	VOGLER, Andreas
(11) 3324766	(11) 3142506	(51) A41D 27/10
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	A41D 13/00
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(11) 2274993
(21) 167637842	(21) 157922618	(47) 26.12.2018
(22) 08.09.2016	(22) 13.05.2015	(00) 26.12.2018
(87) EP2016071234	(87) US2015030633	(21) 087402095
(87) 16.03.2017	(87) 19.11.2015	(22) 10.04.2008
(54) COMPOSANT À SEGMENTS MULTIPLES POUR UN ARTICLE DE GÉNÉRATION D'AÉROSOL	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE POUR FUMEUR ET APPLICATIONS D'ÉCHANGE DE DONNÉES	(87) JP2008057108
(31) 15184965	(31) 201461992674 P	(87) 15.10.2009
(32) 11.09.2015	(32) 13.05.2014	(54) MANTEAU
(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States	(73) ASICS Corporation
(73) Philip Morris Products S.A.	(73) Fontem Holdings 4 B.V.	(73) 1-1 Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8555
(73) Quai Jeanrenaud 3	(73) Barbara Strozziilaan 101, 12th floor	JAPAN
2000 Neuchâtel	1083 HN Amsterdam	(72) KOGA, Yutaka
SWITZERLAND	Netherlands	TAKAMOTO, Yoshikuni
(72) MALGAT, Alexandre	(72) ALARCON, Ramon	OMURO, Mamoru
(51) A24F 47/00	RASMUSSEN, Dennis	KATSU, Makoto
A61M 15/00	(51) A41D 13/00	(51) A42B 3/06
A61M 15/06	A41D 31/00	A42B 3/12
A61M 16/20	D04B 21/16	A42C 2/00
(11) 2890257	(11) 3231303	(11) 3284359
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(21) 137589685	(21) 171659493	(21) 171715303
		(22) 17.05.2017

(54) CASQUE DE SPORTS AMORTISSEUR DE CHOCS À DOUBLE COUCHE FORMÉ À LA VAPEUR	(31) 201414219430 (32) 19.03.2014 (33) United States	A43B 13/18 A43B 13/04 (11) 2967184
(31) 201620894163 U	(73) NIKE Innovate C.V.	(47) 26.12.2018
(32) 17.08.2016	(73) One Bowerman Drive	(00) 26.12.2018
(33) China	Beaverton, OR 97005-6453	(21) 147173512
(73) Eon Sporting Goods Co., Ltd	UNITED STATES	(22) 14.03.2014
(73) Building A Qisha Industrial Park Qisha Village Shatian Town Dongguan, Guangdong CHINA	(72) MILLER, Todd W. LILES, Timothy K.	(87) US2014027221 (87) 25.09.2014
(72) Wang, Guoding	(51) A43B 1/00 A43B 1/04 A43B 5/04 A43C 11/00 A43B 7/14 A43B 7/20 A43C 1/04 A43B 23/02	(54) STRUCTURES DE SEMELLES ET ARTICLES DE CHAUSSURE PRÉSENTANT DES ÉLÉMENTS DE SEMELLE INTERMÉDIAIRE DE POIDS LÉGER À ÉLÉMENTS PROTECTEURS (31) 201313835715 201313838051 201313837967 (32) 15.03.2013 15.03.2013 15.03.2013
(51) A42B 3/18 A42B 3/22	(11) 2446762 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 111959482 (22) 14.04.2010	(32) 15.03.2013 15.03.2013 (33) United States United States United States
(11) 3169174 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157383266 (22) 15.07.2015 (87) EP2015066112 (87) 21.01.2016	(54) Article de chaussure pour planche à neige (31) 424804 (32) 16.04.2009 (33) United States (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 UNITED STATES	(73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 UNITED STATES (72) DOJAN, Frederick J. HOLMES, Matthew J. LINDNER, Troy C. NETHONGKOME, Benjamin THOMPSON, Dolores S.
(54) CASQUE DE PROTECTION A VISIERE MOBILE INTEGREE	(72) Carboy, Shawn G. Pelletier, Stephen D. Jr.	(72) DOJAN, Frederick J. HOLMES, Matthew J. LINDNER, Troy C. NETHONGKOME, Benjamin THOMPSON, Dolores S.
(31) 1456985 (32) 18.07.2014 (33) France (73) FWD Concept Sarl (73) 4 route de Lausanne 1180 Rolle SWITZERLAND	(72) Carboy, Shawn G. Pelletier, Stephen D. Jr.	(72) DOJAN, Frederick J. HOLMES, Matthew J. LINDNER, Troy C. NETHONGKOME, Benjamin THOMPSON, Dolores S.
(72) FINIEL, Rémi	(72) Carboy, Shawn G. Pelletier, Stephen D. Jr.	(72) DOJAN, Frederick J. HOLMES, Matthew J. LINDNER, Troy C. NETHONGKOME, Benjamin THOMPSON, Dolores S.
(51) A42B 3/22 (11) 3212023 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157974320 (22) 28.10.2015 (87) IB2015058301 (87) 06.05.2016	(51) A43B 1/00 A43B 13/12 A43B 13/18 (11) 2967183 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147173223 (22) 13.03.2014 (87) US2014025607 (87) 25.09.2014	(51) A43B 1/04 A43B 23/02 (11) 2964043 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147219992 (22) 28.02.2014 (87) US2014019542 (87) 12.09.2014
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE POUR CASQUES INTÉGRAUX ET CASQUE INTÉGRAL CORRESPONDANT	(54) STRUCTURES DE SEMELLE ET ARTICLES DE CHAUSSURE AYANT DES ÉLÉMENTS DE SEMELLE INTERMÉDIAIRE LÉGERS COMPRENANT DES ÉLÉMENTS DE PROTECTION	(54) ARTICLE DE CHAUSSURE COMPRENANT UN ÉLÉMENT TRICOTÉ AYANT UN LACET EXTENSIBLE (31) 201313783782 (32) 04.03.2013 (33) United States (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 UNITED STATES (72) PODHAJNY, Daniel A. CHANG, Chung-Ming CHEN, Ya-Fang SU, Pei-Ju
(31) MI20141858 (32) 29.10.2014 (33) Italy (73) Stilo S.r.l. (73) Viale Regina Margherita 26 20122 Milano (MI) ITALY	(31) 201313835715 201313838051 201313837967 (32) 15.03.2013 15.03.2013 15.03.2013 (33) United States United States (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 UNITED STATES (72) DOJAN, Frederick J. HOLMES, Matthew J. LINDNER, Troy C. NETHONGKOME, Benjamin THOMPSON, Dolores S.	(54) ARTICLE DE CHAUSSURE COMPRENANT UN ÉLÉMENT TRICOTÉ AYANT UN LACET EXTENSIBLE (31) 201313783782 (32) 04.03.2013 (33) United States (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 UNITED STATES (72) PODHAJNY, Daniel A. CHANG, Chung-Ming CHEN, Ya-Fang SU, Pei-Ju
(72) FASSITELLI, Ludovico	(72) Carboy, Shawn G. Pelletier, Stephen D. Jr.	(72) DOJAN, Frederick J. HOLMES, Matthew J. LINDNER, Troy C. NETHONGKOME, Benjamin THOMPSON, Dolores S.
(51) A43B 1/00 A41D 27/08 A41D 31/00 A41D 3/00 B29D 11/00 B41M 3/06 B41M 5/382 B41J 3/407 G02B 27/22	(51) A43B 1/00 A43B 13/12 (11) 2967183 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147173223 (22) 13.03.2014 (87) US2014025607 (87) 25.09.2014	(54) ARTICLE DE CHAUSSURE COMPRENANT UN ÉLÉMENT TRICOTÉ AYANT UN LACET EXTENSIBLE (31) 201313783782 (32) 04.03.2013 (33) United States (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 UNITED STATES (72) PODHAJNY, Daniel A. CHANG, Chung-Ming CHEN, Ya-Fang SU, Pei-Ju
(11) 3119228 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157114091 (22) 11.03.2015 (87) US2015019972 (87) 24.09.2015	(73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005 UNITED STATES (72) DOJAN, Frederick J. HOLMES, Matthew J. LINDNER, Troy C. NETHONGKOME, Benjamin THOMPSON, Dolores S.	(51) A43B 3/00 A43B 1/00 (11) 2873338 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141918227 (22) 05.11.2014 (54) Chaussure avec effet lumineux (31) PD20130307 (32) 14.11.2013 (33) Italy (73) Perin SpA (73) Localita' Fornace, 10/11/12
(54) ARTICLE AYANT UNE PLURALITÉ DE STRUCTURES OPTIQUES	(51) A43B 1/00 A43B 13/12	(51) A43B 1/04 A43B 23/02 (11) 2964043 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147219992 (22) 28.02.2014 (87) US2014019542 (87) 12.09.2014

36076 Recoaro Terme (VI)	UNITED STATES	(33) United States
ITALY	(72) Ruiz, Nelson D.	United States
(72) Perin, Lorenzo Giuseppe	Loverin, Marc R.	(73) NIKE Innovate C.V.
Perin, Roberto	(51) A43B 5/02	(73) One Bowerman Drive
Perin, Oriano Giovanni	A43B 13/14	Beaverton, OR 97005
(51) A43B 3/02	A43C 15/16	UNITED STATES
A43B 11/00	A43B 13/02	(72) KILGORE, Bruce J.
A43B 23/02	A43B 13/12	FRANCIS, Paul J.
A43B 23/06	A43B 13/04	KOHATSU, Shane S.
(11) 2878219	A43B 13/18	VINET, Andrea M.
(47) 26.12.2018	A43B 13/22	(51) A43B 7/32
(00) 26.12.2018	(11) 3045060	F16F 1/373
(21) 141590539	(47) 19.12.2018	A43B 13/18
(22) 12.03.2014	(00) 19.12.2018	A43B 13/20
(54) Bottes	(21) 161561105	(11) 2559350
(31) 2013249089	(22) 20.10.2010	(47) 26.12.2018
(32) 02.12.2013	(54) ARTICLE DE CHAUSSURE AVEC	(00) 26.12.2018
(33) Japan	PLAQUE DE RENFORT SOUPLE	(21) 121924401
(73) Shimano Inc.	(31) 582252	(22) 18.11.2008
(73) 3-77 Oimatsu-cho	(32) 20.10.2009	(54) ÉLÉMENTS D'ATTÉNUATION D'IMPACT
Sakai-ku, Sakai City Osaka 590-8577	(33) United States	À RIGIDITÉ DIFFÉRENTIELLE ET
JAPAN	(73) NIKE Innovate C.V.	PRODUITS LES INCLUANT
(72) Hosomi, Yasuo	(73) One Bowerman Drive	(31) 942008
Morita, Hiroshi	Beaverton, OR 97005-6453	(32) 19.11.2007
Tokumoto, Naoya	UNITED STATES	(33) United States
(51) A43B 3/12	(72) AUGER, Perry W.	(73) NIKE Innovate C.V.
A43B 7/06	CAVALIERE, Sergio	(73) One Bowerman Drive
A43B 7/12	(51) A43B 5/04	Beaverton, OR 97005-6453
(11) 2908683	A63C 9/10	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	A63C 9/00	(72) Greene, Pamela
(00) 26.12.2018	A63C 9/22	Dean, Anthony
(21) 138491428	A63C 9/08	(51) A43B 13/02
(22) 18.10.2013	A63C 9/085	A43B 13/12
(87) US2013065688	(11) 3045213	A43B 1/00
(87) 01.05.2014	(47) 26.12.2018	A43B 7/14
(54) CHAUSSURE FRITTÉE À ÉVACUATION	(00) 26.12.2018	A43B 13/42
D'EAU	(21) 161511506	A43B 13/38
(31) 201213657125	(22) 13.01.2016	A43B 5/02
(32) 22.10.2012	(54) STRUCTURE DE CONTACT D'UNE	A43B 13/14
(33) United States	FIXATION DE SKI DOTEÉ D'UNE	A43B 13/22
(73) All Star C.V.	COURBURE IMPORTANTE	A43B 13/26
(73) Colosseum 1	(31) 102015100435	(11) 3183984
1213NL Hilversum	(32) 13.01.2015	(47) 26.12.2018
Netherlands	(33) Germany	(00) 26.12.2018
(72) MCDOWELL, Sean, M.	(73) MARKER Deutschland GmbH	(21) 170000376
CIOFFI, Bryan, Paul	(73) Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12	(22) 21.11.2012
(51) A43B 3/30	82377 Penzberg	(54) ENSEMBLE SEMELLE POUR ARTICLE
A43B 13/14	GERMANY	CHAUSSANT
A43B 13/42	(72) Krumbeck, Markus	(31) 201113311070
A43B 23/02	Mangold, Michael	(32) 05.12.2011
A43B 23/07	(51) A43B 5/06	(33) United States
A43B 9/02	A43B 13/18	(73) NIKE Innovate C.V.
(11) 2918186	A43B 13/12	(73) One Bowerman Drive
(47) 19.12.2018	A43B 13/14	Beaverton, OR 97005
(00) 19.12.2018	(11) 3102061	UNITED STATES
(21) 141920975	(47) 26.12.2018	(72) Auger, Perry W.
(22) 06.11.2014	(00) 26.12.2018	Caine, Andrew
(54) Article chaussant comprenant une	(21) 157046749	Cavaliere, Sergio
construction durable de combinaison	(22) 04.02.2015	(51) A43B 13/04
(31) 201461952966 P	(87) US2015014446	A43B 5/14
201414478404	(87) 13.08.2015	(11) 2688436
(32) 14.03.2014	(54) STRUCTURE DE SEMELLE POUR UN	(47) 26.12.2018
05.09.2014	ARTICLE CHAUSSANT AVEC PLAQUE	(00) 26.12.2018
(33) United States	ÉTENDUE	(21) 127629319
United States	(31) 201461937068 P	(22) 23.03.2012
(73) Wolverine Outdoors, Inc.	201514612971	(87) US2012030308
(73) 9341 Courtland Drive, NE,	(32) 07.02.2014	(87) 04.10.2012
Rockford MI 49351	03.02.2015	(54) SEMELLE DE CHAUSSURE SOUPLE

- (31) 201161467807 P
(32) 25.03.2011
(33) United States
(73) Dashamerica, Inc. D/b/a Pearl Izumi Usa, Inc.
(73) 1886 Prairie Way
Louisville, CO 80027
UNITED STATES
(72) TORRANCE, Tony L.
MAJURE, Philip
-
- (51) A43B 13/12
A43B 13/14
A43B 13/22
(11) 3185711
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157283599
(22) 01.06.2015
(87) US2015033491
(87) 03.03.2016
(54) ARTICLE POURVU D'UNE STRUCTURE DE SEMELLE À PLUSIEURS COMPOSANTS
(31) 201414467167
(32) 25.08.2014
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) SPANKS, Jeffrey C.
PANIAN, Nadia M.
AVAR, Eric P.
-
- (51) A43B 13/12
A43B 13/18
A43B 17/00
A43B 17/04
A43B 17/06
(11) 3282879
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157160425
(22) 13.04.2015
(87) EP2015057965
(87) 20.10.2016
(54) INSERT DE CHAUSSURE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL INSERT DE CHAUSSURE, UTILISATION D'UN TEL INSERT DE CHAUSSURE ET CHAUSSURE
(73) Fleximed AG
Willi Mander GmbH
(73) Landstrasse 40
9495 Triesen
LIECHTENSTEIN
Mühlengasse 1
34281 Gudensberg-Obervorschütz
GERMANY
(72) GRABHER, Karl-Heinz
MÜCHA, Werner
MANDER, Willi
-
- (51) A43B 13/14
A43B 13/18
(11) 2605676
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117702100
(22) 18.08.2011
(87) US2011048165
(87) 23.02.2012
(54) CHAUSSURE AVEC FENTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 860141
(32) 20.08.2010
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) MINER, Mark C.
-
- (51) A43B 13/14
A43B 13/18
A43B 13/22
(11) 3250071
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158284554
(22) 29.12.2015
(87) US2015067877
(87) 04.08.2016
(54) ARTICLE DE CHAUSSURE AYANT UNE STRUCTURE AUXÉTIQUE FORMÉE INTÉGRALEMENT
(31) 201562109265 P
(32) 29.01.2015
(33) United States
(73) Nike Innovate C.V.
(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) WRIGHT, Zachary C.
-
- (51) A43B 13/14
A43B 13/18
A43B 13/22
A43C 15/16
(11) 3250072
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158309583
(22) 29.12.2015
(87) US2015067859
(87) 04.08.2016
(54) ARTICLE CHAUSSANT PRÉSENTANT UNE STRUCTURE AUXÉTIQUE
(31) 201562109247 P
(32) 29.01.2015
(33) United States
(73) Nike Innovate C.V.
(73) Dutch Partnership One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) WRIGHT, Zachary C.
-
- (51) A43B 13/14
B29C 64/112
B29C 64/10
A43B 13/12
A43B 13/18
(11) 2777420
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141579334
(22) 05.03.2014
(54) MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE CHAUSSURE
(31) 201313829624
(32) 14.03.2013
(33) United States
(73) Under Armour, Inc.
(73) 1020 Hull Street
Baltimore, MD 21230
UNITED STATES
(72) Fallon, Kevin
Guyan, Alan
Berns, Jason
-
- (51) A43B 13/18
A43B 13/12
A43B 13/14
(11) 2911542
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137888160
(22) 22.10.2013
(87) US2013066148
(87) 01.05.2014
(54) STRUCTURE DE SEMELLE AVEC COUCHES DE RESSORT ET D'AMORTISSEMENT ALTERNÉES
(31) 201213661963
(32) 26.10.2012
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005
UNITED STATES
(72) HURD, John
KOHATSU, Shane S.
-
- (51) A43B 13/18
A43B 13/26
A43D 86/00
B29D 35/06
A43B 1/00
A43B 13/14
A43B 13/16
A43B 13/22
B29D 35/12
(11) 2674051
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131835522
(22) 26.02.2008
(54) Article de chaussure ayant un motif de semelle à crampons en polygone
(31) 892129 P
(32) 28.02.2007
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
(73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) Hatfield, Tobie
Avar, Eric
Hoffer, Kevin
-
- (51) A43B 13/20
A43B 7/10
A43B 7/06
A43B 7/08
(11) 2454961
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107999658
(22) 13.05.2010
(87) KR2010003034
(87) 20.01.2011

(54) SEMELLE À VENTILATION POUR CHAUSSURE	(22) 12.07.2011	BURNS, Robert
(31) 20090064599 20100035203	(54) CHAUSSURE INCORPORANT DES ÉLÉMENTS DE BRIN DE TRACTION INCLINÉS	NICKEL, Michael VENTURINI, Aaron COTTERMAN, Jesse
(32) 15.07.2009 16.04.2010	(31) 847836	(51) A43C 15/16
(33) Korea (Republic) Korea (Republic)	(32) 30.07.2010	A43B 13/22
(73) Kyungdo Co., Ltd.	(33) United States	A43B 5/02
(73) 1063-20, Eobang-dong Gimhae-si Gyeongsangnam-do 621-040	(73) NIKE Innovate C.V.	B29D 35/12
(72) PARK, Chun-bae	(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453	(11) 2858525
(51) A43B 13/41	UNITED STATES	(47) 26.12.2018
A43B 23/02	(72) Dojan, Frederick J.	(00) 26.12.2018
B29C 67/00	Meschter, James, C.	(21) 137623096
A43D 1/02	(51) A43C 1/00	(22) 29.07.2013
(11) 2564712	A43C 1/06	(87) US2013052464
(47) 19.12.2018	A43C 11/12	(87) 06.02.2014
(00) 19.12.2018	A43C 11/14	(54) ARTICLE CHAUSSANT COMPRENANT DES ÉLÉMENTS EN CONTACT AVEC LE SOL PRÉSENTANT DES CARACTÉRISTIQUES DE SUPPORT
(21) 121942015	A43C 19/00	(31) 201213561557
(22) 22.10.2008	A44B 11/02	(32) 30.07.2012
(54) Procédé de fabrication d'articles	A44B 11/06	(33) United States
(31) 982047 P	A44B 11/12	(73) NIKE Innovate C.V.
88330 P	(11) 2825074	(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453
255496	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(32) 23.10.2007	(00) 26.12.2018	(72) STAUFFER, Morgan
12.08.2008	(21) 137618419	(51) A43D 1/02
21.10.2008	(22) 15.03.2013	A43D 1/06
(33) United States	(87) US2013032326	(11) 2710914
United States	(87) 19.09.2013	(47) 26.12.2018
United States	(54) CHAUSSURE AVEC MECANISME DE SERRAGE ET METHODE DE FABRICATION	(00) 26.12.2018
(73) NIKE Innovate C.V.	(31) 201261611418 P	(21) 131857815
(73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453	201313829601	(22) 24.09.2013
UNITED STATES	(32) 15.03.2012	(54) Dispositif de mesure de chaussure avec dispositif de mesure de largeur
(72) Jarvis, Kelly	14.03.2013	(31) 102012109000
(51) A43B 21/24	(33) United States	(32) 24.09.2012
A43D 3/02	United States	(33) Germany
A43B 7/04	(73) Boa Technology Inc.	(73) Clevermess GmbH
A43B 3/00	(73) 3459 Ringsby Court Suite 300 Denver, Colorado 80216	(73) Am Lechfeld 34 85135 Titting GERMANY
A43B 13/12	UNITED STATES	(72) Oberhofer, Nicole
B29D 35/12	(72) BURNS, Robert Earl	(51) A44B 19/06
(11) 3086680	HAMMERSLAG, Gary R.	(11) 2394525
(47) 19.12.2018	IRWIN, Eric Craig	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	LOVETT, Kristopher Carlton	(00) 26.12.2018
(21) 148749278	NICKEL, Michael Joseph	(21) 098396328
(22) 23.12.2014	SODERBERG, Mark Stanley	(22) 04.02.2009
(87) AU2014001163	(51) A43C 11/20	(87) JP2009051848
(87) 02.07.2015	A61F 5/01	(87) 12.08.2010
(54) TALON DE CHAUSSURE	(11) 2916680	(54) ELÉMENT DE FIXATION
(31) 2013905073	(47) 26.12.2018	(73) YKK Corporation
(32) 24.12.2013	(00) 26.12.2018	(73) 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8642 JAPAN
(33) Australia	(21) 138524343	(72) KUSAYAMA, Masahiro
(73) Normac Trading Pty Ltd.	(22) 06.11.2013	KOZATO, Futoshi
(73) PO Box 8092 Northland Mail Centre Preston, Victoria 3072	(87) US2013068814	WAKASA, Hironobu
AUSTRALIA	(87) 15.05.2014	ISHII, Hayato
(72) MCLEOD, Norman, William SUHR, Mark, Gerard	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE RÉGLAGE DE L'AJUSTEMENT DE CHAUSSURES	(51) A45B 9/04
(51) A43B 23/22	(31) 201261723218 P	A61H 3/02
A43B 23/02	(32) 06.11.2012	(11) 2338375
B32B 7/02	(33) United States	(47) 19.12.2018
A43C 11/00	(73) Boa Technology Inc.	(00) 19.12.2018
A43B 5/00	(73) 3459 Ringsby Court Suite 300 Denver, Colorado 80216	(21) 111609475
(11) 2912963	UNITED STATES	(22) 22.05.2006
(47) 19.12.2018	(72) SODERBERG, Mark	
(00) 19.12.2018	VLADIK, Brett	
(21) 151615598		

(54) Butoir pour un bâton de trekking ou de marche nordique	Elk Grove Village, IL 60007 UNITED STATES	(22) 27.11.2015 (87) EP2015077975
(31) 9422005	(72) GODSHAW, Donald, E.	(87) 02.06.2016
(32) 03.06.2005	HAI, Du	(54) BOÎTIER DE CONDITIONNEMENT D'UN ARTICLE COSMÉTIQUE
(33) Switzerland	HICKMAN, Bryce Ryan	(31) 1461653
(73) Lekisport AG	ZIVANOVIC, Slobodan, S.	(32) 28.11.2014
(73) Lindenstrasse 8 6340 Baar Switzerland	(51) A45C 13/04 A45C 13/06 A45C 5/03	(33) France (73) L'OREAL
(72) Heim, Eberhard	(11) 3183989	(73) 14 rue Royale 75008 Paris FRANCE
(51) A45C 5/14 A45C 5/03 A45C 13/02 A45C 7/00 B25H 3/02 B25H 3/06	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 152024089 (22) 23.12.2015	(72) DRUGEON, Lionel LEBRAND, Jean-Marc BERHAULT, Alain DUCASTIN, Pierre
(11) 3289909	(54) BAGAGE	(51) A45D 33/02 A45D 33/24 A45D 40/22 A45D 42/02
(47) 26.12.2018	(73) RIMOWA GmbH	(11) 3047752
(00) 26.12.2018	(73) Richard-Byrd-Strasse 13 50829 Köln GERMANY	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148557143 (22) 17.10.2014 (87) KR2014009784 (87) 30.04.2015
(21) 171737638	(72) Morszeck, Dieter	(54) RÉCIPIENT DE FONDATION DOTÉ D'UN TAMPON DE DÉCHARGE EN CAOUTCHOUC
(22) 02.08.2013	(51) A45D 19/00 A45D 44/00 G06Q 50/10	(31) 20130008640 U (32) 21.10.2013 (33) Korea (Republic) (73) Amorepacific Corporation (73) 100 Cheonggyecheon-ro Jung-gu Seoul 100-230
(54) CONTENEUR PORTABLE, TEL QU'UNE VALISE, UNE VALISE À ROULETTES, UN COFFRE ET AUTRES	(11) 2693911 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127682045 (22) 06.04.2012	(72) KIM, Joonyoung LEE, Jeongin KIM, Juho
(73) G.T. Line-S.r.L.	(87) US2012032471 (87) 11.10.2012	(51) A45D 34/02 A45D 34/00 A45D 40/26 A45D 34/04 A45D 40/00 B65D 47/04
(73) Via Del Lavoro, 9 40053 Valsamoggia, Frazione Crespellano ITALY	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE DIMENSIONNEMENT PAR LOT DE MÉLANGES DE COLORANTS CAPILLAIRES	(11) 2945510 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138539242 (22) 07.11.2013 (87) IB2013002480 (87) 15.05.2014
(72) TONELLI, Massimo	(31) 201113081147 (32) 06.04.2011 (33) United States (73) Suretint Technologies, LLC (73) 560 W. Washington Blvd., Suite 330 Chicago, IL 60661 UNITED STATES	(54) DISTRIBUTEUR ENFERMÉ
(51) A45C 13/00 A45C 13/18	(72) MILLER, Debbie SARANOW, Mitchell WRIGHT, Michael	(31) 201220585452 U 201361814377 P (32) 08.11.2012 22.04.2013 (33) China United States (73) Beauty Union Global Limited (73) Room B, 16/F Cheung Lee Industrial Building 9 Cheung Lee Street Chai Wan Hong Kong CHINA
(11) 3113642	(51) A45D 24/26 A45D 34/04	(72) HUI, Yi Ming WANG, Zhi
(47) 26.12.2018	(11) 2926683	(51) A45D 40/24 (11) 3223646
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(21) 157585712	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(22) 07.03.2015	(21) 151602307	(21) 158014480
(87) US2015019332	(22) 23.03.2015	
(87) 11.09.2015	(54) Applicateur alimenté par l'intérieur, doté de doigts et récipient de stockage de feuilles	
(54) SAC TRANSPORTEUR ANTIVOL AVEC PANNEAUX DE SÉCURITÉ ET D'EXPANSION ET AVEC SANGLE DE TRANSPORT	(31) 202014002986 U (32) 03.04.2014 (33) Germany (73) GEKA GmbH (73) Waizendorf 3 91572 Bechhofen GERMANY	
(31) 201461949452 P 201414559086 201562104717 P 201514641144 201514641191 201514641173 201514641206 201514641160	(72) Hauger, Christian	
(32) 07.03.2014 03.12.2014 17.01.2015 06.03.2015 06.03.2015 06.03.2015 06.03.2015 06.03.2015	(51) A45D 33/00 A45D 33/24 A45D 40/22	
(33) United States United States United States United States United States United States United States United States		
(73) Travel Caddy, Inc. (73) 700 Touhy Avenue		

(47) 26.12.2018	(54) BROSSE, PINCEAU COMPRENANT	(31) 201113012755
(00) 26.12.2018	UNE TELLE BROSSE ET PROCÉDÉ DE	(32) 24.01.2011
(21) 171604093	FABRICATION DE CETTE BROSSE	(33) United States
(22) 10.03.2017	(31) 102009015338	(73) CareFusion 303, Inc.
(54) PRODUIT DE MAQUILLAGE	(32) 27.03.2009	(73) 3750 Torrey View Court
(31) UA20161625	(33) Germany	San Diego, CA 92130
(32) 14.03.2016	(73) Firma G.B. Boucherie N.V.	UNITED STATES
(33) Italy	(73) Stuivenbergstraat 104-106	(72) WEBER, Frank Dean
(73) Chromavis S.p.A.	8870 Izegem	<hr/>
(73) Via Francesco Sforza 19	BELGIUM	(51) A47B 88/00
20122 Milano	(72) BOUCHERIE, Bart, Gerard	(11) 3261490
ITALY	(51) A47B 3/087	(47) 26.12.2018
(72) PRIORE, Romualdo	A47B 3/091	(00) 26.12.2018
<hr/>	(11) 3225130	(21) 167062157
(51) A45F 3/02	(47) 19.12.2018	(22) 25.02.2016
A63C 11/02	(00) 19.12.2018	(87) EP2016053962
B63B 35/79	(21) 161947668	(87) 01.09.2016
A45F 3/14	(22) 20.10.2016	(54) SUPPORT DE PANNEAU POUR UN
A45F 3/04	(54) MEUBLE PLIABLE AVEC UN	PANNEAU AVANT D'UN TIROIR ET
(11) 2744368	MECHANISME DE BLOQUAGE	TIROIR
(47) 26.12.2018	(31) 201615166697	(31) 102015102771
(00) 26.12.2018	(32) 27.05.2016	(32) 26.02.2015
(21) 128251493	(33) United States	(33) Germany
(22) 14.08.2012	(73) Zhuhai Shichang Metals Ltd.	(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG
(87) US2012050822	(73) No. 2 Chuangye Middle Road Shuanglinpian	(73) Vahrenkampstraße 12-16
(87) 28.02.2013	Zone Liangang Industrial Area	32278 Kirchleugern
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT DE	Zhuhai City, Guangdong 519045	GERMANY
PLANCHE DE LOISIRS	China	(72) MERTES, Rolf
(31) 201161525550 P	(72) LIN, Wen-Sheng	MEYER ZU KNIENDORF, Henning
201213486100	<hr/>	<hr/>
(32) 19.08.2011	(51) A47B 47/00	(51) A47B 88/423
01.06.2012	E04C 3/00	H05K 7/14
(33) United States	G09F 15/00	(11) 3148304
United States	E04B 2/74	(47) 19.12.2018
(73) Davis, John Jay	E04C 3/04	(00) 19.12.2018
(73) 4125 Van Buren Place	G09F 7/18	(21) 152030797
Culver City, CA 90232	A47B 96/04	(22) 30.12.2015
UNITED STATES	(11) 2919617	(54) ENSEMBLE RAIL COULISSANT ET SON
(72) Davis, John Jay	(47) 26.12.2018	DISPOSITIF DE SUPPORT
<hr/>	(00) 26.12.2018	(31) 104131078
(51) A45F 3/04	(21) 138031935	(32) 18.09.2015
A45F 3/12	(22) 18.11.2013	(33) Taiwan, Province of China
(11) 3248501	(87) GB2013053038	(73) King Slide Works Co., Ltd.
(47) 26.12.2018	(87) 22.05.2014	King Slide Technology Co., Ltd.
(00) 26.12.2018	(54) ÉLÉMENT DE CADRE	(73) No. 299, Shun An Road Lu Chu District
(21) 168842391	(31) 201220698	Kaohsiung City 821
(22) 25.05.2016	(32) 16.11.2012	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(87) CN2016083389	(33) United Kingdom	
(87) 05.10.2017	(73) Tecna Display Limited	No. 6, Luke 9th Road Kaohsiung Science
(54) COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE	(73) Unit 18 Mowlem Trading Estate Leeside	Park Lu Zhu District
À CONVECTION DE MASSAGE ET	Road Tottenham	82151 Kaohsiung City
AMORTISSEMENT À CONTREPOIDS	London N17 0QJ	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(31) 201620251982 U	UNITED KINGDOM	(72) Chen, Ken-Ching
(32) 28.03.2016	(72) EVITT, Jonathan	Yang, Shun-Ho
(33) China	<hr/>	Yu, Kai-Wen
(73) Dong Guan Jia Shuan Industrial Co., Ltd	(51) A47B 67/02	Wang, Chun-Chiang
(73) 4th Floor No.124 Hexing Road Shatou	A47F 1/00	<hr/>
Community Chang'an	E05B 65/46	(51) A47B 88/473
Dongguan, Guangdong 523000	A61G 12/00	(11) 2994013
CHINA	A47B 88/969	(47) 26.12.2018
(72) TSAI, Peilin	A47B 77/18	(00) 26.12.2018
<hr/>	A47B 77/18	(21) 147218853
(51) A46B 3/06	G07F 11/62	(22) 07.05.2014
A46D 3/04	G07F 17/00	(87) EP2014059319
(11) 2410889	(11) 3114964	(87) 13.11.2014
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(54) SYSTÈME DE GUIDAGE
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	TÉLESCOPIQUE AVEC ÉLÉMENT
(21) 107094351	(21) 161837349	D'AMORTISSEMENT
(22) 17.03.2010	(22) 23.01.2012	(31) 102013104732
(87) EP2010001693	(54) MÉCANISME D'INSERTION ET DE	(32) 07.05.2013
(87) 30.09.2010	PRECONTRAINTE	(33) Germany

(73) Paul Hettich GmbH & Co. KG		(00) 19.12.2018
(73) Vahrenkampstraße 12-16	No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park	(21) 171725278
32278 Kirchlingern	Lujhu Dist.	(22) 23.05.2017
GERMANY	Kaohsiung City	(54) DISPOSITIF DE SIÈGE
(72) KÖNIG, Sebastian	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(31) 102016209121
(51) A47B 88/493	(72) CHEN, Ken-Ching	(32) 25.05.2016
(11) 3092919	YANG, Shun-Ho	(33) Germany
(47) 19.12.2018	LU, Hsiao-Han	(73) Mey, Dieter
(00) 19.12.2018	WANG, Chun-Chiang	(73) Adelhäuser Straße 12
(21) 161670260	(51) A47C 7/02	96476 Bad Rodach
(22) 26.04.2016	(11) 2901892	GERMANY
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR LE	(47) 26.12.2018	(72) Mey, Dieter
GUIDAGE D'UNE PIECE DE MEUBLE	(00) 26.12.2018	(51) A47C 21/00
MOBILE PAR RAPPORT À UN CORPS	(21) 151532975	A47C 21/04
DE MEUBLE	(22) 30.10.2012	(11) 3270736
(31) 202015003469 U	(54) SIÈGE À ASSISE EN FORME DE SELLE	(47) 19.12.2018
(32) 09.05.2015	(31) 102011117285	(00) 19.12.2018
(33) Germany	(32) 31.10.2011	(21) 167151752
(73) Grass GmbH	(33) Germany	(22) 17.03.2016
(73) Grass Platz 1	(73) Schmitz, Johann Burkhard	(87) US2016022817
6973 Höchst	Zwick, Roland	(87) 22.09.2016
AUSTRIA	Zwick, Carola	(54) MATELAS À RÉGULATION
(72) LANGGUTH, Peter	(73) Kantstrasse 148	THERMIQUE COMPRENANT UN TISSU
GRABHER, Günter	10623 Berlin	THERMOÉLECTRIQUE
(51) A47B 88/493	GERMANY	(31) 201562134151 P
G02B 6/44		(32) 17.03.2015
(11) 2629645	Franklinstrasse 15-15a	(33) United States
(47) 26.12.2018	10587 Berlin	(73) Dreamwell, Ltd.
(00) 26.12.2018	GERMANY	(73) 2215-B Renaissance Drive Suite 12
(21) 117732248		Las Vegas, NV 89119
(22) 12.10.2011	Knesebeckstr. 12	UNITED STATES
(87) EP2011067803	10623 Berlin	(72) DEFRANKS, Michael S.
(87) 26.04.2012	GERMANY	GOLIN, Michael A.
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES	(72) Schmitz, Johann Burkhard	(51) A47C 23/16
À DES GLISSIÈRES DOUBLES	Zwick, Roland	A47C 23/053
TÉLESCOPIQUES	Zwick, Carola	A47C 23/30
(31) 3053CH2010	(51) A47C 7/02	A47C 27/06
(32) 18.10.2010	(11) 2898795	(11) 2789266
(33) India	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(73) TE Connectivity India Private Limited	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
CommScope Connectivity Belgium BVBA	(21) 151533064	(21) 141627703
(73) TE Park 22B Doddenakundi Industrial Area	(22) 30.10.2012	(22) 31.03.2014
Whitefield Main Road	(54) Siège à assise en forme de selle	(54) Ressort, notamment ressort Bonnell
Bangalore 560048	(31) 102011117285	(31) 102013103645
INDIA	(32) 31.10.2011	(32) 11.04.2013
	(33) Germany	(33) Germany
Diestsesteenweg 692	(73) Schmitz, Johann Burkhard	(73) AGRO Holding GmbH
3010 Kessel-Lo	Zwick, Roland	(73) Senfdamm 21
BELGIUM	Zwick, Carola	49152 Bad Essen
(72) HEBBAR, Sudhir	(73) Kantstrasse 148	GERMANY
GEENS, Johan	10623 Berlin	(72) Grothaus, Wolfgang
(51) A47B 88/493	GERMANY	(51) A47C 27/00
H05K 7/14		A47C 31/00
(11) 3292788	Franklinstrasse 15-15a	(11) 2019610
(47) 26.12.2018	10587 Berlin	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	GERMANY	(00) 26.12.2018
(21) 171734429		(21) 077944908
(22) 30.05.2017	Knesebeckstr. 12	(22) 02.05.2007
(54) ENSEMBLE DE RAIL DE GLISSEMENT	10623 Berlin	(87) US2007010626
(31) 105129909	GERMANY	(87) 15.11.2007
(32) 13.09.2016	(72) Schmitz, Johann Burkhard	(54) Matelas avec panneau non matelassé
(33) Taiwan, Province of China	Zwick, Roland	(31) 416927
(73) King Slide Works Co., Ltd.	Zwick, Carola	(32) 02.05.2006
King Slide Technology Co., Ltd.	(51) A47C 7/02	(33) United States
(73) No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village,	A47C 9/00	(73) Dreamwell, Ltd.
Lu-Chu Dist.	A47C 7/14	(73) 2215 B Renaissance Drive Suite 12
Kaohsiung City	(11) 3248508	Las Vegas, NV 89119
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(47) 19.12.2018	UNITED STATES

(72) GLADNEY, Richard, F. WESTERMAN, Corey	(22) 12.05.2015	(72) YANG, Frank
(51) A47C 27/06	(87) SE2015050533	COHEN, Guy
B68G 9/00	(87) 10.12.2015	SANDOR, Joseph
(11) 2882318	(54) SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT, ENSEMBLE DE REFROIDISSEMENT ET SYSTÈME DE BARRES ALIMENTAIRES COMPRENANT CE SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT	WEI, Tzu-Hao
(47) 26.12.2018	(31) 1450665	(51) A47G 9/02
(00) 26.12.2018	(32) 02.06.2014	A61H 1/00
(21) 137592721	(33) Sweden	A61M 21/02
(22) 08.08.2013	(73) Picadeli AB	(11) 2948028
(87) GB2013052131	(73) Rullagergatan 6 415 26 Göteborg	(47) 26.12.2018
(87) 13.02.2014	SWEDEN	(00) 26.12.2018
(54) UNITÉ ÉLASTIQUE AVEC DIFFÉRENTES SURFACES PRINCIPALES	(72) PALMNÄS, Markus OTTOSSON, Jan	(21) 147435309
(31) 201214312	(51) A47F 3/04	(22) 23.01.2014
(32) 10.08.2012	E04F 10/06	(87) SE2014000009
(33) United Kingdom	(11) 3095356	(87) 31.07.2014
(73) Harrison Spinks Components Limited	(47) 26.12.2018	(54) COUVERTURE LESTÉE
(73) Westland Road	(00) 26.12.2018	(31) 1300066
Leeds West Yorkshire LS11 5SN	(21) 151687563	(32) 25.01.2013
UNITED KINGDOM	(22) 21.05.2015	(33) Sweden
(72) SPINKS, Simon	(54) ÉTAGÈRE RÉFRIGÉRANTE	(73) Novista of Sweden AB
CLARE, David	(73) REMIS Gesellschaft für Entwicklung und Vertrieb von technischen Elementen mbH	(73) Hindbärsvägen 24 269 35 Båstad SWEDEN
(51) A47C 31/12	(73) Mathias-Brüggen-Strasse 67-69 50829 Köln	(72) KJELL, Sven-Inge
A47C 27/15	GERMANY	(51) A47G 21/06
A47C 27/14	(72) Toschek, Ralf	(11) 3116351
(11) 2481318	Laqua, Ulrich	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(51) A47F 8/00	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	A41H 5/00	(21) 157103870
(21) 120000179	(11) 2877065	(22) 05.03.2015
(22) 03.01.2012	(47) 19.12.2018	(87) US2015019017
(54) Procédé de fabrication d'un matelas ou combinaison de matelas/oreiller et composants utilisés avec celui-ci	(00) 19.12.2018	(87) 17.09.2015
(31) 201100050	(21) 138230628	(54) SYSTÈME D'USTENSILE POUR MANGER
(32) 28.01.2011	(22) 24.07.2013	(31) 201414204497
(33) Belgium	(87) AU2013000816	(32) 11.03.2014
(73) OLLIN, besloten vennootschap met Beperkte aansprakelijkheid	(87) 30.01.2014	(33) United States
Berchemstationstraat 76/6	(54) MANNEQUIN	(73) Humangear, Inc.
2000 Antwerp	(31) 2012903221	(73) 745A Clementina Street San Francisco, California 94103 UNITED STATES
BELGIUM	(32) 26.07.2012	(72) MIKSOVSKY, Christopher A. SLONE, Clint N. CHAUBERT, Evelyne NGHIEM, Charlie LANE, Robert Charles DOWNING, Jonathan Paul
(72) Melsen, Gert Bart Achiel	(33) Australia	(51) A47G 27/04
(51) A47F 3/00	(73) Genesisdisplay GmbH	B32B 5/16
A47F 11/10	(73) Altes Feld 17 31749 Auetal GERMANY	B60N 3/04
(11) 2732729	(72) KEYVANLOO, Aydin	(11) 3206540
(47) 26.12.2018	GESSWEIN, Andreas Klaus	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	TUNG, Liang	(00) 26.12.2018
(21) 121930358	(51) A47G 1/04	(21) 157816968
(22) 16.11.2012	A45D 42/10	(22) 08.10.2015
(54) Plateau d'étagère avec unité d'éclairage	A45D 42/18	(87) GB2015000283
(73) Diam UK Ltd	(11) 3064094	(87) 21.04.2016
(73) Jubilee Drive Loughborough	(47) 19.12.2018	(54) SOUS-COUCHE
Leicestershire LE11 5XS	(00) 19.12.2018	(31) 201414514091
UNITED KINGDOM	(21) 161588348	(32) 14.10.2014
(72) Kerr, Eamonn	(22) 04.03.2016	(33) United States
Mansell, Peter	(54) MIROIR DE COURTOISIE	(73) Instafibre Ltd
Allen, Martin	(31) 201562129205 P	(73) Insta House Ivanhoe Road Hogwood Business Park Wokingham, Berkshire RG40 4PZ United Kingdom
(51) A47F 3/04	(32) 06.03.2015	(72) ERASMUS, Duonne
A47F 10/06	(33) United States	(51) A47J 27/00
F25D 11/02	(73) Simplehuman, LLC	G01F 23/296
F25D 17/08	(73) 19850 Magellan Drive	
A47B 31/02	Torrance, CA 90502	
F25D 17/06	UNITED STATES	
(11) 3148382		
(47) 26.12.2018		
(00) 26.12.2018		
(21) 158037168		

(11) 3311712	(72) Has, Uwe	(11) 3280301
(47) 19.12.2018	Schemmerer, Roman	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	Vormann, Ingo	(00) 26.12.2018
(21) 172048795	(51) A47J 31/36	(21) 167118157
(22) 29.01.2016	(11) 3190935	(22) 22.03.2016
(54) APPAREIL DE CUISINE	(47) 19.12.2018	(87) EP2016056246
(31) 102015101299	(00) 19.12.2018	(87) 13.10.2016
(32) 29.01.2015	(21) 157339250	(54) DISPOSITIF D'INFUSION À DEUX
(33) Germany	(22) 25.06.2015	CHAMBRES À INFUSION
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(87) IB2015054787	(31) 4892015
(73) Mühlenweg 17-37	(87) 17.03.2016	(32) 08.04.2015
42275 Wuppertal	(54) ENSEMBLE DISTRIBUTEUR POUR	(33) Switzerland
GERMANY	MACHINES DE PRÉPARATION DE	(73) Delica AG
(72) Cornelißen, Markus	PRODUITS LIQUIDES AU MOYEN DE	(73) Hafenstrasse 120
Lang, Torsten	CAPSULES	4127 Birsfelden
(51) A47J 27/04	(31) TO20140712	SWITZERLAND
A47J 27/12	(32) 11.09.2014	(72) AFFOLTER, Roland
G05B 15/02	(33) Italy	BRÖNNIMANN, Markus
H05B 6/06	(73) Luigi Lavazza S.p.A.	ZHAO, Miles
H05B 6/64	Argotec S.r.l.	(51) A47J 31/36
F24C 7/08	(73) Via Bologna 32	A47J 31/22
F24C 11/00	10152 Torino	(11) 3187077
(11) 3163174	ITALY	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	Via Cervino 52	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	10155 Torino	(21) 171505209
(21) 170002661	ITALY	(22) 25.11.2013
(22) 20.02.2017	(72) BOLOGNESE, Danilo	(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION D'UNE
(54) ARRANGEMENT D'APPAREILS DE	BUGNANO, Luca	BOISSON À PARTIR D'UNE CAPSULE
CUISSON POUR LA PRÉPARATION	CABILLI, Alberto	AYANT UN SYSTÈME DE FERMETURE
D'AU MOINS DEUX PRODUITS A CUIRE	ROTTA, Denis	À DEUX ÉTAGES DE FERMETURE
(73) V-Zug AG	(51) A47J 31/36	(31) 12194801
(73) Industriestrasse 66	(11) 2547240	(32) 29.11.2012
6300 Zug	(47) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
SWITZERLAND	(00) 26.12.2018	(73) Nestec S.A.
(72) Schönenberger, Marc	(21) 117088542	(73) Avenue Nestlé 55
(51) A47J 27/62	(22) 16.03.2011	1800 Vevey
(11) 2896329	(87) EP2011053948	SWITZERLAND
(47) 19.12.2018	(87) 22.09.2011	(72) KAESER, Stefan
(00) 19.12.2018	(54) MACHINE À BOISSON UTILISANT DES	SCHENK, Rudolf
(21) 151500980	CAPSULES D'INGRÉDIENT	(51) A47J 31/36
(22) 05.01.2015	(31) 10290148	A47J 31/46
(54) ADAPTATEUR POUR UN DISPOSITIF DE	(32) 19.03.2010	(11) 3280300
DÉTECTION DE TEMPÉRATURE D'UN	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 26.12.2018
USTENSILE DE CUISSON	(73) Nestec S.A.	(00) 26.12.2018
(31) 102014200886	(73) Avenue Nestlé 55	(21) 167109925
(32) 20.01.2014	1800 Vevey	(22) 22.03.2016
(33) Germany	SWITZERLAND	(87) EP2016056243
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(72) MÖRI, Peter	(87) 13.10.2016
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(51) A47J 31/36	(54) MACHINE DE PRÉPARATION DE
81739 München	(11) 2906091	BOISSONS
GERMANY	(47) 26.12.2018	(31) 4882015
(72) Schemmerer, Roman	(00) 26.12.2018	(32) 08.04.2015
Vormann, Ingo	(21) 137665584	(33) Switzerland
(51) A47J 27/62	(22) 27.09.2013	(73) Delica AG
(11) 2896330	(87) EP2013070167	(73) Hafenstrasse 120
(47) 26.12.2018	(87) 17.04.2014	4127 Birsfelden
(00) 26.12.2018	(54) MACHINE POUR PRÉPARER DES	SWITZERLAND
(21) 151502929	BOISSONS	(72) AFFOLTER, Roland
(22) 07.01.2015	(31) 12187762	BRÖNNIMANN, Markus
(54) Adaptateur destiné à fixer un dispositif de	(32) 09.10.2012	ZHAO, Miles
détection de température	(33) European Patent Office (EPO)	(51) A47J 31/42
(31) 102014200887	(73) Nestec S.A.	A47J 31/36
(32) 20.01.2014	(73) Avenue Nestlé 55	(11) 3162256
(33) Germany	1800 Vevey	(47) 19.12.2018
(73) BSH Hausgeräte GmbH	SWITZERLAND	(00) 19.12.2018
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(72) FLICK, Jean-Marc	(21) 161960513
81739 München	(51) A47J 31/36	(22) 27.10.2016
GERMANY		

(54) MACHINE À CAFÉ ET PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE CAFÉ PERTINENT	(11) 3017734 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151927423 (22) 03.11.2015	(32) 04.09.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Nestec S.A. (73) Avenue Nestlé 55 1800 Vevey SWITZERLAND
(31) UB20155165 (32) 30.10.2015 (33) Italy (73) SIMONELLI GROUP S.P.A. (73) Via Emilio Betti 1 62020 Belforte del Chienti (MC) ITALY	(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS POUR PORTIONS ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(72) GAILLARD, Olivier SEID, Eckhard
(72) OTTAVI, NANDO	(31) 102014116081 (32) 04.11.2014 (33) Germany (73) Eugster/Frismag AG (73) Fehlwiesstrasse 14 8580 Amriswil SWITZERLAND	(51) A47J 36/02 (11) 2211671 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 088536883 (22) 14.11.2008 (87) FR2008052058 (87) 04.06.2009
(51) A47J 31/44 (11) 3242580 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167000694 (22) 07.01.2016 (87) EP2016050143 (87) 14.07.2016	(72) WILDHABER, Michael	(87) 04.06.2009
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON	(51) A47J 31/44 A47J 31/46	(54) ARTICLE CULINAIRE COMPRENANT UN REVÊTEMENT ANTIADHÉSIF RÉSISTANT À LA CORROSION ET À LA RAYURE
(31) 15150329 (32) 07.01.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(11) 3045092 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151881620 (22) 02.10.2015	(31) 0759122 (32) 16.11.2007 (33) France (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully FRANCE
(72) NOORDHUIS, Joeke	(31) 102015100489 (32) 14.01.2015 (33) Germany (73) Eugster/Frismag AG (73) Fehlwiesstrasse 14 8580 Amriswil SWITZERLAND	(72) MULLER, Pierre-Jean VOISIN, Laurent
(51) A47J 31/44 (11) 3207839 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171563141 (22) 15.02.2017	(72) Birke, Lars	(51) A47J 37/06 (11) 3242581 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167016880 (22) 05.01.2016 (87) FR2016050008 (87) 14.07.2016
(54) APPAREIL POUR LA PRÉPARATION DE BOISSONS CHAUDES AVEC ÉLÉMENTS DE BLOCAGE	(51) A47J 31/46 A47J 31/00	(54) APPAREIL DE CUISSON À PANNEAU AMORTI
(31) 102016202630 (32) 19.02.2016 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München GERMANY	(11) 2959808 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151677127 (22) 14.05.2015	(31) 1550068 (32) 06.01.2015 (33) France (73) SEB S.A. (73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB 69130 Ecully FRANCE
(72) Höglauer, Michael Jäger, Harald Koch, Franz Steffl, Michael	(54) DISPOSITIF POUR HUMIDIFIER UNE DOSE DE CAFÉ MOULU DANS LES MACHINES À CAFÉ COMPORTANT UN ÉLÉMENT CHAUFFANT SUR LE DISTRIBUTEUR ET MÉTHODE D'HUMIDIFICATION	(72) VOLATIER, Sébastien GOYON, Annabelle
(51) A47J 31/44 (11) 2987434 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151716016 (22) 11.06.2015	(31) M120141182 (32) 27.06.2014 (33) Italy (73) Gruppo Cimbali S.p.A. (73) Via Manzoni 17 20082 Binasco (MI) ITALY	(51) A47J 42/40 (11) 3192414 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161736467 (22) 09.06.2016
(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE MOUSSER ET/ OU CHAUFFER LE LAIT ET DISPOSITIF DE PRÉPARATION DE BOISSONS	(72) Sampaoli, Davide Casali, Andrea	(54) BROYEUR DE GRAINS DE CAFE POUR DISPOSITIF DE PREPARATION DE CAFE ET DISPOSITIF DE PREPARATION DE CAFE
(31) 102014111761 (32) 18.08.2014 (33) Germany (73) Eugster/Frismag AG (73) Fehlwiesstrasse 14 8580 Amriswil SWITZERLAND	(51) A47J 31/46 A47J 31/60	(31) 102016100396 (32) 12.01.2016 (33) Germany (73) Eugster/Frismag AG (73) Fehlwiesstrasse 14 8580 Amriswil SWITZERLAND
(72) Wäger, Simon Riessbeck, Wolfgang	(11) 3188627 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157572611 (22) 01.09.2015 (87) EP2015069966 (87) 10.03.2016	(72) EICHER, Heinz
(51) A47J 31/44	(54) MACHINE DE PRÉPARATION DE BOISSONS	(51) A47J 43/07 A47J 43/046
	(31) 14183561	

(11) 3075296	(21) 148593080	(22) 28.02.2012
(47) 19.12.2018	(22) 30.10.2014	(54) Dispositif de pompe pour un récipient pour préparations de nettoyage et de soin de la peau liquides, pâteuses ou mousseuses
(00) 19.12.2018	(87) ZA2014000062	
(21) 151808219	(87) 14.05.2015	
(22) 12.08.2015	(54) APPAREIL DESTINÉ À FAIRE MOUSSER UNE COMPOSITION LIQUIDE DE LAIT	(31) 202011100895 U
(54) ENSEMBLE PORTE-LAME POUR MÉLANGEUR	(31) 201308234	202011105790 U
(31) 201510154908	201309586	102011014169
(32) 03.04.2015	(32) 30.10.2013	(32) 19.05.2011
(33) China	18.12.2013	16.09.2011
(73) Huiyang Allan Plastic & Electric Industries Co., Limited	(33) South Africa	16.03.2011
(73) Lilin Town Huicheng District Huizhou City, Guangdong 516035 CHINA	(33) South Africa	(33) Germany
(72) Law, Sam	(73) Hellman, Neil, Christopher	Germany
Zhu, Wen jun	(73) 55 Sewart Place Sandhurst	Germany
Zhang, Zhi qiang	2196 Johannesburg	(73) Hübner GmbH & Co. KG
(51) A47J 43/08	SOUTH AFRICA	(73) Heinrich-Hertz-Strasse 2
A47J 43/07	(72) Hellman, Neil, Christopher	34123 Kassel
(11) 3178358	(51) A47K 3/34	GERMANY
(47) 26.12.2018	E05D 15/06	(72) Grimm, Ralf
(00) 26.12.2018	(11) 2770890	Richardt, Mario
(21) 171521230	(47) 26.12.2018	(51) A47L 5/24
(22) 22.06.2015	(00) 26.12.2018	A47L 5/22
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES ALIMENTS	(21) 128428463	A47L 9/00
(31) 201414324014	(22) 24.10.2012	(11) 2866632
(32) 03.07.2014	(87) US2012061739	(47) 19.12.2018
(33) United States	(87) 02.05.2013	(00) 19.12.2018
(73) SharkNinja Operating LLC	(54) Ensemble de porte coulissante	(21) 137329165
(73) 89 A Street, Suite 100	(31) 201161550808 P	(22) 28.06.2013
Needham, MA 02494	(32) 24.10.2011	(87) EP2013063626
UNITED STATES	(33) United States	(87) 03.01.2014
(72) DEBLOIS, Bryan	(73) C.R. Laurence Company, Inc.	(54) COMBINAISON COMPOSÉE D'UN MINI-ASPIRATEUR ET D'UN BÂTI D'ASPIRATEUR-BALAI, AINSI QUE MINI-ASPIRATEUR ET BÂTI D'ASPIRATEUR-BALAI
COAKLEY, Devin Joseph	Sprague, Gary	(31) 102012211248
GIDWELL, Christopher	(73) 2503 East Vernon Avenue	(32) 29.06.2012
HU, Antonio	Los Angeles, California 90058	(33) Germany
HERNLEY, Lauren	2503 East Vernon Avenue	(73) BSH Hausgeräte GmbH
SMITH, Michael Joseph	Los Angeles, CA 90058	(73) Carl-Wery-Strasse 34
POTTER, Daniel Stephen	UNITED STATES	81739 München
LU, Zenas	(72) SPRAGUE, Gary	GERMANY
(51) A47J 43/08	(51) A47K 5/12	(72) BRÄUNING, Andre
A47J 43/07	(11) 3212052	SEITH, Thomas
A47J 27/00	(47) 26.12.2018	(51) A47L 5/28
(11) 2220981	(00) 26.12.2018	A47L 5/24
(47) 26.12.2018	(21) 157939927	A47L 5/22
(00) 26.12.2018	(22) 29.10.2015	A47L 9/00
(21) 101512838	(87) US2015058166	A47L 9/24
(22) 21.01.2010	(87) 06.05.2016	A47L 5/36
(54) Appareil ménager fonctionnant avec un moteur électrique	(54) RÉSERVOIR DE FLUIDE POUVANT ÊTRE CHAUFFÉ PAR INDUCTION	(11) 2989951
(31) 102009006041	(31) 201414530479	(47) 26.12.2018
(32) 24.01.2009	(32) 31.10.2014	(00) 26.12.2018
(33) Germany	(33) United States	(21) 151812690
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	(73) Toaster Labs, Inc.	(22) 17.08.2015
(73) Mühlenweg 17-37	(73) 2212 Queen Anne Avenue N.	(54) SUPPORT ET ASPIRATEUR L'UTILISANT
42275 Wuppertal	Seattle, WA 98109	(31) 20140112212
GERMANY	UNITED STATES	(32) 27.08.2014
(72) Arnold, Hans-Peter	(72) BUCKALTER, Amy Carol	(33) Korea (Republic)
Degen-Braun, Barbara	IVERSON, David Oscar	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(51) A47J 43/27	NENNINGER, Garet Glenn	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
B01F 13/00	HORTH, Roland David	Suwon-si, Gyeonggi-do 16677
B65D 85/73	HADLEY, Jonathan B.	(72) KIM, Byeong-soo
B65D 85/80	(51) A47K 5/12	YOON, Soo-hyun
(11) 3062670	B05B 11/00	LEE, Kyoung-min
(47) 26.12.2018	(11) 2499950	(51) A47L 7/00
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	A47L 9/06
	(00) 26.12.2018	A47L 9/04
	(21) 120012729	

A47L 11/40	(32) 26.03.2013	G05D 1/12
(11) 2689701	(33) France	B25J 13/08
(47) 19.12.2018	(73) SEB S.A.	A47L 11/24
(00) 19.12.2018	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB	(11) 2992802
(21) 131769945	69130 Ecully	(47) 19.12.2018
(22) 18.07.2013	FRANCE	(00) 19.12.2018
(54) Dispositif de nettoyage autonome	(72) L'APPARTIEN, Stéphane	(21) 151795754
(31) 20120081487	(51) A47L 9/16	(22) 30.06.2009
20120085321	(11) 3210514	(54) DISPOSITIF DE CHARGE D'UN ROBOT
(32) 25.07.2012	(47) 19.12.2018	NETTOYEUR
03.08.2012	(00) 19.12.2018	(73) LG Electronics Inc.
(33) Korea (Republic)	(21) 171577349	(73) 128, Yeoui-daero
Korea (Republic)	(22) 23.02.2017	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(54) DISPOSITIF ANTI-RECIRCULATION	(72) KIM, Bong-ju
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(31) 1651636	SHIM, In-Bo
Gyeonggi-do 16677	(32) 26.02.2016	SUNG, Ji-Hoon
(72) Kim, Bo Sang	(33) France	YIM, Byung-Doo
Kim, Myeong Ho	(73) SEB S.A.	KIM, Sung-Guen
Jeon, Sang Cheon	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB	(51) A47L 9/28
(51) A47L 9/00	69130 Ecully	H01M 2/10
A47L 9/28	FRANCE	H01M 2/20
A47L 7/00	(72) DAVID, Fabien	H01M 10/42
(11) 2229857	(51) A47L 9/16	H01M 10/613
(47) 26.12.2018	(11) 2886031	H01M 10/6557
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	H01M 10/6563
(21) 100021559	(00) 26.12.2018	H01M 10/658
(22) 03.03.2010	(21) 138796164	H01M 10/667
(54) Dispositif d'aspiration doté d'un module de	(22) 07.06.2013	H01M 10/643
fonctionnement	(87) JP2013065874	H01M 10/6235
(31) 102009015642	(87) 20.02.2014	(11) 3125333
(32) 21.03.2009	(54) DISPOSITIF DE SÉPARATION	(47) 26.12.2018
(33) Germany	À CYCLONE ET ASPIRATEUR	(00) 26.12.2018
(73) Festool GmbH	ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT	(21) 161815725
(73) Wertstrasse 20	(31) 2012180175	(22) 28.07.2016
73240 Wendlingen am Neckar	(32) 15.08.2012	(54) ASPIRATEUR ET ENSEMBLE DE
GERMANY	(33) Japan	BATTERIE
(72) Barabeisch, Markus	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(31) 20150107478
Walter, Hartmut	Mitsubishi Electric Home Appliance Co.,	(32) 29.07.2015
Maier, Frank	Ltd.	(33) Korea (Republic)
(51) A47L 9/02	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(73) LG ELECTRONICS INC.
(11) 3047775	Tokyo 100-8310	(73) 128, Yeoui-daero
(47) 19.12.2018	JAPAN	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(00) 19.12.2018	1728-1 Omaeda	(72) KWON, Dongho
(21) 161511712	Fukaya-shi, Saitama 369-1295	KANG, Deokwon
(22) 14.01.2016	JAPAN	HAN, Seonghoon
(54) SEMELLE EN MATIERE SYNTHETIQUE	(72) RIKU, Marika	(51) A47L 11/20
POUR UNE BUSE D'ASPIRATEUR	MAEDA, Tsuyoshi	A47L 9/28
(31) 102015101019	KOMAE, Sota	A47L 11/10
(32) 23.01.2015	KONDO, Daisuke	A47L 11/14
(33) Germany	(51) A47L 9/28	A47L 11/40
(73) Wessel-Werk GmbH	A47L 5/36	(11) 2982285
(73) Im Bruch 2	(11) 2842471	(47) 19.12.2018
51580 Reichshof-Wildbergerhütte	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
GERMANY	(00) 19.12.2018	(21) 151782182
(72) Dilger, Horst	(21) 141821991	(22) 24.07.2015
Stedtner, Hans-Joachim	(22) 26.08.2014	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE
(51) A47L 9/02	(54) Aspirateur doté d'une commande destinée à	SOL DESTINE AU NETTOYAGE
A47L 9/30	régler la puissance de la soufflante	SEC ET HUMIDE ET PROCEDE DE
(11) 2978353	(31) 102013109319	FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL
(47) 19.12.2018	(32) 28.08.2013	DE NETTOYAGE DE SOL AUTOMOBILE
(00) 19.12.2018	(33) Germany	(31) 102014111217
(21) 147186670	(73) Miele & Cie. KG	(32) 06.08.2014
(22) 25.03.2014	(73) Carl-Miele-Straße 29	(33) Germany
(87) FR2014050691	33332 Gütersloh	(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH
(87) 02.10.2014	GERMANY	(73) Mühlenweg 17-37
(54) SUCEUR D'ASPIRATEUR COMPORTANT	(72) Zinkann, Peter	42275 Wuppertal
UNE SOURCE LUMINEUSE	(51) A47L 9/28	GERMANY
(31) 1352743		(72) Hillen, Lorenz

Meggle, Martin	(87) EP2015062142	(31) 102013013707
Scheffel, Jenny	(87) 30.12.2015	(32) 20.08.2013
von der Heyden, Jan	(54) GARNITURE D'ESSUYAGE DE FORME	(33) Germany
Eidmohammadi, Nazli	TRAPEZOIDALE	(73) Carl Freudenberg KG
Hoffmann, Sabrina	(31) 102014008954	(73) Höhnerweg 2-4
(51) A47L 11/24	(32) 23.06.2014	69469 Weinheim
A47L 11/40	(33) Germany	GERMANY
A47L 13/16	(73) Carl Freudenberg KG	(72) WEIS, Norbert
B08B 7/04	(73) Höhnerweg 2-4	DINGERT, Uwe
A47L 9/06	69469 Weinheim	HOHENHAUS, Johannes
(11) 3069645	GERMANY	WALLBAUM, Reiner
(47) 26.12.2018	(72) DINGERT, Uwe	(51) A47L 15/00
(00) 26.12.2018	WEIS, Norbert	A47L 15/42
(21) 151956844	WOLF, Hannsgeorg	D06F 39/04
(22) 20.11.2015	WILMES, Sabine	(11) 3238599
(54) NETTOYAGE DE PLANCHER	WALTER, Susanne	(47) 26.12.2018
AUTONOME AVEC UN TAMPON	(51) A47L 13/22	(00) 26.12.2018
AMOVIBLE	A47L 11/40	(21) 171675580
(31) 201514658820	(11) 3202299	(22) 21.04.2017
201514828285	(47) 19.12.2018	(54) MACHINE À LAVER AYANT UNE
201514936236	(00) 19.12.2018	MEILLEURE SÉCURITÉ ET UNE
15180917	(21) 171542087	MEILLEURE FIABILITÉ À LONG TERME
(32) 16.03.2015	(22) 01.02.2017	(31) PCT/EP2016/059327
17.08.2015	(54) NETTOYEUR VAPEUR	(32) 26.04.2016
09.11.2015	(31) 1650820	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
13.08.2015	(32) 02.02.2016	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(33) United States	(33) France	(73) S:t Göransgatan 143
United States	(73) SEB S.A.	105 45 Stockholm
United States	(73) 112 Chemin du Moulin Carron Campus SEB	SWEDEN
European Patent Office (EPO)	69130 Ecully	(72) ANDERSSON, Fredrik P.
(73) iRobot Corporation	FRANCE	FREGELIUS, Mikael
(73) 8 Crosby Drive	(72) PRUNIER, Thierry	ANELLO, John
Bedford, MA 01730	THOUK, Dadano	(51) A47L 15/42
UNITED STATES	(51) A47L 13/38	G01N 33/00
(72) LU, Ping-Hong	A47L 13/24	(11) 2762052
JOHNSON, Joseph M.	(11) 2496125	(47) 26.12.2018
FORAN, Daniel	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
WILLIAMS, Marcus	(00) 26.12.2018	(21) 131537474
GRAZIANI, Andrew	(21) 107791543	(22) 01.02.2013
(51) A47L 11/26	(22) 04.11.2010	(54) Procédé de fonctionnement d'un appareil
A47L 11/282	(87) US2010055400	ménager et appareil ménager, en particulier
A47L 11/40	(87) 12.05.2011	un lave-vaisselle
(11) 3313254	(54) POINGNÉE POUR ACCESSOIRES DE	(73) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität
(47) 19.12.2018	NETTOYAGE AMOVILE	Bonn
(00) 19.12.2018	(31) 613015	(73) Regina-Pacis-Weg 3
(21) 167265917	(32) 05.11.2009	53113 Bonn
(22) 02.06.2016	(33) United States	GERMANY
(87) EP2016062550	(73) The Procter & Gamble Company	(72) Stamminger, Rainer
(87) 29.12.2016	(73) One Procter & Gamble Plaza	Boeker, Peter
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE AVEC UN	Cincinnati, OH 45202	Gilleßen, Claudia
ROULEAU DE NETTOYAGE TOURNANT	UNITED STATES	(51) A61B 1/00
AUTOUR D'UN AXE	(72) POLICICCHIO, Nicola, John	A61B 1/04
(31) 102015110022	RUCKER, David, Calvert	A61B 1/045
(32) 23.06.2015	SCHULLER, David, William	A61B 17/00
(33) Germany	HAGEE, Richard, Christopher	A61B 18/00
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH	JURATOVAC, Diana, Woehnl	A61B 90/00
(73) Mühlenweg 17-37	LANE, Richard, Lee	A61B 1/06
42275 Wuppertal	BERGER, Ryan, Robert	A61B 34/00
GERMANY	TEUFEL, Ranier, Bernhard	(11) 3095378
(72) PFEIFFER, Matthias	(51) A47L 13/58	(47) 19.12.2018
VAN TEEFFELEN, Niklas	(11) 3035835	(00) 19.12.2018
(51) A47L 13/16	(47) 26.12.2018	(21) 158293910
A47L 13/258	(00) 26.12.2018	(22) 01.04.2015
(11) 3157405	(21) 147469506	(87) JP2015060363
(47) 26.12.2018	(22) 02.07.2014	(87) 11.02.2016
(00) 26.12.2018	(87) EP2014001811	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT MÉDICAL
(21) 157269481	(87) 26.02.2015	(31) 2014158917
(22) 01.06.2015	(54) ESSOREUR À TORSION	(32) 04.08.2014

- (33) Japan
(73) Olympus Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507
JAPAN
- (72) OKUSAWA, Yasuhiro
KAMI, Kuniaki
TASHIRO, Koichi
-
- (51) A61B 1/00
A61B 1/04
C03C 13/04
G02B 23/26
- (11) 2520213
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118325513
(22) 12.10.2011
(87) JP2011073402
(87) 19.04.2012
- (54) ENDOSCOPE
(31) 2010229986
(32) 12.10.2010
(33) Japan
(73) Olympus Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507
JAPAN
- (72) KINOSHITA, Hiroaki
GOTO, Atsushi
AKIYAMA, Daisuke
SUGA, Takeshi
EGAMI, Shinji
TANABE, Makoto
MIYATA, Akihito
TAKECHI, Takuya
AKAI, Masao
-
- (51) A61B 1/00
A61B 1/273
- (11) 2744386
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127481372
(22) 13.08.2012
(87) US2012050516
(87) 28.02.2013
- (54) CAPUCHON DESTINÉ À ÊTRE FIXÉ À
UN ENDOSCOPE
(31) 201161525380 P
(32) 19.08.2011
(33) United States
(73) Cook Medical Technologies LLC
(73) 750 North Daniels Way
Bloomington, IN 47404
UNITED STATES
- (72) MCLAWHORN, Tyler, E.
-
- (51) A61B 1/00
G01B 7/28
G01B 21/20
A61B 5/06
A61B 5/00
- (11) 2082678
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 077906766
(22) 12.07.2007
(87) JP2007063882
(87) 22.05.2008
- (54) SYSTÈME D'ANALYSE DE FORME
LORS DE L'INSERTION D'UN
ENDOSCOPE
(31) 2006306974
2006306975
2006324901
(32) 13.11.2006
13.11.2006
30.11.2006
- (33) Japan
Japan
Japan
- (73) Olympus Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507
JAPAN
- (72) TANAKA, Hideki
-
- (51) A61B 1/005
A61B 1/012
- (11) 2629655
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118352145
(22) 21.10.2011
(87) US2011057282
(87) 26.04.2012
- (54) SONDES ROBOTISÉES HAUTEMENT
ARTICULÉES ET PROCÉDÉS DE
PRODUCTION ET D'UTILISATION DE
CES SONDES
(31) 201161534032 P
201161492578 P
201161472344 P
412733 P
406032 P
(32) 13.09.2011
02.06.2011
06.04.2011
11.11.2010
22.10.2010
- (33) United States
United States
United States
United States
United States
- (73) Medrobotics Corporation
(73) 475 Paramount Drive
Raynham, MA 02767
UNITED STATES
- (72) STAND, Joseph A.
DIDOMENICO, Robert A.
ZUBIATE, Brett
DARISSE, Ian J.
FLAHERTY, J. Christopher
-
- (51) A61B 1/018
A61B 1/015
A61B 1/00
A61B 1/005
A61B 18/14
A61M 25/06
A61B 17/00
A61B 18/00
- (11) 2773257
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127951317
(22) 31.10.2012
(87) US2012062745
- (87) 10.05.2013
- (54) INSTRUMENT ENDOSCOPIQUE
DOTÉ D'UN OUTIL DISTAL DONT LA
TRAJECTOIRE PEUT DÉVIER
(31) 201161553301 P
(32) 31.10.2011
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311-1566
UNITED STATES
- (72) SMITH, Paul
SUON, Naroun
RAYBIN, Samuel
GOLDEN, John
-
- (51) A61B 1/04
G02B 23/24
A61B 1/00
A61B 5/00
- (11) 2478824
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108247891
(22) 05.10.2010
(87) JP2010067420
(87) 28.04.2011
- (54) ENDOSCOPE ET SYSTÈME
D'ENDOSCOPE SANS FIL
(31) 2009242383
(32) 21.10.2009
(33) Japan
(73) Olympus Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507
JAPAN
- (72) KAWASAKI, Shinya
HONDA, Takemitsu
-
- (51) A61B 1/12
G02B 23/24
A61B 1/00
- (11) 3175775
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 168348357
(22) 30.03.2016
(87) JP2016060419
(87) 16.02.2017
- (54) DISPOSITIF DE RETRAITEMENT
D'ENDOSCOPE ET PROCÉDÉ DE
 DÉTECTION DE DÉFAILLANCE
(31) 2015158986
(32) 11.08.2015
(33) Japan
(73) Olympus Corporation
(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
Tokyo 192-8507
JAPAN
- (72) TAKADA, Hiroo
-
- (51) A61B 1/31
A61B 1/00
- (11) 3261517
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167087436
(22) 28.01.2016
(87) TR2016050022
(87) 01.09.2016

(54) DISPOSITIF MÉDICAL POUR COLOSCOPIE	G01B 9/02	ET PROCÉDÉS MIS EN UVRE PAR ORDINATEUR APPARENTÉS
(31) 201502185	G01N 21/47	(31) 201662385136 P
(32) 24.02.2015	G01N 21/64	(32) 08.09.2016
(33) Turkey	G06T 5/00	(33) United States
(73) Bogazici Universitesi	G01N 21/17	(73) Apple, Howard P.
(73) Bogazici Universitesi Guney Kampus Bebek Istanbul	G01N 21/88	(73) 1448 Pelican Bay Trail Winter Park, FL 32792
TURKEY	A61B 5/00	UNITED STATES
(72) SAMUR, Evren	G06K 9/00	(72) Apple, Howard P.
YARBASI, Efe Yamac	G06K 9/52	
OZAN, Berzah	G06K 9/46	
(51) A61B 1/313	(11) 3138470	(51) A61B 3/10
A61M 1/00	(47) 26.12.2018	A61B 3/00
A61B 18/14	(00) 26.12.2018	A61B 3/117
A61B 18/00	(21) 161912746	A61B 3/028
A61B 17/29	(22) 21.01.2015	A61B 3/12
A61B 17/34	(54) IDENTIFICATION ET MESURE DE STRATES SUB-RPE	(11) 2856930
(11) 2432372	(31) 201461929743 P	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	201414579168	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(32) 21.01.2014	(21) 137844775
(21) 107865560	22.12.2014	(22) 03.05.2013
(22) 18.05.2010	(33) United States	(87) ES2013070275
(87) US2010035312	United States	(87) 07.11.2013
(87) 16.12.2010	(73) Kabushiki Kaisha Topcon	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE ANALYSE OPTIQUE DE QUALITÉ D'IMAGES RÉTINIENNES
(54) DISPOSITIFS UTILISÉS POUR UNE CHIRURGIE MINI-INVASIVE	(73) 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174-8580	(31) 201230673
(31) 179301 P	Japan	(32) 04.05.2012
230944 P	(72) YANG, Qi	(33) Spain
240406 P	REISMAN, Charles A.	(73) Universitat Politècnica De Catalunya
(32) 18.05.2009	(51) A61B 3/00	(73) C/ Jordi Girona 31 Til-lers planta 1 08034 Barcelona
03.08.2009	A61B 3/103	SPAIN
08.09.2009	(11) 3199095	(72) PUJOL RAMO, Jaume
(33) United States	(47) 26.12.2018	ONDATEGUI PARRA, Juan Carlos
United States	(00) 26.12.2018	VILASECA RICART, Maritxell
United States	(21) 171557952	ARJONA CARBONELL, Montserrat
(73) Teleflex Medical Incorporated	(22) 22.09.2015	BORRÀS GARCIA, Rosa
(73) 155 South Limerick Road	(54) SYSTÈME POUR LA DETERMINATION DE LA REFRACTION OCULAIRE	
Limerick, PA 19468	(31) 102014113680	(51) A61B 3/10
UNITED STATES	102014116665	A61B 3/12
(72) BALDWIN, Dalton D.	(32) 22.09.2014	G01B 9/02
RICHARDS, Gideon	14.11.2014	(11) 2674102
(51) A61B 3/00	(33) Germany	(47) 26.12.2018
A61B 3/08	Germany	(00) 26.12.2018
A61B 3/09	(73) Carl Zeiss AG	(21) 127425635
A61B 3/11	Carl Zeiss Vision International GmbH	(22) 30.01.2012
A61B 3/113	(73) Carl-Zeiss-Strasse 22	(87) KR2012000698
A61B 3/14	73447 Oberkochen	(87) 09.08.2012
(11) 3292811	GERMANY	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE PAR COHÉRENCE OPTIQUE À DOUBLE FOCALISATION
(47) 19.12.2018	Turnstrasse 27	(31) 20110010155
(00) 19.12.2018	73430 Aalen	20120005919
(21) 171902323	GERMANY	(32) 01.02.2011
(22) 08.09.2017	(72) LINDIG, Karsten	18.01.2012
(54) DISPOSITIF POUR LE CRIBLAGE D'UNE INSUFFISANCE DE CONVERGENCE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	CABEZA-GUILLÉN, Jesús-Miguel	(33) Korea (Republic)
(31) 201662385136 P	(51) A61B 3/00	Korea (Republic)
(32) 08.09.2016	A61B 3/113	(73) Korea University Research and Business Foundation
(33) United States	A61B 3/14	(73) 1 Anam-dong 5-ga
(73) Apple, Howard P.	A61B 3/08	Seongbuk-gu Seoul 136-701
(73) 1448 Pelican Bay Trail	A61B 3/09	(72) JEONG, Hyun Woo
Winter Park, FL 32792	A61B 3/11	KIM, Beop Min
UNITED STATES	(11) 3292810	LEE, Sang Won
(72) Apple, Howard P.	(47) 19.12.2018	
(51) A61B 3/00	(00) 19.12.2018	(51) A61B 3/125
A61B 3/10	(21) 171902315	A61F 9/007
A61B 3/12	(22) 08.09.2017	A61B 90/30
G06T 7/00	(54) DISPOSITIF POUR LE CRIBLAGE D'UNE INSUFFISANCE DE CONVERGENCE	A61B 3/15
		A61B 3/00

(11) 3043694	(33) United States	(22) 31.08.2016
(47) 19.12.2018	(73) Rehabtek LLC	(87) EP2016070520
(00) 19.12.2018	(73) 2510 Wilmette Avenue	(87) 09.03.2017
(21) 147389217	Wilmette, IL 60091	(54) CAPTEURS ELECTROACTIFS ET
(22) 18.04.2014	UNITED STATES	PROCEDES DE DETECTION
(87) TR2014000121	(72) ZHANG, Li-Qun	(31) 15183152
(87) 12.03.2015	REN, Yupeng	15193821
(54) APPAREIL OPTIQUE ÉCLAIRÉ	PARK, Hyung-Soon	(32) 31.08.2015
(31) 201310585	(51) A61B 5/00	10.11.2015
(32) 09.09.2013	(11) 2434945	(33) European Patent Office (EPO)
(33) Turkey	(47) 19.12.2018	European Patent Office (EPO)
(73) Yetik, Hüseyin	(00) 19.12.2018	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Beyaz Lale Sokak Novus Residence No:4/2	(21) 107810293	(73) High Tech Campus 5
D-1 Blok Daire:26 Ataköy 2-5-6 Bakirköy	(22) 20.05.2010	5656 AE Eindhoven
Istanbul	(87) US2010035604	NETHERLANDS
TURKEY	(87) 02.12.2010	(72) VAN DEN ENDE, Daan, Anton
(72) Yetik, Hüseyin	(54) DÉTECTEUR OPTIQUE À UTILISATIONS	JOHNSON, Mark, Thomas
(51) A61B 3/16	MULTIPLES	HILGERS, Achim
A61F 9/007	(31) 264919 P	(51) A61B 5/00
(11) 3048951	181538 P	A61B 5/145
(47) 26.12.2018	(32) 30.11.2009	A61B 5/1455
(00) 26.12.2018	27.05.2009	G01N 21/27
(21) 148652605	(33) United States	G01N 21/35
(22) 06.11.2014	United States	G01N 21/47
(87) US2014064423	(73) Analog Devices, Inc.	G01N 21/49
(87) 04.06.2015	(73) One Technology Way	(11) 1875128
(54) SYSTÈMES CHIRURGICAUX DE	Norwood, MA 02062-9106	(47) 26.12.2018
VITRECTOMIE À DÉTECTION DE	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
PRESSION	(72) DELIWALA, Shrenik	(21) 067586545
(31) 201314090360	(51) A61B 5/00	(22) 25.04.2006
(32) 26.11.2013	(11) 2823748	(87) US2006015955
(33) United States	(47) 19.12.2018	(87) 02.11.2006
(73) Novartis AG	(00) 19.12.2018	(54) SYSTEMES ET PROCEDES DE
(73) Lichtstrasse 35	(21) 137578621	CORRECTION DE MESURES DE
4056 Basel	(22) 06.03.2013	REFLECTANCE OPTIQUE
Switzerland	(87) JP2013056186	(31) 674379 P
(72) HEEREN, Tammo	(87) 12.09.2013	(32) 25.04.2005
(51) A61B 5/00	(54) DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE	(33) United States
(11) 2042085	ET PROCÉDÉ D'ASSOCIATION D'UN	(73) University of Massachusetts
(47) 19.12.2018	FAISCEAU DE FIBRES	(73) 225 Franklin Street, 12th Floor
(00) 19.12.2018	(31) 201261607822 P	Boston, MA 02110
(21) 080169683	(32) 07.03.2012	UNITED STATES
(22) 26.09.2008	(33) United States	(72) SOLLER, Babs R.
(54) Procédé de mesure d'au moins un corps	(73) Olympus Corporation	YANG, Ye
comportant une couche semi-transparente	(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,	SHEAR, Michael A.
(31) 102007046228	Tokyo 192-8507	SOYEMI, Olusola O.
(32) 26.09.2007	JAPAN	(51) A61B 5/00
(33) Germany	(72) ITO, Ryosuke	A61N 1/372
(73) DENTSPLY SIRONA Inc.	KAMIMURA, Kenji	G08C 17/00
(73) 221 West Philadelphia Street, Suite 60W	GONO, Kazuhiro	(11) 2359746
York, PA 17401-2991	SUGA, Takeshi	(47) 19.12.2018
United States	KATAKURA, Masahiro	(00) 19.12.2018
(72) Ertl, Thomas	KOBAYASHI, Yoshimine	(21) 101818516
(51) A61B 5/00	(51) A61B 5/00	(22) 30.03.2000
(11) 2134427	A61B 1/00	(54) APPAREIL ET PROCEDE DE CONTROLE
(47) 19.12.2018	G01L 9/00	ET DE COMMUNICATION DE
(00) 19.12.2018	G01K 7/24	PARAMETRES DE BIEN-ETRE DE
(21) 087327854	G01L 1/16	PATIENTS AMBULATOIRES
(22) 24.03.2008	H01L 41/04	(31) 293619
(87) US2008058078	H01L 41/113	(32) 16.04.1999
(87) 25.09.2008	A61B 5/01	(33) United States
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À	A61B 5/08	(73) Cardiocom
ENTRAÎNER DES SUJETS HUMAINS	H01L 41/09	(73) 20640 Linwood Road
AFIN D'AMÉLIORER LE CONTRÔLE	H01L 41/193	Excelsior, MN 55331
NEUROMUSCULAIRE HORS-AXE DES	(11) 3344968	UNITED STATES
MEMBRES INFÉRIEURS	(47) 26.12.2018	(72) Cosentino, Louis, C.
(31) 919401 P	(00) 26.12.2018	Duea, Michael, J.
(32) 22.03.2007	(21) 167629963	Duea, Duane, R.

Dorfe, Steven, G.	(33) Japan	(22) 13.03.2014
Nubson, Richard, C.	(73) Seiko Epson Corporation	(87) US2014026359
Cosentino, Judith, A.	(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 163-0811 JAPAN	(87) 16.10.2014
(51) A61B 5/00	(72) Ikeda, Akira	(54) SYSTEME DE SURVEILLANCE DU FLUX SANGUIN DIRECTIONNEL ET DE LA VITESSE DE L'ONDE DE POULS PAR PHOTOPLÉTHYSMOGRAPHIE
G01B 11/25	Ito, Megumu	(31) 201361798363 P
A61C 9/00	(51) A61B 5/02	(32) 15.03.2013
(11) 2211696	A61B 5/0225	(33) United States
(47) 26.12.2018	A61B 5/026	(73) University of Florida Research Foundation, Inc.
(00) 26.12.2018	A61B 5/0295	Xhale, Inc.
(21) 088457379	(11) 3270772	(73) 223 Grinter Hall Gainesville, FL 32611 UNITED STATES
(22) 23.10.2008	(47) 26.12.2018	
(87) US2008080940	(00) 26.12.2018	
(87) 07.05.2009	(21) 167061894	
(54) SYSTÈME D'IMAGERIE TRIDIMENSIONNELLE INTRA-ORALE	(22) 25.02.2016	
(31) 984467 P	(87) EP2016053898	
984452 P	(87) 22.09.2016	
(32) 01.11.2007	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER LA PRESSION SANGUINE	SW 47th Ave., Suite 100 Gainsville, FL 32605 UNITED STATES
01.11.2007	(31) 15159388	(72) MELKER, Richard, J. COHEN, Sean
(33) United States	(32) 17.03.2015	
United States	(33) European Patent Office (EPO)	
(73) Dental Imaging Technologies Corporation	(73) Koninklijke Philips N.V.	
(73) 1910 North Penn Road	(73) High Tech Campus 5	
Hatfield, PA 19440	5656 AE Eindhoven	
UNITED STATES	NETHERLANDS	
(72) DILLON, Robert F.	(72) HUIJBREGTS, Laurentia Johanna	
ZHAO, Bing	BEZEMER, Rick	
JUDELL, Neil H. K.	AELLEN, Paul	
(51) A61B 5/00	(51) A61B 5/0205	
G08B 21/02	A61B 5/00	
G04G 13/02	A61B 5/024	
G04G 21/02	A61B 5/08	
H04M 1/725	A61B 5/11	
A61B 5/024	G06F 19/00	
A61B 5/026	(11) 2699146	
A61B 5/0476	(47) 26.12.2018	
A61B 5/0488	(00) 26.12.2018	
A61B 5/145	(21) 127206217	
A61B 5/0402	(22) 16.04.2012	
(11) 2777484	(87) IB2012051875	
(47) 19.12.2018	(87) 26.10.2012	
(00) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MESURE DE SIGNES VITAUX D'UNE PERSONNE	
(21) 130060544	(31) 11163329	
(22) 27.12.2013	(32) 21.04.2011	
(54) Mobiles Terminal mit Steuerung der dösen Funktion abhängig von Schlafzustand	(33) European Patent Office (EPO)	
(31) 20130027754	(73) Koninklijke Philips N.V.	
(32) 15.03.2013	(73) High Tech Campus 5	
(33) Korea (Republic)	5656 AE Eindhoven	
(73) LG Electronics Inc.	NETHERLANDS	
(73) 20, Yeouido-dong	(72) SCHMEITZ, Harold Agnes Wilhelmus	
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	BARTULA, Marek Janusz	
(72) Huh, Jiyoung	TIJS, Tim Johannes Willem	
Park, Myungeun	VAN ELSWIJK, Gijs Antonius Franciscus	
Hong, Seungbum	GILLIES, Murray Fulton	
(51) A61B 5/01	(51) A61B 5/0205	
A61B 5/00	A61B 5/021	
G01K 13/00	A61B 5/00	
(11) 2995247	A61B 5/026	
(47) 26.12.2018	A61B 5/0295	
(00) 26.12.2018	A61B 5/087	
(21) 151844529	A61B 5/08	
(22) 09.09.2015	(11) 2967366	
(54) APPAREIL DE MESURE DE FLUX THERMIQUE ET APPAREIL DE MESURE DU MÉTABOLISME	(47) 19.12.2018	
(31) 2014184518	(00) 19.12.2018	
(32) 10.09.2014	(21) 147821326	
		(22) 02.11.2015
		(54) DISPOSITIF DE MESURE ET PROGRAMME POUR LA CONTROLE D'ALARMES PENDANT MESURER LA PRESSION SANGUINE INVASIV
		(31) 2014227656
		(32) 10.11.2014
		(33) Japan
		(73) Nihon Kohden Corporation
		(73) 31-4, 1-chome, Nishiochiai Shinjuku-ku Tokyo JAPAN
		(72) KOYAMA, Yukio HARADA, Yoshiharu TANISHIMA, Masami
		(51) A61B 5/022
		(11) 2595527
		(47) 26.12.2018
		(00) 26.12.2018
		(21) 117384719
		(22) 25.07.2011
		(87) GB2011051411
		(87) 26.01.2012
		(54) ÉTALONNAGE D'UN DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION SANGUINE
		(31) 201012337
		(32) 23.07.2010
		(33) United Kingdom
		(73) Grotov, Yury
		(73) Bahnhofstrasse 9 6078 Lungern SWITZERLAND
		(72) Grotov, Yury
		(51) A61B 5/04
		A61B 5/0428
		A61B 5/00
		H03F 3/45
		H03G 1/00
		H03K 17/00

H03K 5/003	Saitama 332-0012	A61M 1/16
H03M 3/02	JAPAN	A61M 1/36
G11C 27/02	(72) SOMEYA, Takao	(11) 3165162
H03M 1/12	SEKITANI, Tsuyoshi	(47) 19.12.2018
(11) 3165159	SAKAI, Shinri	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(51) A61B 5/042	(21) 162035927
(00) 19.12.2018	A61B 5/00	(22) 06.03.2014
(21) 161836556	A61B 18/14	(54) CAPTEURS DE FLUIDE MÉDICAL, ET SYSTÈMES ET MÉTHODES ASSOCIÉS
(22) 11.08.2016	A61N 1/05	(31) 201313836992
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SIGNAUX	(11) 3079575	(32) 15.03.2013
(31) 20150154351	(47) 26.12.2018	(33) United States
(32) 04.11.2015	(00) 26.12.2018	(73) Fresenius Medical Care Holdings, Inc.
(33) Korea (Republic)	(21) 157051483	(73) 920 Winter Street
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 28.01.2015	Waltham, MA 02451-1457
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(87) US2015013308	United States
(72) KIM, Jong Pal	(87) 06.08.2015	(72) JONES, Ross Peter
(51) A61B 5/0408	(54) TIGE DE CATHÉTER AVEC TRACÉS CONDUCTEURS D'ÉLECTRICITÉ	(51) A61B 5/08
A61B 5/00	(31) 201461932499 P	(11) 2603137
(11) 3057501	(32) 28.01.2014	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(33) United States	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.	(21) 117461053
(21) 148254352	(73) 177 East County Road B	(22) 10.08.2011
(22) 17.10.2014	St. Paul, MN 55117	(87) US2011047248
(87) IB2014065414	UNITED STATES	(87) 16.02.2012
(87) 23.04.2015	(72) STERRETT, Terry	(54) SYSTÈME ET MÉTHODE POUR DÉTECTER LES TROUBLES DU SOMMEIL
(54) DISPOSITIF MÉDICAL POUR LA DÉTECTION, LA MESURE, DE FAÇON NON-SANGLANTE ET NON-INVASIVE, ET LA TRANSMISSION DE PARAMÈTRES BIOMÉDICAUX VITAUX, TELS QUE DES PARAMÈTRES CARDIOVASCULAIRES ET RESPIRATOIRES, D'UN CORPS HUMAIN	(72) JENSRUD, Allyn	(31) 372202 P
(31) MI20131745	(51) A61B 5/0452	(32) 10.08.2010
(32) 18.10.2013	(11) 2754390	(33) United States
(33) Italy	(47) 19.12.2018	(73) Lyons, Christopher T.
(73) Salerno, Mario	(00) 19.12.2018	Lyons, Ellen M.
(73) Via dell' Ingegnera 86 95125 Catania ITALY	(21) 141506949	Lyons, Stephen T.
(72) Salerno, Mario	(22) 10.01.2014	(73) 12 Curtis Hill Road Tyngsboro, Massachusetts 01879 UNITED STATES
(51) A61B 5/0408	(54) Appareil de mesure TWA et procédé de mesure TWA	12 Curtis Hill Road Tyngsboro, Massachusetts 01879 UNITED STATES
A61B 5/0478	(31) 2013002859	
A61B 5/0492	(32) 10.01.2013	
G01R 1/067	(33) Japan	
A61N 1/05	(73) Nihon Kohden Corporation	
A61B 5/04	(73) 31-4, 1-chome, Nishiochiai Shinjuku-ku Tokyo JAPAN	
A61B 5/00	(72) Takayanagi, Tsuneo Kaiami, Takashi	
(11) 3000389	(51) A61B 5/0452	
(47) 26.12.2018	A61B 5/04	(72) Lyons, Christopher T.
(00) 26.12.2018	A61B 5/00	Lyons, Ellen M.
(21) 148018682	A61B 5/044	Lyons, Stephen T.
(22) 21.05.2014	A61B 17/00	(51) A61B 5/08
(87) JP2014063467	A61B 5/042	A61B 5/00
(87) 27.11.2014	(11) 2826418	(11) 3099227
(54) SONDE MULTIPOINT ET FEUILLE DE CONTACT ÉLECTRONIQUE PERMETTANT DE LA CONFIGURER, RÉSEAU DE SONDÉS MULTIPOINT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE SONDE MULTIPOINT	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(31) 2013107229	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(32) 21.05.2013	(21) 141777680	(21) 157006891
(33) Japan	(22) 21.07.2014	(22) 19.01.2015
(73) Japan Science and Technology Agency	(54) Visualisation de l'activité cardiaque avec discrimination de fréquence	(87) EP2015050838
(73) 4-1-8, Hon-cho Kawaguchi-shi	(31) 201313946044	(87) 30.07.2015
	(32) 19.07.2013	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ANALYSE DES VOIES AÉRIENNES SUPÉRIEURES ET SYSTÈME DE SUPPORT DE PRESSION RESPIRATOIRE
	(33) United States	(31) 14152609
	(73) Biosense Webster (Israel), Ltd.	(32) 27.01.2014
	(73) 4 Hatnufa Street 20692 Yokneam ISRAEL	(33) European Patent Office (EPO)
	(72) Govari, Assaf	(73) Koninklijke Philips N.V.
	(51) A61B 5/055	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS
	G01N 24/08	
	G01R 33/46	

(72) AARTS, Ronaldus, Maria KAHLERT, Joachim VAN BRUGGEN, Michel Paul Barbara OUWELTJES, Okke	(21) 171625742 (22) 29.01.2015 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE POUR AUGMENTER LA VISUALISATION PENDANT L'INSERTION D'UN DISPOSITIF INVASIF	(51) A61B 5/16 A61B 5/00 (11) 3287074 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161852736 (22) 23.08.2016 (54) PROCEDE DE DETECTION DU POUVOIR DE COGNITION CEREBRALE ET DISPOSITIF ASSOCIE (73) Talkingeyes&more GmbH (73) Henkestrasse 91 91052 Erlangen GERMANY (72) Michelson, Georg
(51) A61B 5/103 A61B 5/00 A61G 11/00 G01F 3/46 H04N 1/56 (11) 2713871 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127297174 (22) 25.05.2012 (87) IB2012052630 (87) 06.12.2012 (54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA COULEUR DE PEAU D'UN UTILISATEUR	(31) 201461933049 P (32) 29.01.2014 (33) United States (73) Becton, Dickinson and Company (73) 1 Becton Drive, Mail Code 110 Franklin Lakes, NJ 07417-1880 UNITED STATES (72) Burkholz, Jonathan Karl O'Bryan, Jeff Shevgoor, Siddarth K. Ma, Yiping	(21) 161852736 (22) 23.08.2016 (54) PROCEDE DE DETECTION DU POUVOIR DE COGNITION CEREBRALE ET DISPOSITIF ASSOCIE (73) Talkingeyes&more GmbH (73) Henkestrasse 91 91052 Erlangen GERMANY (72) Michelson, Georg
(31) 11168286 (32) 31.05.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS (72) FAZZI, Alberto VEEN, Jeroen MEFTAH, Mohammed	(51) A61B 5/151 (11) 1901655 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 067544734 (22) 21.06.2006 (87) EP2006005929 (87) 18.01.2007 (54) DISPOSITIF A LANCETTE (31) 05015171 06004319 (32) 13.07.2005 03.03.2006 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland (72) DECK, Frank HOERAUF, Christian HINRICHS, Malte GRUNWALD, Torsten JOTTER, Mathias RUFER, Manfred STORJOHANN, Jens BERG, Hartmut	(21) 161852736 (22) 23.08.2016 (54) PROCÉDÉ DE PRISE EN CHARGE D'IMAGE, ÉQUIPEMENT À RAYONS X ET PROGRAMME INFORMATIQUE (31) 102015224356 (32) 04.12.2015 (33) Germany (73) Siemens Healthcare GmbH (73) Henkestraße 127 91052 Erlangen GERMANY (72) Hoffmann, Thomas Skalej, Martin
(51) A61B 5/11 A61B 5/06 A42B 3/04 A61B 5/00 (11) 2592998 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 118075969 (22) 15.07.2011 (87) US2011044255 (87) 19.01.2012 (54) AMÉLIORATION DE LA PRÉSENTATION D'UNE MANIFESTATION SPORTIVE	(31) 201161444281 P (32) 15.07.2010 18.02.2011 (33) United States United States (73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION (73) 9500 Euclid Avenue Cleveland, OH 44195 UNITED STATES (72) BENZEL, Edward C. MIELE, Vincent J. BARTSCH, Adam J.	(51) A61B 6/00 A61B 6/12 G06T 7/246 (11) 3270786 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167077189 (22) 02.03.2016 (87) EP2016054345 (87) 22.09.2016 (54) DÉTECTION DE MOUVEMENT AUTOMATIQUE (31) 15305383 (32) 16.03.2015 (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
(51) A61B 5/15 A61B 5/00 A61M 5/42 A61B 8/08 A61B 17/00 A61M 5/315 A61B 5/153 A61B 90/35 (11) 3205270 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) A61B 5/157 A61B 5/00 A61B 5/145 A61B 5/097 A61M 5/172 A61B 5/15 A61B 5/151 (11) 2958486 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147535843 (22) 16.02.2014 (87) US2014016648 (87) 28.08.2014 (54) UNITÉ DE TRAITEMENT ET D'ADMINISTRATION (31) 201313774845 (32) 22.02.2013 (33) United States (73) Thuban, Inc. (73) 234 A Mountain Road Ridgefield, CT 06877 UNITED STATES (72) AREFIEG, Rana, J.	(51) A61B 6/00 A61B 6/12 G06T 7/246 (11) 3270786 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167077189 (22) 02.03.2016 (87) EP2016054345 (87) 22.09.2016 (54) DÉTECTION DE MOUVEMENT AUTOMATIQUE (31) 15305383 (32) 16.03.2015 (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
(51) A61B 5/15 A61B 5/00 A61M 5/42 A61B 8/08 A61B 17/00 A61M 5/315 A61B 5/153 A61B 90/35 (11) 3205270 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) A61B 5/157 A61B 5/00 A61B 5/145 A61B 5/097 A61M 5/172 A61B 5/15 A61B 5/151 (11) 2958486 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147535843 (22) 16.02.2014 (87) US2014016648 (87) 28.08.2014 (54) UNITÉ DE TRAITEMENT ET D'ADMINISTRATION (31) 201313774845 (32) 22.02.2013 (33) United States (73) Thuban, Inc. (73) 234 A Mountain Road Ridgefield, CT 06877 UNITED STATES (72) AREFIEG, Rana, J.	(51) A61B 6/00 A61K 49/00 G01T 1/161 (11) 3048977 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148500176 (22) 25.09.2014 (87) US2014057331 (87) 02.04.2015 (54) ANALYSE DES DONNÉES DE TOMOGRAPHIE PAR ÉMISSION DE

POSITONS (PET) SPÉCIFIQUE D'UN PATIENT	(54) APPAREIL DE GÉNÉRATION D'IMAGE DE TOMOGRAPHIE ASSISTÉE PAR ORDINATEUR	(33) Korea (Republic)
(31) 201361882261 P	(31) 15191838	(73) Vatech Co., Ltd.
201461984246 P	(32) 28.10.2015	Vatech Ewoo Holdings Co., Ltd.
201462054661 P	(33) European Patent Office (EPO)	(73) 13, Samseong 1-ro 2 gil
(32) 25.09.2013	(73) Koninklijke Philips N.V.	Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170
25.04.2014	(73) High Tech Campus 5	14, Samsung 1-ro 1-gil
24.09.2014	5656 AE Eindhoven	Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-170
(33) United States	NETHERLANDS	(72) KIM, Tae Woo
United States	(72) GRASS, Michael	PARK, Byung Hun
United States	HOMAN, Robert, Johannes, Frederik	CHOI, Sung Il
(73) Black, Richard R.	PROKSA, Roland	(51) A61B 6/14
(73) 7340 Wharton Drive	(51) A61B 6/03	A61B 6/00
Russell, Ohio 44072	A61B 6/04	(11) 3270789
UNITED STATES	A61B 6/14	(47) 26.12.2018
(72) Black, Richard R.	A61B 6/00	(00) 26.12.2018
(51) A61B 6/00	(11) 2609861	(21) 167066448
G03B 42/04	(47) 19.12.2018	(22) 26.02.2016
(11) 3182894	(00) 19.12.2018	(87) EP2016054142
(47) 26.12.2018	(21) 121996631	(87) 29.09.2016
(00) 26.12.2018	(22) 28.12.2012	(54) SYSTEME D'AIDE AU
(21) 157392150	(54) Appareil d'acquisition panoramique, téléradiographique et éventuellement	POSITIONNEMENT D'UN CAPTEUR
(22) 10.07.2015	radiographies CBCT volumétriques	RADIOLOGIQUE DENTAIRE INTRA- ORAL
(87) EP2015065796	(31) BO20110764	(31) 1552344
(87) 25.02.2016	(32) 28.12.2011	(32) 20.03.2015
(54) DISPOSITIF D'INSERTION POUR	(33) Italy	(33) France
CASSETTE RADIOGRAPHIQUE	(73) CEFLA S.C.	(73) Teledyne E2V Semiconductors SAS
(31) 102014216748	(73) Via Selice Provinciale 23/A	(73) Avenue de Rochepleine
(32) 22.08.2014	40026 Imola	38120 Saint-Egrève
(33) Germany	ITALY	FRANCE
(73) Gockel-Böhner, Hubert J.	(72) Bianconi, Davide	(72) PASCAL, Nathalie
(73) Ziegelhaus 12	Guardini, Luca	JULIEN, Florian
91601 Dombühl	Righini, Dario	(51) A61B 7/00
GERMANY	(51) A61B 6/03	(11) 2146639
(72) GOCKEL-BÖHNER, Hubert J.	A61B 6/14	(47) 26.12.2018
(51) A61B 6/00	A61B 6/00	(00) 26.12.2018
H01J 35/06	(11) 3215016	(21) 087428884
H01J 35/30	(47) 19.12.2018	(22) 14.04.2008
(11) 3113686	(00) 19.12.2018	(87) US2008004832
(47) 26.12.2018	(21) 157880923	(87) 30.10.2008
(00) 26.12.2018	(22) 04.11.2015	(54) SYSTÈME DE SUIVI DE BRUIT
(21) 157146010	(87) EP2015075686	DU COEUR ET PROCÉDÉ
(22) 05.03.2015	(87) 12.05.2016	CORRESPONDANT
(87) GB2015050639	(54) APPAREIL DE TOMODENSITOMÉTRIE	(31) 736055
(87) 11.09.2015	ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(32) 17.04.2007
(54) GÉNÉRATEUR DE RAYONS X	(31) 1460769	(33) United States
(31) 201403901	(32) 07.11.2014	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
(32) 05.03.2014	(33) France	(73) 4100 Hamline Avenue North
(33) United Kingdom	(73) Trophy	St. Paul, MN 55112-5798
(73) Adaptix Limited	(73) 4 Rue Fernand Pelloutier Croissy-Beaubourg	UNITED STATES
(73) Building R1 Rutherford Appleton Laboratory	77435 Marne La Vallée Cedex 2	(72) PATANGAY, Abhilash
Harwell Campus	FRANCE	SIEJKO, Krzysztof Z.
Harwell, Oxfordshire OX11 0QX	(72) M. BOTHEREL, Sylvie	CARLSON, Gerrard M.
UNITED KINGDOM	MAURY, Colombe	(51) A61B 7/02
(72) EVANS, Mark	(51) A61B 6/14	(11) 2851005
STEVENS, Robert	(11) 3087923	(47) 19.12.2018
TRAVISH, Gil	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(51) A61B 6/03	(00) 19.12.2018	(21) 137915195
A61B 6/00	(21) 148755259	(22) 26.04.2013
G06T 11/00	(22) 23.12.2014	(87) CN2013074794
(11) 3331449	(87) KR2014012755	(87) 21.11.2013
(47) 19.12.2018	(87) 02.07.2015	(54) TÊTE DE DÉTECTION DE
(00) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF DE RADIOGRAPHIE	STÉTHOSCOPE
(21) 167814094	DENTAIRE	(31) 201220214856 U
(22) 12.10.2016	(31) 20130161093	201210148071
(87) EP2016074456	(32) 23.12.2013	(32) 15.05.2012
(87) 04.05.2017		15.05.2012

(33) China	(54) DISPOSITIF PORTABLE DE	(00) 26.12.2018
China	DIAGNOSTIC À ULTRASONNS AVEC	(21) 131638082
(73) Wuxi Kaishun Medical Device	STRUCTURE DE DISSIPATION DE	(22) 15.04.2013
Manufacturing Co., Ltd	CHALEUR	(54) Appareil et procédé de traitement d'images
(73) No. 90 Zhangjing East Street Xibei Xishan	(31) 20140046103	(31) 201261635425 P
District	(32) 17.04.2014	20120117913
Wuxi, Jiangsu 214194	(33) Korea (Republic)	(32) 19.04.2012
CHINA	(73) Healcerion Co., Ltd.	23.10.2012
(72) SHAN, Xijie	(73) 509 Changup Jiwon Center 72 Digital-ro 26-	(33) United States
(51) A61B 8/00	gil Guro-gu	Korea (Republic)
A61B 6/04	Seoul 151-848	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
A61B 6/00	(72) RYU, Jeong Won	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
A61B 8/08	CHOUNG, You Chan	Gyeonggi-do 443-742
B25J 3/00	CHUNG, Wook Jin	(72) Yoon, Hee-chul
B25J 13/08	(51) A61B 8/04	Lee, Hyun-taek
(11) 3040029	A61B 8/06	Jung, Hae-kyung
(47) 26.12.2018	A61B 8/08	(51) A61B 8/08
(00) 26.12.2018	A61B 5/021	A61B 8/00
(21) 148406218	G01S 15/89	A61B 5/00
(22) 26.08.2014	G01N 29/02	(11) 3136974
(87) CN2014085196	G01F 1/66	(47) 19.12.2018
(87) 05.03.2015	(11) 3273863	(00) 19.12.2018
(54) SYSTÈME D'IMAGERIE MÉDICALE	(47) 26.12.2018	(21) 147360184
AYANT UN BRAS MÉCANIQUE	(00) 26.12.2018	(22) 02.05.2014
(31) 201320532822 U	(21) 157423880	(87) IB2014061165
(32) 29.08.2013	(22) 04.06.2015	(87) 05.11.2015
(33) China	(87) IB2015054246	(54) VISUALISATION D'ÉLASTOGRAPHIE
(73) Telefield Medical Imaging Limited	(87) 09.09.2016	(73) B-K Medical ApS
(73) Units 609-610 6/F Bio-Informatics Centre	(54) ESTIMATION NON-INVASIVE	(73) Mileparken 34
No. 2 Science Park West Avenue Hong Kong	DE VARIATIONS DE PRESSION	2730 Herlev
Science Park Shatin New Territories	INTRAVASCULAIRE PAR ULTRASONNS	Denmark
Hong Kong	(US) DÉTERMINANT DES VECTEURS	(72) AZAR, Reza
CHINA	DE VITESSE	DICKIE, Kris
(72) ZHENG, Yongping	(31) 201562126972 P	ALEXANDER, Michelle
CHEUNG, James Chung Wai	(32) 02.03.2015	(51) A61B 8/08
MAK, Tak Man	(33) United States	A61B 8/12
(51) A61B 8/00	(73) B-K Medical ApS	A61B 1/00
A61B 8/08	(73) Mileparken 34	A61B 1/005
G06T 15/50	2730 Herlev	A61B 1/015
(11) 3139838	DENMARK	A61B 1/018
(47) 19.12.2018	(72) OLESEN, Jacob	(11) 3061400
(00) 19.12.2018	JENSEN, Jorgen Arendt	(47) 26.12.2018
(21) 157267287	VILLAGOMEZ-HOYOS, Carlos Armando	(00) 26.12.2018
(22) 09.05.2015	(51) A61B 8/08	(21) 158331843
(87) IB2015053409	(11) 3250131	(22) 15.04.2015
(87) 12.11.2015	(47) 19.12.2018	(87) JP2015061632
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE	(00) 19.12.2018	(87) 25.02.2016
POUR POSITIONNER UN VOLUME	(21) 167028067	(54) SYSTÈME D'ENDOSCOPE À
ÉCHOGRAPHIQUE 3D DANS UNE	(22) 22.01.2016	ULTRASONNS
ORIENTATION SOUHAITÉE	(87) IB2016050308	(31) 2014169442
(31) 201461990740 P	(87) 04.08.2016	(32) 22.08.2014
(32) 09.05.2014	(54) ÉVALUATION D'INFARCTUS	(33) Japan
(33) United States	CARDIAQUE PAR IMAGERIE	(73) Olympus Corporation
(73) Koninklijke Philips N.V.	ÉLASTOGRAPHIQUE ULTRASONORE	(73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi,
(73) High Tech Campus 5	EN TEMPS RÉEL	Tokyo 192-8507
5656 AE Eindhoven	(31) 201562109209 P	JAPAN
NETHERLANDS	(32) 29.01.2015	(72) TSURUTA, Teppei
(72) ROUNDHILL, David Nigel	(33) United States	(51) A61B 8/08
(51) A61B 8/00	(73) Koninklijke Philips N.V.	A61B 8/12
A61B 90/00	(73) High Tech Campus 5	A61B 8/00
(11) 3132748	5656 AE Eindhoven	A61M 25/09
(47) 26.12.2018	NETHERLANDS	A61B 90/00
(00) 26.12.2018	(72) PATIL, Abhay Vijay	(11) 3367912
(21) 157792839	INGLE, Atul	(47) 26.12.2018
(22) 13.03.2015	THIELE, Karl Erhard	(00) 26.12.2018
(87) KR2015002440	(51) A61B 8/08	(21) 167880673
(87) 22.10.2015	(11) 2653109	(22) 25.10.2016
	(47) 26.12.2018	(87) EP2016075627

(87) 04.05.2017	United States	MARKHAM, Michael, Brick
(54) SONDE MÉDICALE POUR IMAGERIE PAR ULTRASON	United States	MARTIN, Kenneth, M.
(31) 15191572	United States	SUORSA, Veijo, T.
(32) 27.10.2015	United States	TAIMISTO, Miriam, H.
(33) European Patent Office (EPO)	(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION	WEI, Xian
(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) 9500 Euclid Avenue Cleveland, OH 44195	(51) A61B 9/00
(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	UNITED STATES	A61B 17/32
(72) HARKS, Godefridus Antonius HAKKENS, Franciscus Johannes Gerardus VAN DE MOLENGRAAF, Roland Alexander	(72) NAIR, Anuja VINCE, Geoffrey, D. KLINGENSMITH, Jon, D. KUBAN, Barry, D.	A61F 9/007
HENDRIKS, Cornelis Petrus	(51) A61B 8/12	A61G 12/00
KOLEN, Alexander Franciscus	A61B 8/08	A61B 90/00
VAN DER LINDE, Franciscus Reinier Antonius	A61B 1/31	(11) 2895128
(51) A61B 8/12	A61B 17/00	(47) 26.12.2018
A61B 1/00	(11) 1893096	(47) 26.12.2018
A61B 1/018	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
A61B 8/00	(00) 26.12.2018	(21) 128887734
(11) 3165171	(21) 067211979	(22) 20.11.2012
(47) 26.12.2018	(22) 06.04.2006	(87) US2012065997
(00) 26.12.2018	(87) AT2006000139	(87) 30.05.2014
(21) 161976006	(87) 09.11.2006	(54) PIÈCE À MAIN À ULTRASON
(22) 07.11.2016	(54) DISPOSITIF UTILISABLE POUR DES LIGATURES D'ARTERES INTRAMURALES	(73) Alcon Research, Ltd.
(54) ENDOSCOPE ULTRASONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(31) 29405 U	(73) 6201 South Freeway, Mail Code TB4-8 Fort Worth, TX 76134 United States
(31) 2015219041	(32) 04.05.2005	(72) VEZZU, Guido
2015220042	(33) Austria	(51) A61B 10/00
(32) 09.11.2015	(73) A.M.I. Agency for Medical Innovations GmbH	A61B 3/113
10.11.2015	(73) Im Letten 1 6800 Feldkirch AUSTRIA	(11) 3015075
(33) Japan	(72) EGLE, Walter	(47) 19.12.2018
Japan	(51) A61B 8/12	(00) 19.12.2018
(73) FUJIFILM Corporation	A61B 8/08	(21) 148186489
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 JAPAN	A61N 7/02	(22) 27.06.2014
(72) MORIMOTO, Yasuhiko	A61B 18/00	(87) JP2014067289
(51) A61B 8/12	A61B 90/00	(87) 31.12.2014
A61B 8/00	(11) 3116408	(54) DISPOSITIF D'AIDE AU DIAGNOSTIC ET PROCÉDÉ D'AIDE AU DIAGNOSTIC
A61B 5/02	(47) 19.12.2018	(31) 2013136124
A61B 5/0456	(00) 19.12.2018	2013157030
G06T 7/00	(21) 157621616	2013157756
G06T 7/12	(22) 12.03.2015	2013159682
A61B 8/08	(87) US2015020278	2014032220
(11) 1534139	(87) 17.09.2015	2014035948
(47) 19.12.2018	(54) CATHÉTER D'ABLATION PAR ULTRASON	2014035949
(00) 19.12.2018	(31) 201461952015 P	2014039246
(21) 037933652	201462017148 P	2014039247
(22) 25.08.2003	201462049980 P	(32) 28.06.2013
(87) US2003026521	(32) 12.03.2014	29.07.2013
(87) 04.03.2004	25.06.2014	30.07.2013
(54) SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CARACTERISER UN TISSU VASCULAIRE	12.09.2014	31.07.2013
(31) 406183 P	(33) United States	21.02.2014
406254 P	United States	26.02.2014
406184 P	United States	26.02.2014
406185 P	(73) Cibiem, Inc.	28.02.2014
406234 P	(73) 5150 El Camino Real, Suite E30 Los Altos, CA 94022	28.02.2014
(32) 26.08.2002	UNITED STATES	(33) Japan
26.08.2002	(72) SINELNIKOV, Yegor, D. ENGELMAN, Zoar, Jacob	Japan
26.08.2002	GELFAND, Mark	Japan
26.08.2002	GRASSE, Martin, M.	Japan
(33) United States	KOSS, Timothy, A.	Japan
		(73) JVC Kenwood Corporation
		(73) 12 Moriya-cho 3-chome Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0022 JAPAN
		(72) SHUDO, Katsuyuki NINOMIYA, Masaru HAKOSHIMA, Shuji

(51) A61B 10/02 A61B 17/00 A61B 17/32 A61B 17/322	(72) JOHNSON, Michael, E. ZIMMER, Timothy RANGEL, Alberto, Cambero	31.03.2014 (33) United States United States
(11) 2928382 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138025267 (22) 19.11.2013 (87) CZ2013000152 (87) 12.06.2014 (54) PROCÉDÉ DE PRÉLÈVEMENT DE CELLULES FOLLICULAIRES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ	(51) A61B 17/00 (11) 3016595 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147508949 (22) 25.07.2014 (87) US2014048281 (87) 29.01.2015 (54) SYSTÈMES POUR SCELLER DES OUVERTURES DANS UNE PAROI ANATOMIQUE	(73) Human Extensions Ltd (73) 45 HaMelacha Street P.O. Box 8180 Poleg Industrial Park 4250574 Netanya ISRAEL (72) SHOLEV, Mordehai
(31) 20120871 (32) 04.12.2012 (33) Czech Republic (73) Univerzita Palackého (73) Krizkovského 8 771 47 Olomouc CZECH REPUBLIC (72) MISTRÍK, Martin BÁRTEK, Jiri	(31) 201361859038 P (32) 26.07.2013 (33) United States (73) Edwards Lifesciences CardiAQ LLC (73) One Edwards Way Irvine, CA 92614 UNITED STATES (72) QUADRI, Arshad RATZ, J., Brent RABITO, Glen JOHNSON, Garrett	(51) A61B 17/00 A61M 35/00 B43M 11/06 B05C 17/00 (11) 2089308 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 078646668 (22) 20.11.2007 (87) US2007085236 (87) 05.06.2008 (54) DISTRIBUTEUR (31) 565022 (32) 30.11.2006 (33) United States (73) Ethicon, Inc. (73) Route 22 Somerville, NJ 08876-0151 UNITED STATES (72) GOODMAN, Jack HAKE, Gregory SCHOON, Thomas SHEPARD, Thomas A.
(51) A61B 10/02 A61B 17/34 A61B 90/00 (11) 2950721 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147020697 (22) 03.02.2014 (87) EP2014052069 (87) 07.08.2014 (54) DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT D'AIGUILLE	(51) A61B 17/00 A61B 1/00 A61B 17/02 A61B 90/00 (11) 3095389 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157378241 (22) 09.01.2015 (87) JP2015050500 (87) 23.07.2015 (54) AIDE D'INTRODUCTION D'OUTIL CHIRURGICAL	(51) A61B 17/04 (11) 2846705 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137841375 (22) 06.05.2013 (87) US2013039711 (87) 07.11.2013 (54) IMPLANT FENESTRÉ (31) 201261642681 P (32) 04.05.2012 (33) United States (73) SI-Bone, Inc. (73) 3055 Olin Avenue, Suite 2200 San Jose, CA 95128 UNITED STATES (72) MAULDIN, Richard, Garret YERBY, Scott, A. REILEY, Mark SCHNEIDER, Bret
(31) 201301866 (32) 01.02.2013 (33) United Kingdom (73) Olberon Limited (73) The Sir Colin Campbell Building The University of Nottingham Innovation Park Triumph Road Nottingham NG7 2TU UNITED KINGDOM (72) BAKHTYARI-NEJAD-ESFAHANI, Arash	(31) 2014005415 (32) 15.01.2014 (33) Japan (73) Keio University KABUSHIKI KAISHA TOP (73) 15-45, Mita 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8345 JAPAN 19-10, Senjunakai-cho, Adachi-ku Tokyo 120-0035 JAPAN (72) WADA, Norihito MIYAZAKI, Takuya HIMURA, Yoshihiko	(51) A61B 17/04 A61B 17/88 A61B 17/00 A61B 90/00 A61B 17/34 (11) 3085311 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161660287 (22) 19.04.2016 (54) INDICATEUR POUR L'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL (31) 15164478 (32) 21.04.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Oticon Medical A/S
(51) A61B 10/02 A61B 17/34 A61M 25/01 A61B 90/00 (11) 2996570 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147688980 (22) 12.03.2014 (87) US2014024452 (87) 25.09.2014 (54) SYSTÈME D'APPLICATION D'UN MARQUEUR DE SITE POUR BIOPSIE	(51) A61B 17/00 A61B 17/29 A61B 34/00 (11) 3038542 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148407521 (22) 01.09.2014 (87) IL2014050781 (87) 05.03.2015 (54) UNITÉ DE COMMANDE POUR UN DISPOSITIF MÉDICAL	(51) A61B 17/04 A61B 17/88 A61B 17/00 A61B 90/00 A61B 17/34 (11) 3085311 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161660287 (22) 19.04.2016 (54) INDICATEUR POUR L'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF MEDICAL (31) 15164478 (32) 21.04.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Oticon Medical A/S
(31) 201361787555 P 201361812275 P (32) 15.03.2013 16.04.2013 (33) United States United States (73) Devicor Medical Products, Inc. (73) 300 E Business Way, 5th Floor Cincinnati, OH 45241 UNITED STATES	(31) 201361872727 P 201461972528 P (32) 01.09.2013	

(73) Kongebakken 9 2765 Smørum DENMARK	(32) 23.08.2013 (33) United States (73) Covidien LP	UNITED STATES (72) Kostrzewski, Stanislaw
(72) Johansson, Martin Holmberg, Marcus Jonhede, Sofia Jonsson, Claes	(73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048 UNITED STATES (72) Sniffin, Kevin Russo, Mark Fischvogt, Gregory Breindel, Jay	(51) A61B 17/072 (11) 2848203 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141818997 (22) 22.08.2014 (54) Parties de fixation pour ensembles d'instruments chirurgicaux
(51) A61B 17/06 A61B 17/00	(51) A61B 17/064 A61B 17/072 A61B 17/00	(31) 201313974205 (32) 23.08.2013 (33) United States (73) Ethicon LLC
(11) 3202336 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171550478 (22) 07.02.2017	(11) 2083709 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 078366010 (22) 08.08.2007 (87) US2007017602 (87) 10.04.2008	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico (72) Shelton, IV, Frederick E.
(54) FIXATION ÉLASTIQUE DE RENFORCEMENT DE TISSU	(54) AGRAFES CHIRURGICALES RELIÉES ET INSTRUMENTS D'AGRAFAGE POUR LEUR DÉPLOIEMENT	(51) A61B 17/072 (11) 3135226 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161893177 (22) 15.10.2009 (54) INSTRUMENT DE COUPE CHIRURGICALE ET DE FIXATION ARTICULÉ ALIMENTÉ EN ÉNERGIE, AVEC ÉLÉMENT D'ENTRAÎNEMENT FLEXIBLE
(31) 201615018405 (32) 08.02.2016 (33) United States (73) ETHICON, INC. (73) U.S. Route 22 Somerville, New Jersey 08876 UNITED STATES	(31) 541098 (32) 29.09.2006 (33) United States (73) Ethicon Endo-Surgery, Inc. (73) 4545 Creek Road Cincinnati, OH 45242 UNITED STATES (72) HESS, Christopher, J. WEISENBURGH, William, B., II MORGAN, Jerome, R. SHELTON, Frederick, E., IV FUGIKAWA, Leslie, M. TIMPERMAN, Eugene, L. NOBIS, Rudolph, H.	(31) 251816 (32) 15.10.2008 (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.
(72) SUNG, An-Min Jason	(51) A61B 17/064 A61B 17/068	(51) A61B 17/072 (11) 2777540 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141601542 (22) 14.03.2014 (54) Agencements de commande pour un élément d'entraînement d'un instrument chirurgical
(51) A61B 17/064 A61B 17/068	(11) 2967555 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137218038 (22) 13.03.2013 (87) IB2013052000 (87) 18.09.2014 (54) FORCEPS RÉGLABLE POUR AGRAFE POUR OSTÉOSYNTÈSE	(31) 201313803193 (32) 14.03.2013 (33) United States (73) Ethicon LLC (73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico
(73) Stryker European Holdings I, LLC Cocaign, Mael Girod, Loïc Peyret, Flora	(51) A61B 17/068 (11) 2870930 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141921486 (22) 06.11.2014	(72) SHELTON, IV, Frederick E.
(73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States	(54) Fermeture chirurgicale (31) 201314075325 (32) 08.11.2013 (33) United States (73) C.R. BARD, INC. (73) 730 Central Avenue Murray Hill New Jersey 07974 UNITED STATES (72) Gupta, Saurav V. Ranucci, Kevin J.	(51) A61B 17/072 (11) 2540231 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121739981 (22) 28.06.2012 (54) Procédé et dispositif pour la mise en place d'une plaque d'impression dans sa position de registre
15 Square Amiral André Roux Appartement 74 35700 Rennes FRANCE	(31) 201113173295 (32) 30.06.2011 (33) United States (73) Covidien LP (73) 15 Hampshire Street Mansfield, MA 02048	(51) A61B 17/072 (11) 2974675 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151735321 (22) 24.06.2015 (54) DISPOSITIF D'OUVERTURE DE MÂCHOIRE POUR AGRAFEUSE CHIRURGICALE
8 rue de la Livardière 35580 Goven FRANCE		
16 Boulevard Sébastopol 35000 Rennes FRANCE		
(72) COCAIGN, Mael GIROD, Loïc Peyret, Flora		
(51) A61B 17/064 A61B 17/068		
(11) 2853202 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141819003 (22) 22.08.2014		
(54) Appareil d'articulation pour procédures endoscopiques (31) 201313974338		

(31) 201414314164	(54) DISPOSITIFS DE GUIDAGE	(31) 826413 P
(32) 25.06.2014	D'ÉLÉMENTS DE FIXATION	(32) 21.09.2006
(33) United States	CHIRURGICAUX	(33) United States
(73) Ethicon LLC	(31) 201414474805	(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL
(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial	(32) 02.09.2014	EDUCATION AND RESEARCH
Park	(33) United States	(73) 200 First Street S.W.
00969 Guaynabo	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.	Rochester, MN 55905
Puerto Rico	(73) 4545 Creek Road	UNITED STATES
(72) GETTINGER, Rebecca J.	Cincinnati, OH 45242	(72) FRIEDMAN, Paul, A.
SCHMID, Katherine J.	UNITED STATES	BRUCE, Charles, J.
SCHEIB, Charles J.	(72) MORGAN, Jerome R.	ASIRVATHAM, Samuel, J.
SHELTON, IV, Frederick E.	SHELTON, IV, Frederick E.	<hr/>
(51) A61B 17/072	SHELLIN, Emily A.	(51) A61B 17/12
A61B 17/00	SWAYZE, Jeffrey S.	(11) 2416712
A61B 17/29	KNIGHT, Gary W.	(47) 19.12.2018
A61B 90/00	(51) A61B 17/072	(00) 19.12.2018
(11) 3205276	A61B 17/29	(21) 107122780
(47) 26.12.2018	(11) 2992834	(22) 01.04.2010
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(87) US2010029700
(21) 171552508	(00) 19.12.2018	(87) 14.10.2010
(22) 08.02.2017	(21) 151833795	(54) FIL DE PLACEMENT POUR SYSTÈME
(54) MÉCANISME D'ARTICULATION	(22) 01.09.2015	DE PLACEMENT DE DISPOSITIF
D'INSTRUMENT CHIRURGICAL AYANT	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS	OCCLUSIF
UNE CONTRAINTE SECONDAIRE À	PERMETTANT DE VERROUILLER UN	(31) 166888 P
FENTES	DISPOSITIF CHIRURGICAL BASÉ SUR	(32) 06.04.2009
(31) 201615019196	LE CHARGEMENT D'UNE CARTOUCHE	(33) United States
(32) 09.02.2016	DE FIXATION DANS LE DISPOSITIF	(73) Stryker Corporation
(33) United States	CHIRURGICAL	Stryker European Holdings I, LLC
(73) Ethicon LLC	(31) 201414474772	(73) 2825 Airview Boulevard
(73) 475 Street C Los Frailes Industrial Park	(32) 02.09.2014	Kalamazoo, MI 49002
00969 Guaynabo	(33) United States	UNITED STATES
Puerto Rico	(73) Ethicon Endo-Surgery, Inc.	2825 Airview Boulevard
(72) HUNTER, Morgan R.	(73) 4545 Creek Road	Kalamazoo, MI 49002
WORTHINGTON, Sarah A.	Cincinnati, OH 45242	UNITED STATES
SHELTON, IV, Frederick E.	UNITED STATES	(72) CHEN, Hancun
WEANER, Lauren S.	(72) SHELTON, IV, Frederick E.	DAO, Jimmy
VENDELY, Michael J.	POSADA, Sol A.	MURPHY, Richard
(51) A61B 17/072	OVERMYER, Mark D.	<hr/>
A61B 17/00	DINARDO, Brian F.	(51) A61B 17/12
A61B 90/00	KIMSEY, John S.	(11) 2677944
(11) 3165176	(51) A61B 17/115	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	A61B 90/98	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	A61B 17/00	(21) 127106532
(21) 161921085	(11) 2875785	(22) 22.02.2012
(22) 26.10.2012	(47) 19.12.2018	(87) EP2012000772
(54) DÉTECTION D'ÉTAT ET DE PRÉSENCE	(00) 19.12.2018	(87) 30.08.2012
DE CARTOUCHE	(21) 141891457	(54) IMPLANT UTILISÉ NOTAMMENT POUR
(31) 201161551880 P	(22) 16.10.2014	L'OCCLUSION D'ANÉVRISMES DE
201161560213 P	(54) Ensemble de puce pour instruments	BIFURCATION
(32) 26.10.2011	chirurgicaux	(31) 102011011869
15.11.2011	(31) 201314056301	(32) 22.02.2011
(33) United States	(32) 17.10.2013	(33) Germany
United States	(33) United States	(73) Phenox GmbH
(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.	(73) Covidien LP	(73) Lise-Meitner-Allee 31
(73) 1020 Kifer Road	(73) 15 Hampshire Street	44801 Bochum
Sunnyvale, CA 94086	Mansfield, MA 02048	GERMANY
UNITED STATES	UNITED STATES	(72) HANNES, Ralf
(72) WEIR, David W.	(72) Williams, Justin	MONSTADT, Hermann
DURANT, Kevin	(51) A61B 17/12	<hr/>
BURBANK, William	(11) 2079373	(51) A61B 17/12
FLANAGAN, Patrick	(47) 19.12.2018	(11) 2811917
(51) A61B 17/072	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
A61B 17/064	(21) 078386646	(00) 26.12.2018
(11) 2992833	(22) 21.09.2007	(21) 137037180
(47) 26.12.2018	(87) US2007020509	(22) 04.02.2013
(00) 26.12.2018	(87) 27.03.2008	(87) US2013024608
(21) 151833845	(54) DISPOSITIFS DE LIGATURE POUR DES	(87) 15.08.2013
(22) 01.09.2015	STRUCTURES ANATOMIQUES	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS
		D'OCCLUSION D'ANOMALIES

VASCULAIRES ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE CEUX-CI	(47) 26.12.2018	(87) 12.01.2012
(31) 201213367011	(00) 26.12.2018	(54) GUIDE CHIRURGICAL APPARIÉ À UN PATIENT
(32) 06.02.2012	(21) 167500909	(31) 393695 P
(33) United States	(22) 06.05.2016	359710 P
(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.	(87) DE2016200216	(32) 15.10.2010
(73) 177 East County Road B	(87) 17.11.2016	29.06.2010
St. Paul, MN 55117	(54) APPAREIL À MAIN CHIRURGICAL ET UNE DISPOSITIF DE PROTECTION	(33) United States
UNITED STATES	(31) 102015208609	United States
(72) DASNURKAR, Anup	102015208646	(73) Frey, George
SANTER, Jana	(32) 08.05.2015	(73) 2 Sunrise Drive
HEIDNER, Matthew,C.	11.05.2015	Englewood, CO 80113
(51) A61B 17/16	(33) Germany	UNITED STATES
(11) 1566147	Germany	(72) Frey, George
(47) 19.12.2018	(73) Zastrow, Frank	<hr/>
(00) 19.12.2018	(73) Werderstraße 48	(51) A61B 17/22
(21) 050035146	69120 Heidelberg	A61B 17/225
(22) 18.02.2005	GERMANY	A61H 9/00
(54) Ancillaire destiné à la préparation d'un fût fémoral en vue d'une arthroplastie de hanche mini-invasive	(72) Zastrow, Frank	G10K 11/28
(31) 0401973	(51) A61B 17/16	A61H 23/00
(32) 23.02.2004	A61F 2/46	A61B 17/00
(33) France	(11) 2599455	(11) 3117784
(73) Zimmer France	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
Henky, Pierre	(00) 26.12.2018	(21) 161860218
(73) 127 Ave Rene Jacot BP 34	(21) 130010432	(22) 08.07.2010
25461 Etupes Cedex	(22) 04.11.2008	(54) UTILISATION D'ONDES DE CHOC DE PRESSION INTRACORPORELLE EN MÉDECINE
FRANCE	(54) MOULIN À OS	(31) 223919 P
10, rue du Général Leclerc	(31) 936448	(32) 08.07.2009
67115 Plobsheim	(32) 07.11.2007	(33) United States
FRANCE	(33) United States	(73) Sanuwave, Inc.
(72) Henky, Pierre	(73) STRYKER CORPORATION	(73) 11680 Great Oaks Way, Suite 350
Bouraly, Jean Pierre	(73) 2825 Airview Boulevard	Alpharetta, GA 30022
(51) A61B 17/16	UNITED STATES	UNITED STATES
A61B 17/88	(72) Burmeister, III, Richard F.	(72) Cashman, Christopher
B25B 21/00	Kalinka, Gary T.	Cioanta, Iulian
B25B 23/14	Peterson, Michael, J.	<hr/>
A61B 90/00	Sy, Ben, J.	(51) A61B 17/221
(11) 3206838	Diehl, Eric, K.	(11) 3089680
(47) 19.12.2018	(51) A61B 17/17	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(11) 1799127	(00) 26.12.2018
(21) 157874900	(47) 19.12.2018	(21) 148273923
(22) 13.10.2015	(00) 19.12.2018	(22) 30.12.2014
(87) EP2015073655	(21) 057999211	(87) US2014072650
(87) 21.04.2016	(22) 23.09.2005	(87) 09.07.2015
(54) TOURNEVIS À USAGES MULTIPLES ET SYSTÈME DE LIMITATION DE COUPLE	(87) US2005034457	(54) DISPOSITIFS D'EXTRACTION
(31) 2013623	(87) 30.03.2006	(31) 201461923446 P
(32) 13.10.2014	(54) BRAS DE VISEE A GUIDAGE PAR RAYONS X COPLANAIRES POUR BLOCAGE DE CLOUS CENTROMEDULLAIRES	(32) 03.01.2014
(33) Netherlands	(31) 947155	(33) United States
(73) Mercator Innovations BVBA	(32) 23.09.2004	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
Innortho BVBA	(33) United States	(73) One Scimed Place
(73) Jagershoek 10	(73) Synthes GmbH	Maple Grove, MN 55311
2970 Schilde	(73) Eimattstrasse 3	UNITED STATES
BELGIUM	4436 Oberdorf	(72) CHU, Michael S. H.
Plankeweidelaan 8	SWITZERLAND	<hr/>
3500 Hasselt	(72) FERNANDEZ, Alberto	(51) A61B 17/221
BELGIUM	BUTTNER, Markus	(11) 3206598
(72) DIERICKX, Carl	WÄELCHLI, Andreas	(47) 26.12.2018
FORTEMS, Yves	(51) A61B 17/17	(00) 26.12.2018
WENMAKERS, Dirk	(11) 2588009	(21) 157789280
(51) A61B 17/16	(47) 26.12.2018	(22) 09.10.2015
A61C 8/00	(00) 26.12.2018	(87) EP2015073387
A61B 10/02	(21) 118041912	(87) 21.04.2016
(11) 3294156	(22) 29.06.2011	(54) DISPOSITIF D'EXTRACTION POUR L'EXTRACTION D'UN CORPS ÉTRANGER D'UN PATIENT
	(87) US2011042412	(31) 14306628
		(32) 14.10.2014
		(33) European Patent Office (EPO)

(73) Coloplast A/S	(73) Technische Universiteit Delft	(72) HAUTVAST, Guillaume Leopold Theodorus
(73) Holtedam I 3050 Humlebæk Denmark	(73) Mekelweg 4 2628 CD Delft NETHERLANDS	Frederik KUSTRA, Jacek Lukasz
(72) TORCHIO, Gerard Louis Florent SCOFFONE, Cesare RIGOTTO, David	(72) TUIJTHOF, Gabriëlle Josephine Maria HOREMAN, Tim	(51) A61B 17/34 A61B 90/11 A61B 90/50
(51) A61B 17/221	(51) A61B 17/32	(11) 3244822
(11) 3352689	A61B 17/00	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	A61B 17/29	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(11) 2581054	(21) 167873587
(21) 167785526	(47) 26.12.2018	(22) 11.10.2016
(22) 20.09.2016	(00) 26.12.2018	(87) EP2016074320
(87) US2016052651	(21) 121880306	(87) 20.04.2017
(87) 30.03.2017	(22) 10.10.2012	(54) GUIDE DE TRAJECTOIRE RÉGLABLE
(54) DISPOSITIFS D'EMBOLECTOMIE	(54) Instrument chirurgical avec ensemble de bague collectrice d'embrayage pour alimenter und transducteur ultrasonore	(31) PCT/EP2015/073678
(31) 201562221533 P	(31) 201113269883	(32) 13.10.2015
(32) 21.09.2015	(32) 10.10.2011	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(33) United States	(32) United States	(73) Brainlab AG
(73) Stryker Corporation Stryker European Holdings I, LLC	(73) Ethicon LLC	(73) Olof-Palme-Straße 9 81829 München GERMANY
(73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 UNITED STATES	(73) 475 Street C, Suite 401 Los Frailes Industrial Park 00969 Guaynabo Puerto Rico	(72) HOFBERGER, Stefan
2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 UNITED STATES	(72) Mumaw, Daniel J. Witt, David A.	(51) A61B 17/34 A61M 25/092 A61B 10/02 A61M 25/09
(72) LEON-YIP, Garvin	(51) A61B 17/3207	(11) 2809249
(51) A61B 17/29	(11) 2763610	(47) 26.12.2018
(11) 2522285	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(21) 137432902
(00) 19.12.2018	(21) 128384922	(22) 28.01.2013
(21) 121677009	(22) 04.10.2012	(87) US2013023398
(22) 11.05.2012	(87) IB2012002847	(87) 08.08.2013
(54) Connecteur pour système chirurgical laparoscopique	(87) 11.04.2013	(54) AIGUILLE ORIENTABLE FLEXIBLE AVEC DÉTECTION DE LA FORME INTÉGRÉE
(31) 201213466425 201161485263 P	(54) DISPOSITIFS POUR ENDARTÉRIECTOMIE PERCUTANÉE	(31) 201261594959 P 201261599015 P
(32) 08.05.2012 12.05.2011	(31) 201161542901 P	(32) 03.02.2012 15.02.2012
(33) United States United States	(32) 04.10.2011	(33) United States United States
(73) Microline Surgical, Inc	(33) United States	(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.
(73) 50 Dunham Road, Suite 1500 Beverly, MA 01915 UNITED STATES	(73) Angioworks Medical B.V.	(73) 1020 Kifer Road Sunnyvale, CA 94086 UNITED STATES
(72) Joshi, Sharad	(73) Keizersgracht 616 1017 ER Amsterdam Netherlands	(72) DUINDAM, Vincent PRISCO, Giuseppe Maria LARKIN, David, Q. DIMAIO, Simon PANESCU, Dorin ZHAO, Tao
Boulnois, Jean-Luc Devlin, Chris A. Aliski, Peter LaRoche, Russ Sullivan, Chris	(72) AVNERI, Ben-Ami AVNERI, Shahar AVNERI, Itzhak LORE, Rami	(51) A61B 17/42 A61B 1/303 A61B 1/32 A61B 17/02 A61M 29/00
(51) A61B 17/29	(51) A61B 17/34	(11) 2675336
A61B 17/00	A61B 90/11	(47) 19.12.2018
(11) 3242614	A61B 34/10	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	A61B 90/00	(21) 127022697
(00) 19.12.2018	A61B 34/20	(22) 03.02.2012
(21) 167125335	(11) 3313305	(87) EP2012051879
(22) 05.01.2016	(47) 19.12.2018	(87) 23.08.2012
(87) NL2016050004	(00) 19.12.2018	(54) SPÉCULUM VAGINAL A QUATRE VALVES
(87) 14.07.2016	(21) 167330026	(31) 1151188
(54) DISPOSITIF CHIRURGICAL, EN PARTICULIER POUR UNE CHIRURGIE MINI-INVASIVE	(22) 16.06.2016	(32) 14.02.2011
(31) 2014087	(87) EP2016063812	
(32) 06.01.2015	(87) 29.12.2016	
(33) Netherlands	(54) SYSTÈME DE GUIDAGE D'IMAGE	
	(31) 15174061	
	(32) 26.06.2015	
	(33) European Patent Office (EPO)	
	(73) Koninklijke Philips N.V.	
	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	

(33) France	(87) 04.02.2016	JANSEN, David R.
(73) Assistance Publique - Hôpitaux de Paris	(54) TÊTE DE PRÉHENSION DE TIQUE ET	DAVIS, Barclay
(73) 3 Avenue Victoria	DISPOSITIF DE PRÉHENSION DE TIQUE	
75004 Paris	(51) A61B 17/70	
FRANCE	(31) 202014006075 U	(11) 2730242
(72) COHEN, Jonathan	(32) 30.07.2014	(47) 19.12.2018
(51) A61B 17/43	(33) Germany	(00) 19.12.2018
A61B 17/435	(73) Meinhold, Matthias	(21) 131855140
(11) 2043532	(73) Karl-Grillenberger-Strasse 1	(22) 23.09.2013
(47) 26.12.2018	90402 Nürnberg	(54) Système de stabilisation de la colonne
(00) 26.12.2018	GERMANY	vertébrale
(21) 078050168	(72) MEINHOLD, Matthias	(31) 201213636416
(22) 26.06.2007	Zimmermann, Frédéric	(32) 08.11.2012
(87) IB2007002913	HAMM, Wolfgang	(33) United States
(87) 31.01.2008	(51) A61B 17/62	(73) K2M, Inc.
(54) SYSTEME INTRA-UTERIN	A61B 17/64	(73) 600 Hope Parkway SE
RECUPERABLE	(11) 2967958	Leesburg, VA 20175
(31) 0653069	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(32) 21.07.2006	(00) 26.12.2018	(72) BARRUS, Michael
(33) France	(21) 147709547	(51) A61B 17/70
(73) Anecova SA	(22) 14.03.2014	(11) 2355723
(73) EPFL Innovation Park Bâtiment D	(87) US2014027474	(47) 26.12.2018
1015 Lausanne	(87) 25.09.2014	(00) 26.12.2018
SWITZERLAND	(54) PLAQUE DE PIED DYNAMIQUE	(21) 097600464
(72) MOCK, Pascal	(31) 201361782286 P	(22) 10.11.2009
BOUCHE, Nicolas	(31) 201314099177	(87) US2009063833
LE GOFF, Philippe	(32) 14.03.2013	(87) 20.05.2010
(51) A61B 17/435	06.12.2013	(54) SYSTÈME DE FIXATION VERTÉBRAL
C12M 1/00	(33) United States	À DES FINS DE CROISSANCE AVEC
C12M 1/36	United States	CONNECTEUR(S) RÉGLABLE(S) ET
C12M 3/00	(73) MDPO, LLC	CONTRÔLE APICAL
C12N 5/073	(73) 1560 Sawgrass Corporate Parkway	(31) 2008111840
C12Q 1/02	Sunrise, FL 33323	(32) 11.11.2008
G01N 21/75	UNITED STATES	(33) Egypt
G01N 33/50	(72) Marin, Luis E.	(73) K2M, Inc.
G06K 9/00	(51) A61B 17/64	(73) 600 Hope Parkway SE
G06T 7/00	A61B 17/60	Leesburg, VA 20175
G06T 7/60	(11) 2027823	UNITED STATES
(11) 2855694	(47) 19.12.2018	(72) ELSEBAIE, Hazem B.
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	AKBARNIA, Behrooz
(00) 26.12.2018	(21) 081694267	(51) A61B 17/70
(21) 137967444	(22) 27.02.2002	(11) 2878276
(22) 31.05.2013	(54) Régulateur de charge fixé à l'os pour une	(47) 26.12.2018
(87) US2013043639	articulation	(00) 26.12.2018
(87) 05.12.2013	(31) 0107708	(21) 141932160
(54) PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE	(32) 28.03.2001	(22) 14.11.2014
BLASTOCYSTE EMBRYONNAIRE IN	(33) United Kingdom	(54) Système de chirurgie spinale correctrice
VITRO	(73) Moximed, Inc.	(31) 201361904800 P
(31) 201261653962 P	(73) 46602 Landing Parkway	(32) 15.11.2013
201261671060 P	Fremont, CA 94539	(33) United States
(32) 31.05.2012	UNITED STATES	(73) K2M, Inc.
12.07.2012	(72) Draper, Edward	(73) 600 Hope Parkway SE
(33) United States	(51) A61B 17/64	Leesburg, VA 20175
United States	A61B 17/84	UNITED STATES
(73) Progyny, Inc.	(11) 3243455	(72) Bess, Robert Shay
(73) 1490 O'Brien Drive, Suite A	(47) 26.12.2018	Schwab, Frank
Menlo Park, CA 94025	(00) 26.12.2018	Dreusicke, David
UNITED STATES	(21) 171691652	Choi, Theo
(72) CHEN KIM, Alice A.	(22) 03.05.2017	Errico, Thomas
LOEWKE, Kevin E.	(54) ENSEMBLE DE FIXATEUR EXTERNE	(51) A61B 17/70
SURAJ, Vaishali	(31) 201615151843	A61B 17/00
(51) A61B 17/50	(32) 11.05.2016	(11) 2869773
(11) 3174481	(33) United States	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(73) Globus Medical, Inc.	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(73) Valley Forge Business Center 2560 General	(21) 137349551
(21) 157667379	Armistead Avenue	(22) 24.06.2013
(22) 29.07.2015	Audubon, PA 19403	(87) CH2013000112
(87) DE2015000374	UNITED STATES	(87) 09.01.2014
	(72) MUNIZ, Sergio	

- (54) TIGE ÉLASTIQUE AYANT DIFFÉRENTS DEGRÉS DE RIGIDITÉ POUR LE TRAITEMENT CHIRURGICAL DE LA COLONNE VERTÉBRALE
(31) 10482012
(32) 05.07.2012
(33) Switzerland
(73) Spinesave AG
(73) Stationsstrasse 66
8424 Embrach
SWITZERLAND
(72) FREUDIGER, Stefan
DIENER, Rolf
-
- (51) A61B 17/70
A61B 17/60
(11) 1765204
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 057574899
(22) 07.06.2005
(87) US2005020247
(87) 22.12.2005
(54) IMPLANT ORTHOPEDIQUE PRESENTANT DES CAPTEURS
(31) 578107 P
(32) 07.06.2004
(33) United States
(73) Synthes GmbH
(73) Eimatstrasse 3
4436 Oberdorf
Switzerland
(72) MORGAN, Chad
HALL, Harry, T., IV
GREEN, James, M.
FLEXNER, Geoffrey
GELTZ, Charles, E.
-
- (51) A61B 17/70
A61B 17/88
(11) 2964159
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147608319
(22) 05.03.2014
(87) US2014020912
(87) 12.09.2014
(54) PINCES À ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES
(31) 201313785487
201314053281
(32) 05.03.2013
14.10.2013
(33) United States
United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) Valley Forge Business Center 2560 General
Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
UNITED STATES
(72) GEORGE, Milan
PALMER, Rory
-
- (51) A61B 17/70
A61B 17/88
A61B 17/00
(11) 2962651
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151721420
(22) 15.06.2015
- (54) TOURNEVIS MÉDICAL ET ARBRE POUR TOURNEVIS MÉDICAL
(31) 102014109200
(32) 01.07.2014
(33) Germany
(73) AESCULAP AG
(73) Am Aesculap-Platz
78532 Tuttlingen
GERMANY
(72) Fischer, Kay
Krüger, Sven
-
- (51) A61B 17/88
A61B 17/04
A61B 17/06
A61B 17/82
A61B 17/00
A61B 90/00
B65B 13/02
(11) 2670325
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127049864
(22) 02.02.2012
(87) US2012023608
(87) 09.08.2012
(54) ENSEMBLE FIXATION OSSEUSE
(31) 201113019907
(32) 02.02.2011
(33) United States
(73) Synthes GmbH
(73) Eimatstrasse 3
4436 Oberdorf
SWITZERLAND
(72) KNUEPPEL, Stefan
-
- (51) A61B 18/04
A61F 2/06
A61F 2/90
(11) 2694158
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127186112
(22) 02.04.2012
(87) EP2012055999
(87) 04.10.2012
(54) SYSTÈME ET DISPOSITIF D'ABLATION D'UNE PAROI D'UN VAISSEAU À PARTIR DE L'INTÉRIEUR
(31) PCT/IB2011/051411
PCT/EP2011/058587
(32) 01.04.2011
25.05.2011
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) MEDICAL DEVELOPMENT
TECHNOLOGIES S.A.
(73) Op der Sterz 54
5823 Fentange
Luxembourg
(72) SCHWAGTEN, Bruno
VAN LANGENHOVE, Glenn
-
- (51) A61B 18/12
A61B 18/00
(11) 3229717
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157383720
(22) 16.07.2015
(87) EP2015066364
- (87) 16.06.2016
(54) GÉNÉRATEUR ÉLECTROCHIRURGICAL, DISPOSITIF DE COMMANDE ET SON PROCÉDÉ
(31) 102014225494
(32) 10.12.2014
(33) Germany
(73) Olympus Winter & Ibe GmbH
Olympus Corporation
(73) Kuehnstraße 61
22045 Hamburg
GERMANY
- Shinjuku Monolith 3-1, Nishi-shinjuku 2-chome Shinjuku-ku
Tokyo 163-0914
JAPAN
(72) ASSMUS, Ilja
SHINTOMI, Yuichi
KAWASHIMA, Koh
-
- (51) A61B 18/12
A61B 18/14
A61B 18/00
A61B 5/04
(11) 2682064
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131743593
(22) 28.06.2013
(54) Évaluation en temps réel d'une ablation à partir de signaux d'électrocardiogramme
(31) 201213539628
(32) 02.07.2012
(33) United States
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.
(73) 4 Hatnufa Street
Yokneam 2066717
ISRAEL
(72) Govari, Assaf
Papaioannou, Athanassios
-
- (51) A61B 18/14
(11) 2496166
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108292038
(22) 05.11.2010
(87) US2010055744
(87) 12.05.2011
(54) SYSTÈMES POUR NÉVROTOMIE SPINALE PAR RADIOFRÉQUENCES
(31) 280557 P
347351 P
(32) 05.11.2009
21.05.2010
(33) United States
United States
(73) Nimbus Concepts LLC
(73) 333 South Monroe Street 113
Denver, CO 80209
UNITED STATES
(72) WRIGHT, Robert E
BRANDT, Scott A.
-
- (51) A61B 18/14
A61B 17/00
A61B 18/00
A61M 25/01
(11) 2594308
(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	201715491121
(21) 121930564	(21) 157247743	(32) 05.05.2016
(22) 16.11.2012	(22) 07.05.2015	19.04.2017
(54) Poignée de commande de dispositif médical avec actionneurs indépendants de fil extracteur	(87) IB2015053350	(33) United States
(31) 201113299807	(87) 12.11.2015	United States
(32) 18.11.2011	(54) DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSU COMMANDÉES	(73) Covidien LP
(33) United States	(31) 201461989741 P	(73) 15 Hampshire Street
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	(32) 07.05.2014	Mansfield, MA 02048
(73) 4 Hatnufa Street	(33) United States	UNITED STATES
Yokneam 2066717	(73) Pythagoras Medical Ltd.	(72) Larson, Eric W
Israel	(73) 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 4100	DICKHANS, William
(72) Selkee, Thomas V.	56140 Herzliya	(51) A61B 18/20
(51) A61B 18/14	ISRAEL	A61B 90/00
A61B 17/00	(72) GROSS, Yossi	A61B 18/00
A61B 18/08	MEIRY, Gideon	(11) 2753261
A61B 18/00	ZADOK, Yehuda	(47) 26.12.2018
A61B 34/00	(51) A61B 18/18	(00) 26.12.2018
(11) 2558015	(11) 3122280	(21) 127621415
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(22) 07.09.2012
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(87) US2012054146
(21) 117139394	(21) 157678087	(87) 14.03.2013
(22) 30.03.2011	(22) 24.03.2015	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENTS DERMATOLOGIQUES BASÉS SUR LES RAYONNEMENTS
(87) US2011030496	(87) US2015022241	(31) 201161533172 P
(87) 20.10.2011	(87) 01.10.2015	201161533723 P
(54) ENSEMBLES POIGNÉES POUR DISPOSITIFS DE TRAITEMENT INTRAVASCULAIRE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(54) CATHÉTER D'ABLATION PAR RADIOFRÉQUENCE OU PAR HYPERFRÉQUENCE COMPORTANT UN COMMUTATEUR DICKE À DISTANCE	201161533786 P
(31) 759641	(31) 201461969443 P	201161533641 P
(32) 13.04.2010	(32) 24.03.2014	201161533677 P
(33) United States	(33) United States	201161545481 P
(73) Medtronic Ardian Luxembourg S.à.r.l.	(73) Coral Sand Beach, LLC	201261594128 P
(73) 102 rue des Maraîchers	(73) 160 Lloyd Road	201261613778 P
2124 Luxembourg	Montclair, NJ 07042	201213443717
Luxembourg	UNITED STATES	201213443863
(72) CLARK, Benjamin, C.	(72) ALLISON, Robert	201213443880
GEORGE, William, R.	(51) A61B 18/18	201213443788
MICHLITSCH, Kenneth, J.	(11) 3210563	201213443808
SAM, John, Paul	(47) 19.12.2018	201213443844
THAI, Erik	(00) 19.12.2018	201213443876
WU, Andrew	(21) 171580822	201213443821
(51) A61B 18/14	(22) 27.02.2017	(32) 09.09.2011
A61M 25/16	(54) SYSTÈME D'ABLATION PAR MICRO-ONDES	12.09.2011
(11) 3158961	(31) 201662301255 P	12.09.2011
(47) 26.12.2018	201715426230	12.09.2011
(00) 26.12.2018	(32) 29.02.2016	10.10.2011
(21) 161938618	07.02.2017	23.11.2011
(22) 14.10.2016	(33) United States	02.02.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE DE CATHÉTER SUR LA BASE DE LA RÉACTION À L'ABLATION RÉNALE	United States	21.03.2012
(31) 201514885816	(73) Covidien LP	10.04.2012
(32) 16.10.2015	(73) 15 Hampshire Street	10.04.2012
(33) United States	Mansfield, MA 02048	10.04.2012
(73) Biosense Webster (Israel) Ltd.	UNITED STATES	10.04.2012
(73) 4 Hatnufa Street	(72) BRANNAN, Joseph D.	10.04.2012
2066717 Yokneam	LARSON, Eric W.	10.04.2012
Israel	(51) A61B 18/18	10.04.2012
(72) HIGHSMITH, Debby E.	(11) 3243473	(33) United States
JIMENEZ, Eduardo	(47) 26.12.2018	United States
FUIMAONO, Kristine B	(00) 26.12.2018	United States
(51) A61B 18/14	(21) 171692379	United States
A61N 1/36	(22) 03.05.2017	United States
(11) 3139853	(54) INSTRUMENTS D'ABLATION COMPORTANT UN ÉLÉMENT PRÉSENTANT UNE SECTION TRANSVERSALE TRIANGULAIRE	United States
(47) 19.12.2018	(31) 201662332080 P	United States

United States	(22) 01.06.2012	St. Paul, Minnesota 55117-9913
United States	(87) US2012040414	UNITED STATES
United States	(87) 06.12.2012	(72) SANDHU, Kulbir S.
United States	(54) INTERFACES UTILISATEUR DE	SHAQUER, Cem
United States	SYSTÈME ROBOTIQUE	<hr/>
United States	(31) 201161492578 P	(51) A61B 46/00
United States	201161534032 P	A61B 46/20
(73) Tria Beauty, Inc.	201161578582 P	A61M 1/00
(73) 4160 Dublin Boulevard, Suite 200	(32) 02.06.2011	(11) 3231389
Dublin, CA 94568	13.09.2011	(47) 19.12.2018
UNITED STATES	21.12.2011	(00) 19.12.2018
(72) LIU, Harvey, I-Heng	(33) United States	(21) 171732555
ISLAND, Tobin	United States	(22) 01.03.2012
YOUNGQUIST, David	United States	(54) DRAP CHIRURGICAL DOTÉ D'UNE
REICHERT, Patrick	(73) Medrobotics Corporation	BARRIÈRE SÉLECTIVEMENT
WECKWERTH, Mark, V.	(73) 475 Paramount Drive	DÉTACHABLE
BEALE, John, P.	Raynham, MA 02767	(31) 201161448250 P
VAHLENSIECK, Jay, M.	UNITED STATES	(32) 02.03.2011
<hr/>	(72) FLAHERTY, J. Christopher	(33) United States
(51) A61B 18/20	ZUBIATE, Brett	(73) Medline Industries, Inc.
A61N 5/067	WRIGHT, Cornell, III.	(73) One Medline Place
A61B 18/22	DARISSE, Ian	Mundelein, IL 60060-4486
A61B 17/32	<hr/>	UNITED STATES
A61B 18/00	(51) A61B 34/30	(72) LOCKWOOD, Robert
(11) 2981225	A61B 34/37	PRESKILL, David
(47) 19.12.2018	A61B 90/00	<hr/>
(00) 19.12.2018	A61B 17/28	(51) A61B 90/00
(21) 147797823	A61B 34/00	(11) 2288308
(22) 01.04.2014	(11) 3108845	(47) 19.12.2018
(87) IB2014060360	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(87) 09.10.2014	(00) 19.12.2018	(21) 097415970
(54) DISPOSITIF D'EXTRACTION	(21) 157522475	(22) 08.05.2009
TISSULAIRE	(22) 18.02.2015	(87) AU2009000576
(31) 201361807137 P	(87) JP2015054356	(87) 12.11.2009
(32) 01.04.2013	(87) 27.08.2015	(54) ÉTIRAGE DU PRÉPUCE
(33) United States	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(31) 2008902281
(73) biolitec Unternehmensbeteiligungs II AG	MANIPULATEUR CHIRURGICAL	(32) 09.05.2008
(73) Untere Viaduktgasse 6/9	ET SYSTÈME DE MANIPULATEUR	(33) Australia
1030 Vienna	CHIRURGICAL	(73) IPH001 Pty Ltd
Austria	(31) 2014031651	(73) 329B Eastern Valley Way Castle Cove
(72) NEUBERGER, Wolfgang	(32) 21.02.2014	New South Wales 2069
<hr/>	(33) Japan	AUSTRALIA
(51) A61B 18/24	(73) Olympus Corporation	(72) WATTS, Alan
A61B 5/00	(73) 2951, Ishikawa-machi	JAMES, Andrew, E.
A61B 17/00	Hachioji-shi, Tokyo 192-8507	<hr/>
(11) 2916759	JAPAN	(51) A61B 90/00
(47) 26.12.2018	(72) OGAWA, Ryohei	A61B 17/00
(00) 26.12.2018	YANAGIHARA, Masaru	A61M 29/02
(21) 137951018	KISHI, Kosuke	(11) 3066988
(22) 07.11.2013	<hr/>	(47) 26.12.2018
(87) US2013068878	(51) A61B 34/30	(00) 26.12.2018
(87) 15.05.2014	A61B 90/00	(21) 148576580
(54) OUTIL LASER CHIRURGICAL	A61B 34/20	(22) 13.03.2014
(31) 201261724349 P	A61B 18/12	(87) CN2014073399
(32) 09.11.2012	(11) 2618882	(87) 07.05.2015
(33) United States	(47) 26.12.2018	(54) DILATATEUR DE PEAU
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(00) 26.12.2018	(31) 201310539646
(73) One Scimed Place	(21) 118497072	(32) 04.11.2013
Maple Grove, MN 55311	(22) 26.08.2011	(33) China
UNITED STATES	(87) US2011049346	(73) Shanghai Ninth People's Hospital Affiliated
(72) WANG, Hui	(87) 21.06.2012	To Shanghai Jiao Tong University School Of
CHIA, Wen-jui, Ray	(54) INTERFACE DE CAPTEUR DE	Medicine
<hr/>	PROXIMITÉ DANS UN SYSTÈME DE	(73) No. 639 Manufacturing Road
(51) A61B 34/00	CATHÉTER ROBOTISÉ	Huangpu, Shanghai 200011
B25J 13/06	(31) 970500	CHINA
B25J 9/06	(32) 16.12.2010	(72) GAN, Yaokai
A61B 17/29	(33) United States	DAI, Kerong
(11) 2713931	(73) St. Jude Medical Atrial Fibrillation Division	LI, Qingfeng
(47) 26.12.2018	Inc.	<hr/>
(00) 26.12.2018	(73) One St. Jude Medical Drive	(51) A61B 90/00
(21) 127931699		A61B 17/17
		A61B 17/34

(11) 2774559	(87) US2015020878	(73) Maquet GmbH
(47) 19.12.2018	(87) 24.09.2015	(73) Kehler Straße 31
(00) 19.12.2018	(54) RESSORT À FORCE CONSTANTE AVEC	76437 Rastatt
(21) 141580456	POLARISATION ACTIVE	GERMANY
(22) 06.03.2014	(31) 201461954452 P	(72) HAFNER, Dieter
(54) Sonde navigable modulaire	201462019311 P	WYSLUCHA, Ulrich
(31) 201361773375 P	(32) 17.03.2014	(51) A61B 90/70
(32) 06.03.2013	30.06.2014	(11) 2892457
(33) United States	(33) United States	(47) 19.12.2018
(73) Stryker European Holdings I, LLC	United States	(00) 19.12.2018
(73) 2825 Airview Boulevard	(73) Intuitive Surgical Operations, Inc.	(21) 137600870
Kalamazoo, MI 49002	(73) 1020 Kifer Road	(22) 04.09.2013
UNITED STATES	Sunnyvale, CA 94086	(87) GB2013052319
(72) Zastrozna, Anna	UNITED STATES	(87) 13.03.2014
(51) A61B 90/00	(72) DEVENGENZO, Roman L.	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
A61B 17/34	GRIFFITHS, Paul G.	DÉCONTAMINATION D'UN
A61B 34/10	(51) A61B 90/00	INSTRUMENT MÉDICAL
A61B 34/20	A61B 50/20	(31) 201215782
A61B 34/00	A61B 50/30	201261696422 P
A61B 90/11	A61B 17/86	(32) 04.09.2012
(11) 2134284	(11) 2392284	04.09.2012
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(33) United Kingdom
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	United States
(21) 077559284	(21) 110045283	(73) Medisafe UK Limited
(22) 24.04.2007	(22) 01.06.2011	(73) Twyford Road Bishop's Stortford
(87) US2007009857	(54) Système d'identification pour implants	Hertfordshire CM23 3LJ
(87) 16.10.2008	médicaux	UNITED KINGDOM
(54) SYSTÈME POUR GUIDER DES	(31) 202010007487 U	(72) DAWSON, Lawrence Ralph
INSTRUMENTS DE DIFFÉRENTES	(32) 01.06.2010	(51) A61B 90/98
TAILLES	(33) Germany	(11) 3235463
(31) 733362	(73) Innovations Medical GmbH	(47) 19.12.2018
733368	(73) Badstrasse 11	(00) 19.12.2018
(32) 10.04.2007	78532 Tuttlingen	(21) 171741200
10.04.2007	GERMANY	(22) 14.01.2016
(33) United States	(72) Kreidler, Winfried	(54) OBJETS DÉTECTABLES SANS FIL À
United States	(51) A61B 90/20	UTILISER DANS DES PROCÉDURES
(73) Medtronic, Inc.	A61B 90/30	MÉDICALES ET LEURS PROCÉDÉS DE
(73) 710 Medtronic Parkway	A61B 1/04	FABRICATION
Minneapolis, MN 55432-5604	A61B 1/055	(31) 201562106052 P
United States	(11) 2932886	(32) 21.01.2015
(72) GIELEN, Frans, L., H.	(47) 19.12.2018	(33) United States
APPENRODT, Peter	(00) 19.12.2018	(73) Covidien LP
VAN VENROOIJ, Paulus, Cornelis	(21) 151666070	(73) 15 Hampshire Street
DUYSENS, Victor	(22) 06.06.2008	Mansfield, MA 02048
(51) A61B 90/00	(54) SYSTÈME VIDÉO POUR VISUALISER	UNITED STATES
A61B 34/20	UN OBJET SUR UN CORPS	(72) BLAIR, William A.
(11) 2900163	(31) 758962	(51) A61C 3/06
(47) 19.12.2018	(32) 06.06.2007	A61C 17/00
(00) 19.12.2018	(33) United States	(11) 2180845
(21) 127756443	(73) Karl Storz SE & Co. KG	(47) 26.12.2018
(22) 25.09.2012	(73) Dr.-Karl-Storz-Straße 34	(00) 26.12.2018
(87) EP2012068843	78532 Tuttlingen	(21) 087948881
(87) 03.04.2014	Germany	(22) 30.07.2008
(54) RÉFÉRENCE DE NAVIGATION	(72) Berci, Prof. Dr., George	(87) US2008009219
MODULAIRE	(51) A61B 90/50	(87) 12.02.2009
(73) Brainlab AG	(11) 2916764	(54) ANGLE DE PROPHYLAXIE JETABLE
(73) Olof-Palme-Straße 9	(47) 19.12.2018	AMÉLIORÉ
81829 München	(00) 19.12.2018	(31) 890110
GERMANY	(21) 137928586	(32) 03.08.2007
(72) PLASSKY, Norman	(22) 21.10.2013	(33) United States
HUBER, Hansjoerg	(87) EP2013071948	(73) Young Dental Manufacturing I, LLC
(51) A61B 90/00	(87) 15.05.2014	(73) 300-B East High Street,
A61B 34/30	(54) SUPPORT D'INSTRUMENT SERVANT À	Jefferson City, MO 65101
(11) 3119311	FIXER UN INSTRUMENT MÉDICAL À	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	UN BRAS ARTICULÉ	(72) SEALS, Robert, G.
(00) 26.12.2018	(31) 102012110766	HOPP, David, M.
(21) 157640749	(32) 09.11.2012	TRIPP, Steven, D.
(22) 17.03.2015	(33) Germany	(51) A61C 7/00

A61C 7/08	(00) 19.12.2018	(73) Natural Dental Implants AG
A61C 19/06	(21) 157569880	(73) Dieffenbachstrasse 33
(11) 2255745	(22) 13.07.2015	10967 Berlin
(47) 26.12.2018	(87) IB2015055278	GERMANY
(00) 26.12.2018	(87) 21.01.2016	(72) RUBBERT, Ruedger
(21) 101663912	(54) IMPLANT DE RETENUE DE PROTHÈSE	(51) A61C 13/00
(22) 19.09.2001	DENTAIRE	A61C 9/00
(54) SYSTEME POUR SIMULTANEMENT	(31) 201405274	A61B 5/00
REPOSITIONNER DES DENTS ET	(32) 17.07.2014	A61B 17/00
LIBERER UNE SUBSTANCE	(33) South Africa	G06T 17/00
(31) 666783	(73) Southern Implants (Pty) Ltd.	(11) 2134290
244500 P	(73) Southern Implants Office Park Building 10 1	(47) 19.12.2018
(32) 21.09.2000	Albert Road, Irene	(00) 19.12.2018
30.10.2000	0157 Centurion	(21) 087489530
(33) United States	SOUTH AFRICA	(22) 10.04.2008
United States	(72) BLACKBEARD, Graham	(87) EP2008003072
(73) Align Technology, Inc.	CUMMING, Leith	(87) 30.10.2008
(73) 2820 Orchard Parkway	(51) A61C 8/00	(54) CRÉATION ASSISTÉE PAR
San Jose, CA 95134	(11) 2163222	ORDINATEUR D'UN AGENCEMENT
UNITED STATES	(47) 26.12.2018	DENTAIRE PARTICULARISÉ À L'AIDE
(72) Kuo, Eric	(00) 26.12.2018	D'UNE ANALYSE FACIALE
Phan, Loc	(21) 080162555	(31) 0707454
(51) A61C 7/36	(22) 16.09.2008	(32) 18.04.2007
A61C 7/20	(54) Butée dotée d'un noyau minimal	(33) United Kingdom
A61C 7/12	(73) Straumann Holding AG	(73) Dentsply Implants NV
(11) 3037058	(73) Peter Merian-Weg 12	(73) Research Campus 10
(47) 26.12.2018	4002 Basel	3500 Hasselt
(00) 26.12.2018	SWITZERLAND	BELGIUM
(21) 160002200	(72) Zucker, Arik	(72) MALFLIET, Katja
(22) 21.06.2013	(51) A61C 8/00	PATTIJN, Veerle
(54) APPAREIL ORTHODONTIQUE	A61B 17/86	VAN LIERDE, Carl
TÉLESCOPIQUE	A61B 17/88	VAN CRAEN, Wilfried
(31) 201361776301 P	(11) 3231391	(51) A61C 13/00
201361776309 P	(47) 26.12.2018	B29C 67/00
201361776322 P	(00) 26.12.2018	(11) 3151782
201313923036	(21) 161653894	(47) 26.12.2018
(32) 11.03.2013	(22) 14.04.2016	(00) 26.12.2018
11.03.2013	(54) TOURNEVIS ET VIS DESTINÉS À	(21) 157278227
11.03.2013	DES APPLICATIONS MÉDICALES,	(22) 27.05.2015
20.06.2013	EN PARTICULIER POUR DES	(87) US2015032627
(33) United States	APPLICATIONS DENTAIRES	(87) 10.12.2015
United States	(73) Neoss Limited	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION
United States	(73) Windsor House Cornwall Road	ADDITIVE À BASE DE POUDRE POUR
United States	Harrogate HG1 2PW	ARTICLES DENTAIRES
(73) American Orthodontics Corporation	United Kingdom	(31) 14171448
(73) 3524 Washington Avenue	(72) JINTON, Lars	(32) 06.06.2014
Sheboygan, WI 53081-1048	(51) A61C 8/00	(33) European Patent Office (EPO)
UNITED STATES	A61C 13/00	(73) 3M Innovative Properties Company
(72) Faust, Scott E.	A61C 5/00	(73) 3M Center P.O.Box 33427
Nimmer, Eric W.	A61C 8/02	St. Paul, MN 55133-3427
Vogel, Lee J.	A61C 9/00	United States
Hayes, Andrew M.	(11) 2063804	(72) KORTEN, Malte
(51) A61C 8/00	(47) 26.12.2018	DITTMANN, Rainer
(11) 2904987	(00) 26.12.2018	SCHNAGL, Hans R.
(47) 19.12.2018	(21) 078488137	(51) A61C 13/01
(00) 19.12.2018	(22) 16.10.2007	A61C 13/10
(21) 141546283	(87) IB2007003072	A61C 13/36
(22) 11.02.2014	(87) 24.04.2008	(11) 3193775
(54) Prothèse dentaire avec insert d'amortissement	(54) PROTHÈSE DENTAIRE SUR MESURE	(47) 19.12.2018
(73) Kulzer GmbH	POUR INTÉGRATION PARODONTALE	(00) 19.12.2018
(73) Leipziger Strasse 2	ET OSTEOINTEGRATION ET SYSTÈMES	(21) 157671231
63450 Hanau	ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(22) 15.09.2015
Germany	(31) 549782	(87) EP2015071047
(72) Piasini, Bruno	724261	(87) 24.03.2016
Scotti, Antonio Maria	(32) 16.10.2006	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(51) A61C 8/00	15.03.2007	PROTHÈSE DENTAIRE
(11) 3169267	(33) United States	(31) 201470568
(47) 19.12.2018	United States	(32) 15.09.2014

(33) Denmark	(51) A61C 17/06	(73) Braun GmbH
(73) 3Shape A/S	(11) 2034924	(73) Frankfurter Strasse 145
(73) Holmens Kanal 7	(47) 19.12.2018	61476 Kronberg/Taunus
1060 Copenhagen K	(00) 19.12.2018	GERMANY
DENMARK	(21) 077765279	(72) KRAUS, Bernhard
(72) FISKER, Rune	(22) 01.05.2007	ZIEGLER, Frank
(51) A61C 13/15	(87) US2007010487	SCHOBER, Uwe
F28D 20/02	(87) 15.11.2007	SCHÄFER, Robert
F28D 21/00	(54) ASPIRATEUR COMPORTANT UNE	NEYER, Christian
A61K 8/24	POINTE D'ASPIRATION MATELASSÉE	(51) A61C 19/06
A61Q 11/00	(31) 414989	(11) 3104807
A61K 6/06	(32) 01.05.2006	(47) 19.12.2018
A61K 6/08	(33) United States	(00) 19.12.2018
A61K 8/19	(73) Mahlmann, Lee A.	(21) 158470807
A61K 8/20	(73) 4411 Avenue N	(22) 08.09.2015
A61K 8/21	Rosenberg, TX 77471	(87) IL2015050912
(11) 1776058	UNITED STATES	(87) 07.04.2016
(47) 26.12.2018	(72) Mahlmann, Lee A.	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT
(00) 26.12.2018	(51) A61C 17/34	DENTAIRE
(21) 057693228	(11) 1441663	(31) 201462059879 P
(22) 30.06.2005	(47) 26.12.2018	201462085277 P
(87) US2005023736	(00) 26.12.2018	(32) 04.10.2014
(87) 09.02.2006	(21) 027844083	27.11.2014
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DENTAIRE À	(22) 06.11.2002	(33) United States
DISSIPATEUR THERMIQUE AMÉLIORÉ	(87) US2002035653	United States
(31) 585224 P	(87) 15.05.2003	(73) Brighttonix Medical Ltd.
604577 P	(54) BROSSE A DENTS A MOUVEMENTS	(73) Kochav Hi-tech Bldg., 4th floor
631267 P	MULTIPLES	2069202 Yokneam Illit
641468 P	(31) 993167	ISRAEL
641469 P	36613	(72) NAHSHON, Genady
647580 P	27594	(51) A61D 17/00
647612 P	114780	(11) 2832219
658517 P	128018	(47) 26.12.2018
664696 P	208213	(00) 26.12.2018
594297 P	(32) 06.11.2001	(21) 128730090
594327 P	07.11.2001	(22) 30.03.2012
(32) 02.07.2004	21.12.2001	(87) JP2012058718
25.08.2004	03.04.2002	(87) 03.10.2013
26.11.2004	22.04.2002	(54) PROCÉDÉ DE NOTIFICATION
04.01.2005	30.07.2002	DE CHALEURS, DISPOSITIF DE
04.01.2005	(33) United States	NOTIFICATION DE CHALEURS ET
26.01.2005	United States	PROGRAMME DE NOTIFICATION DE
26.01.2005	United States	CHALEURS
03.03.2005	United States	(73) FUJITSU LIMITED
22.03.2005	United States	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
25.03.2005	United States	Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588
30.03.2005	(73) Church & Dwight Co., Inc.	JAPAN
(33) United States	(73) 469 North Harrison Street	(72) WATANABE, Katsuyoshi
United States	Princeton, NJ 08543	MOTOSHIMA, Toshimi
United States	UNITED STATES	KANAMORI, Akihito
United States	(72) CHANG, John, Geoffrey	INENAGA, Mitsuhisa
United States	PING, Wang	UCHINO, Tetsuya
United States	BLAUSTEIN, Lawrence, A.	YAMANO, Daiji
United States	GALL, Douglas, A.	(51) A61F 2/00
United States	BROWN, Patrick, W.	(11) 2271279
United States	(51) A61C 17/40	(47) 26.12.2018
United States	A61C 17/34	(00) 26.12.2018
United States	(11) 2160148	(21) 097295984
(73) Discus Dental, LLC	(47) 26.12.2018	(22) 31.03.2009
(73) 8550 Higuera Street	(00) 26.12.2018	(87) US2009038918
Culver City, CA 90232	(21) 087733846	(87) 15.10.2009
UNITED STATES	(22) 11.06.2008	(54) MAILLE DE PLANCHER PELVIEN ET
(72) HAYMAN, Robert DISCUS DENTAL	(87) EP2008004645	ATTELLE POUR INCONTINENCE
IMPRESSIONS, Inc.	(87) 31.12.2008	(31) 43214 P
SHABANY, Younes DISCUS DENTAL	(54) BROSSE À DENTS ÉLECTRIQUE	412951
IMPRESSIONS, Inc.	(31) 102007029972	(32) 08.04.2008
ROSE, Eric, P. DISCUS DENTAL	(32) 28.06.2007	27.03.2009
IMPRESSIONS, Inc.	(33) Germany	(33) United States

United States	HARMS, Donn, K.	United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(51) A61F 2/01	(73) BFKW, LLC
(73) One Scimed Place	(11) 3158973	(73) 6223 Cascade Pointe Drive S.E.
Maple Grove, MN 55311-1566	(47) 26.12.2018	Grand Rapids, Michigan 49546
UNITED STATES	(00) 26.12.2018	UNITED STATES
(72) GODDARD, James	(21) 162751531	(72) BAKER, Randal, S.
MCINTYRE, Jon, T.	(22) 12.10.2016	FOOTE, James, A.
(51) A61F 2/00	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	KEMMETER, Paul, R.
(11) 2967788	D'UN FILTRE VASCULAIRE	WALBURN, Frederick, J.
(47) 26.12.2018	BIODÉGRADABLE	(51) A61F 2/06
(00) 26.12.2018	(31) 201518450	A61B 17/11
(21) 147062897	(32) 19.10.2015	(11) 3215053
(22) 21.02.2014	(33) United Kingdom	(47) 26.12.2018
(87) EP2014000467	(73) Cook Medical Technologies LLC	(00) 26.12.2018
(87) 18.09.2014	(73) 750 North Daniels Way	(21) 157903857
(54) IMPLANT CHIRURGICAL	Bloomington, IN 47404	(22) 21.10.2015
(31) 102013004486	United States	(87) US2015056629
(32) 14.03.2013	(72) Klausen, Kasper	(87) 12.05.2016
(33) Germany	(51) A61F 2/04	(54) CONFIGURATIONS DE MANCHON
(73) Johnson & Johnson Medical GmbH	A61F 2/02	SOLUBLE POUR FACILITER LE
(73) Robert-Koch-Strasse 1	(11) 2773285	DÉPLOIEMENT DE GREFFE
22851 Norderstedt	(47) 26.12.2018	(31) 201462075592 P
GERMANY	(00) 26.12.2018	201562126065 P
(72) HARMS, Volker	(21) 128451218	(32) 05.11.2014
COOPER, Susan	(22) 01.11.2012	27.02.2015
KAISER, Dajana	(87) US2012063117	(33) United States
WALTHER, Christoph	(87) 10.05.2013	United States
(51) A61F 2/00	(54) DISPOSITIFS GASTRO-INTESTINAUX	(73) Cook Medical Technologies LLC
(11) 2974694	DUODÉNAUX	(73) 750 North Daniels Way
(47) 26.12.2018	(31) 201161554429 P	Bloomington, IN 47404
(00) 26.12.2018	201261647396 P	UNITED STATES
(21) 151808508	201261699172 P	(72) BOSEL, Christopher, D.
(22) 25.08.2011	(32) 01.11.2011	PAUL, Ram, Jr.
(54) DISPOSITIF MAGNÉTIQUE DE	15.05.2012	(51) A61F 2/07
TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE	10.09.2012	A61F 2/954
(31) 201070371	(33) United States	(11) 2564812
868736	United States	(47) 19.12.2018
(32) 25.08.2010	United States	(00) 19.12.2018
26.08.2010	(73) Endosphere, Inc.	(21) 122751274
(33) Denmark	(73) 4449 Easton Way, 2nd Floor	(22) 29.08.2012
United States	Columbus OH 43219	(54) Système de délivrance d'endoprothèse
(73) Coloplast A/S	UNITED STATES	vasculaire
(73) Holtedam 1	(72) BINMOELLER, Kenneth, F.	(31) 201161529597 P
3050 Humlebaek	MCKINLEY, James, T.	(32) 31.08.2011
Denmark	SANDER, Fiona, M.	(33) United States
(72) DEEGAN, Christopher	LUNSFORD, John, P.	(73) Cook Medical Technologies LLC
MCCLURG, Steven	PHAN, Hoang, G.m.	(73) 750 N. Daniels Way
MOSCHEL, Mark A.	THORNE, Christopher	Bloomington, IN 47404
WINSKY, Tyler	NGUYEN, Nam, Q.	UNITED STATES
(51) A61F 2/00	(51) A61F 2/04	(72) Welch, Jonathan B.
A61F 2/12	A61F 5/00	(51) A61F 2/16
(11) 2830533	(11) 2114302	(11) 1850793
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(21) 137680336	(21) 087297180	(21) 057133068
(22) 26.03.2013	(22) 13.02.2008	(22) 11.02.2005
(87) US2013033930	(87) US2008053797	(87) US2005004282
(87) 03.10.2013	(87) 21.08.2008	(87) 24.08.2006
(54) IMPLANT DE TREILLIS	(54) FIXATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL	(54) LENTILLES ASPHERIQUES ET GAMME
BIOCOMPATIBLE	PAR CAPTURE DE MUQUEUSE	DE LENTILLES
(31) 201261615523 P	(31) 901457 P	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED
(32) 26.03.2012	921930 P	(73) One Bausch & Lomb Place
(33) United States	15258	Rochester, NY 14604-2701
(73) PFM Medical, Inc.	(32) 14.02.2007	UNITED STATES
(73) 1815 Aston Ave. Suite 106	05.04.2007	(72) ALTMANN, Griffith, E.
Carlsbad, CA 92008	20.12.2007	(51) A61F 2/16
UNITED STATES	(33) United States	A61F 2/14
(72) KERR, Marshall	United States	A61F 2/04

- (11) 2775961
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128472651
(22) 08.11.2012
(87) US2012064166
(87) 16.05.2013
(54) LENTILLES INTRAOCULAIRES ADAPTATIVES
(31) 201161557237 P
(32) 08.11.2011
(33) United States
(73) PowerVision, Inc.
(73) 298 Harbor Boulevard
Belmont, CA 94002
UNITED STATES
(72) SMILEY, Terah, Whiting
HILDEBRAND, Daniel
FLAHERTY, Bryan, Patrick
(51) A61F 2/20
A61M 16/04
A61M 16/10
(11) 3107493
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157116484
(22) 13.02.2015
(87) EP2015000315
(87) 27.08.2015
(54) VALVE DE PHONATION DOTÉE D'UNE PARTIE COUVERCLE RÉALISÉE AU MOINS EN PARTIE DANS UN MATÉRIAU ÉLASTIQUE
(31) 102014002063
(32) 18.02.2014
(33) Germany
(73) Andreas Fahl Medizintechnik-Vertrieb GmbH
(73) August-Horch-Strasse 4a
51149 Köln
GERMANY
(72) FAHL, Andreas
(51) A61F 2/24
(11) 2958520
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138267042
(22) 30.12.2013
(87) US2013078306
(87) 28.08.2014
(54) SYSTÈME DE POSE TRANSAPICALE
(31) 201361767424 P
(32) 21.02.2013
(33) United States
(73) St. Jude Medical, Cardiology Division, Inc.
(73) 177 E. County Road B
St. Paul MN 55117
UNITED STATES
(72) CHALEKIAN, Aaron, J.
(51) A61F 2/24
(11) 3010446
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147362354
(22) 13.06.2014
(87) US2014042336
(87) 24.12.2014
- (54) VALVULE REPLIABLE POURVUE D'UNE PROTECTION CONTRE LES FUITES PARAVALVULAIRES
(31) 201361837063 P
(32) 19.06.2013
(33) United States
(73) AGA Medical Corporation
(73) 5050 Nathan Lane North
Plymouth, MN 55442
UNITED STATES
(72) GLIMSDALE, Mathias, C.
(51) A61F 2/24
A61L 27/36
(11) 2954876
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151780194
(22) 19.12.2007
(54) PROCÉDÉ POUR UNE VALVULE CARDIAQUE PROTHÉTIQUE COMPRENANT UNE STRUCTURE DE STENT ET DES FEUILLETS TISSULAIRES
(31) 875921 P
(32) 19.12.2006
(33) United States
(73) St. Jude Medical, Inc.
(73) One Lillehei Plaza
St. Paul, MN 55117
UNITED STATES
(72) CAI, Chad
BRAIDO, Peter N.
ALLAN, Bob
ASHWORTH, Paul E.
KRUSE, Steve
LACHANCE, Lise
(51) A61F 2/26
(11) 2900178
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138429493
(22) 27.09.2013
(87) US2013062131
(87) 03.04.2014
(54) PROTHÈSE PÉNIENNE IMPLANTABLE
(31) 201261706468 P
(32) 27.09.2012
(33) United States
(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) One Scimed Place
Maple Grove, MN 55311
UNITED STATES
(72) DARNELL, Ryan
BERKENES, Robert, J.
RYKHUS, Robert, L., Jr.
(51) A61F 2/30
A61F 2/46
A61B 17/70
A61B 17/86
A61F 2/44
(11) 1715820
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 057231649
(22) 17.02.2005
(87) US2005004951
(87) 01.09.2005
- (54) IMPLANT DE FACETTES DES VERTEBRES LOMBAIRES
(31) 545094 P
545101 P
860487
860495
860778
860543
(32) 17.02.2004
17.02.2004
02.06.2004
02.06.2004
02.06.2004
02.06.2004
(33) United States
United States
United States
United States
United States
United States
(73) Globus Medical, Inc.
(73) 2560 General Armistead Avenue
Audubon, PA 19403
UNITED STATES
(72) HOY, Robert, W.
CHERVITZ, Alan
FALLIN, T., Wade
TRIPLETT, Daniel, J.
JUSTIN, Daniel, F.
(51) A61F 2/32
A61F 2/30
A61F 2/00
(11) 3020374
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151912524
(22) 02.06.2010
(54) PROTHESE DE HANCHE AVEC PALIER A PAEC SUR UHMWPE
(31) 217776 P
(32) 04.06.2009
(33) United States
(73) Howmedica Osteonics Corp.
(73) 325 Corporate Drive
Mahwah, NJ 07430
UNITED STATES
(72) WANG, Aiguo
ZHANG, Zongtao
LAWRYNOWICZ, Daniel E.
YAU, Shi-Shen
(51) A61F 2/38
(11) 3247314
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167030261
(22) 21.01.2016
(87) US2016014332
(87) 28.07.2016
(54) SYSTÈME UNICOMPARTIMENTAL PARTIEL POUR REMPLACEMENT DE GENOU PARTIEL
(31) 201562106091 P
(32) 21.01.2015
(33) United States
(73) Active Implants LLC
(73) 5865 Ridgeway Center Parkway Suite 218
Memphis, Tennessee 38120
UNITED STATES

(72) NOCCO, Emanuele LINDER-GANZ, Eran	Zac de Kernevez 6 rue Nobel 29000 Quimper FRANCE	A61F 2/70 A61F 2/74 A61F 2/76 A61B 5/00
(51) A61F 2/38 A61F 2/30		(11) 2734155
(11) 3171825	Via Tuveri 1	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	09048 Sinnai (CA)	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	ITALY	(21) 127379535
(21) 157531245		(22) 29.06.2012
(22) 24.07.2015	Kupferhammerweg 64	(87) US2012044873
(87) FR2015052051	61440 Oberursel	(87) 24.01.2013
(87) 28.01.2016	GERMANY	(54) SYSTÈME DE DOUILLE PROTHÉTIQUE
(54) PROCEDE DE CONCEPTION ASSISTEE PAR ORDINATEUR D'UN IMPLANT SUR MESURE	(72) IMPERO, Anna ABT, Hans-Peter COSSU, Anna	INTELLIGENTE AYANT UNE INTERFACE DE RÉTROACTION D'UTILISATEUR ACTIVE ET UN DIAGNOSTIC DE PROTHÈSE EN TEMPS RÉEL
(31) 1457169	(51) A61F 2/44	(31) 201113186613
(32) 24.07.2014	(11) 2764852	(32) 20.07.2011
(33) France	(47) 26.12.2018	(33) United States
(73) One Ortho	(00) 26.12.2018	(73) 5280 Prosthetics LLC
(73) 206 Route de Vourles Parc Inopolis 69230 Saint-Genis-Laval FRANCE	(21) 141620559	(73) 1501 West Campus Drive, Suite J Littleton, CO 80120 UNITED STATES
(72) ALEPEE, Christophe GUITON, Thierry	(22) 02.08.2006	(72) ACCINNI, Clint HECK, Royce KAESSNER, Michael, L.
(51) A61F 2/40	(54) Dispositif médical orthopédique	(51) A61F 2/72 A61F 2/78
(11) 3228281	(31) 0516034	(11) 2987469
(47) 26.12.2018	(32) 04.08.2005	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(33) United Kingdom	(00) 26.12.2018
(21) 171715030	(73) Taurus GmbH & Co. KG	(21) 150021327
(22) 26.11.2015	(73) Industriestraße 2 63755 Alzenau GERMANY	(22) 23.03.2012
(54) IMPLANT ORTHOPÉDIQUE D'ÉPAULE INVERSE MODULAIRE	(72) Blacklock, Terence Bleistein, Frank	(54) DISPOSITIF AVEC UNE PAROI CONÇUE POUR L'ENVELOPPEMENT ÉTROIT D'UNE PARTIE D'UN CORPS
(31) 201514597662	(51) A61F 2/48	(31) 102011108136
(32) 15.01.2015	A61F 2/32	(32) 20.07.2011
(33) United States	A61F 2/68	(33) Germany
(73) DePuy Synthes Products, Inc.	A61F 5/01	(73) Ottobock SE & Co. KGaA Max-Näder-Strasse 15 37115 Duderstadt GERMANY
(73) 325 Paramount Drive Raynham, Massachusetts 02767-0350 UNITED STATES	(11) 2983624	(72) Mosler, Lüder Graimann, Bernhard
(72) CHAVARRIA, Jason DWIGHT, Todd T PONCET, Didier	(47) 19.12.2018	(51) A61F 2/78 A61F 2/60 A61F 2/80
(51) A61F 2/42 A61B 6/04 A61B 17/17	(00) 19.12.2018	(11) 2231076
(11) 3049028	(21) 147831267	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(22) 02.04.2014	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(87) US2014032689	(21) 087547295
(21) 147775654	(87) 16.10.2014	(22) 27.05.2008
(22) 26.09.2014	(54) APPAREIL ET SYSTÈME POUR COMMANDER LE MOUVEMENT D'UNE PROTHÈSE ARTICULAIRE ORTHOPÉDIQUE CHEZ UN SUJET MAMMIFÈRE	(87) US2008006678
(87) EP2014070662	(31) 201313858652	(87) 23.04.2009
(87) 02.04.2015	201313858699	(54) BANDE D'ATTACHE POUR DES PROTHÈSES TRANS-TIBIALES
(54) PROTHÈSE DE CHEVILLE	201313858738	(31) 999244 P
(31) MI20131590	(32) 08.04.2013	(32) 17.10.2007
(32) 26.09.2013	08.04.2013	(33) United States
(33) Italy	08.04.2013	(73) Mantelmacher, H., Lee
(73) Ciquadro Snc Di Carboni Sebastiano FH Orthopedics Fournitures Hospitalieres Industrie Impero, Anna Abt, Hans-Peter	(33) United States United States United States	(73) 3704 Ashley Way Owings Mills, MD 21117 UNITED STATES
(73) Via Principe Amedeo 27 09124 Cagliari ITALY	(73) ELWHA, LLC 3150 139th Ave SE Bellevue, WA 98005-4046 UNITED STATES	(72) MANTELMACHER, H., Lee
Zone Artisanale de Mulhouse-Heimsbrunn 3 rue de la Foret 68990 Heimsbrunn FRANCE	(72) BAYM, Michael H. HYDE, Roderick A. SWEENEY, Elizabeth A. WOOD, Lowell L., Jr.	(51) A61F 2/82 A61M 25/00
	(51) A61F 2/68 A61F 2/80 A61F 2/54 A61F 2/60	

(11) 1819389	United States	(31) 201462087457 P
(47) 19.12.2018	(73) ABBOTT CARDIOVASCULAR SYSTEMS	(32) 04.12.2014
(00) 19.12.2018	INC.	(33) United States
(21) 058250697	(73) 3200 Lakeside Drive	(73) Cook Medical Technologies LLC
(22) 15.11.2005	Santa Clara CA 95054	(73) 750 North Daniels Way
(87) US2005042149	UNITED STATES	Bloomington, IN 47404
(87) 26.05.2006	(72) HOSSAINY, Syed Faiyaz Ahmed	UNITED STATES
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	HARRINGTON, Joel	(72) SKELTON, Eugene
APPAREIL D'INTRODUCTION	PAPP, John E.	WRIGHT, Anthony
(31) 628848 P	DAVALIAN, Dariush	ROEDER, Blayne A.
(32) 17.11.2004	TROLLSAS, Mikael	Macatangay, Edwin E.
(33) United States	NGO, Michael H.	DeBruyne, Michael P.
(73) Cook Medical Technologies LLC	ANUKHIN, Boris	Vad, Siddharth
(73) 750 North Daniels Way	STAMBERG, Barbara	JONES, Natalie
Bloomington, IN 47404	(51) A61F 2/91	NEOH, Wen Hong
UNITED STATES	A61F 2/915	HUGHES, Erik
(72) SISKEN, Richard, B.	(11) 2364676	(51) A61F 2/966
PARKER, Fred, T.	(47) 19.12.2018	(11) 2117475
(51) A61F 2/86	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
A61B 17/12	(21) 111687000	(00) 26.12.2018
A61F 2/82	(22) 30.06.2006	(21) 088720198
A61F 2/91	(54) Endoprothèse possédant des pieds d'extension	(22) 31.01.2008
A61F 2/95	(31) 695499 P	(87) US2008052622
A61B 17/00	228621	(87) 27.08.2009
A61F 2/30	(32) 30.06.2005	(54) SYSTÈME D'ADMINISTRATION
(11) 2389141	16.09.2005	DE STENT ENTÉRIQUE DE TYPE À
(47) 26.12.2018	(33) United States	ÉCHANGE RAPIDE
(00) 26.12.2018	United States	(31) 888189 P
(21) 107337263	(73) ABBOTT LABORATORIES	22337
(22) 22.01.2010	(73) 3200 Lakeside Drive	(32) 05.02.2007
(87) US2010000159	Santa Clara, CA 95054	30.01.2008
(87) 29.07.2010	UNITED STATES	(33) United States
(54) APPAREIL DE RESTRICTION	(72) Young, Eugene	United States
D'ÉCOULEMENT À TRAVERS LA PAROI	Russ, Borg	(73) Boston Scientific Limited
D'UNE LUMIÈRE	Trask, David	(73) Clarendon House 2 Church Street
(31) 205683 P	Yribarren, Travis Richard	Hamilton HM11
277415 P	Eli, Erik	Bermuda
(32) 22.01.2009	(51) A61F 2/95	(72) JORDAN, Gary A.
24.09.2009	(11) 3256082	LEANNA, Gary J.
(33) United States	(47) 26.12.2018	ROBERTS, George T.
United States	(00) 26.12.2018	(51) A61F 2/966
(73) Cornell University	(21) 167113786	A61F 2/954
(73) 418 E. 71st Street, Suite 61	(22) 11.02.2016	A61F 2/95
New York, NY 10021	(87) US2016017621	(11) 2882381
UNITED STATES	(87) 18.08.2016	(47) 26.12.2018
(72) RIINA, Howard	(54) MÉCANISME DE POIGNÉE POUR	(00) 26.12.2018
ANDREWS, Robert	ACTIONNER UN CATHÉTER	(21) 137530119
STROHL, Clair	D'ADMINISTRATION	(22) 09.08.2013
MILSOM, Jeffrey	(31) 201514620472	(87) US2013054438
CORNHILL, J., Fredrick	(32) 12.02.2015	(87) 13.02.2014
SMITH, Kevin, Thomas	(33) United States	(54) SYSTÈME DE POSE D'ENDOPROTHÈSE
LAMPHERE, David, G.	(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.	(31) 201261681907 P
NGUYEN, Tuan, Anh	(73) 3200 Lakeside Drive	201361799591 P
(51) A61F 2/90	Santa Clara, CA 95054	(32) 10.08.2012
A61F 2/966	UNITED STATES	15.03.2013
(11) 3043753	(72) GREEN, Michael	(33) United States
(47) 26.12.2018	(51) A61F 2/95	United States
(00) 26.12.2018	A61F 2/966	(73) Lombard Medical Limited
(21) 147672828	A61F 2/962	(73) 4 Trident Park Basil Hill Road
(22) 12.09.2014	(11) 3284446	Didcot, Oxfordshire OX11 7HJ
(87) US2014055363	(47) 19.12.2018	United Kingdom
(87) 19.03.2015	(00) 19.12.2018	(72) CRAGG, Andrew H.
(54) ÉCHAFAUDAGES TRESSÉS	(21) 171927387	LOGAN, John
(31) 201361877910 P	(22) 22.10.2015	QUINTANA, Nelson
201461945745 P	(54) ENSEMBLE DE POIGNÉE DE	DEHDASHTIAN, Mahmood
(32) 13.09.2013	DISPOSITIF DE LIVRAISON POUR LE	TSAI, George
27.02.2014	DÉPLOIEMENT SÉQUENTIEL D'UNE	(51) A61F 5/01
(33) United States	PROTHÈSE	A61F 5/14

(11) 3058903	UNITED STATES	Ludovic Baratier
(47) 19.12.2018	(72) Norton, Bryan Joseph	(51) A61F 5/56
(00) 19.12.2018	(51) A61F 5/443	(11) 2943170
(21) 151557600	A61F 5/445	(47) 26.12.2018
(22) 19.02.2015	A61L 15/58	(00) 26.12.2018
(54) Appareil de support à rigidité réglable	A61L 28/00	(21) 147374946
(73) Podfo Limited	A61L 24/00	(22) 10.01.2014
(73) Suite 7, Q11 Quorum Business Park Benton Lane	A61F 5/451	(87) US2014011129
Long Benton Newcastle upon Tyne NE12 8BW	(11) 2305186	(87) 17.07.2014
UNITED KINGDOM	(47) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF ORAL POUR ÉLIMINER L'ESPACE D'AIR DANS LA CAVITÉ ORALE
(72) PALLARI, Jari	(00) 19.12.2018	(31) 201361751559 P
COOK, Stephen James	(21) 101928364	(32) 11.01.2013
(51) A61F 5/01	(22) 17.06.2008	(33) United States
A61F 5/37	(54) DISPOSITIF COLLECTEUR DE FLUIDES CORPORELS	(73) Somnics Inc.
(11) 3030203	(31) 200800589	(73) 5F, building D, No. 22, Sec. 2, ShengYi Rd., Zhubei, Hsinchu 30274
(47) 26.12.2018	(32) 25.04.2008	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(00) 26.12.2018	(33) Denmark	(72) CHEN, Chung-chu
(21) 147863112	(73) Coloplast A/S	CHEN, Yin-Ruei
(22) 09.09.2014	(73) Holtedam 1	YOU, Ming-jian
(87) IB2014064340	3050 Humlebaek	HUANG, Wen-Yen
(87) 19.03.2015	DENMARK	
(54) BANDAGE DE DUJARIER POUR IMMOBILISER UNE ÉPAULE TRAUMATISÉE OU OPÉRÉE	(72) Stroebach, Esben	
(31) MI20131491	Bach, Anders	(51) A61F 9/007
(32) 10.09.2013	Lykke, Mads	(11) 3128967
(33) Italy	Toftkaer, Astrid	(47) 26.12.2018
(73) Orthoservice AG	Buus, Hasse	(00) 26.12.2018
(73) Via Milano 7	Kongebo, Tom	(21) 167092626
6830 Chiasso	(51) A61F 5/451	(22) 02.02.2016
SWITZERLAND	A61F 5/44	(87) DE2016200063
(72) TURCONI, Francesco	A61M 3/02	(87) 27.10.2016
ROSSI, Paolo	(11) 2435127	(54) AIGUILLE CREUSE POUR UN INSTRUMENT DE CHIRURGIE OCULAIRE
(51) A61F 5/058	(47) 26.12.2018	(31) 102015207150
(11) 2965727	(00) 26.12.2018	(32) 20.04.2015
(47) 26.12.2018	(21) 107812315	(33) Germany
(00) 26.12.2018	(22) 27.05.2010	(73) Geuder AG
(21) 141766071	(87) US2010036450	(73) Hertzstrasse 4
(22) 10.07.2014	(87) 02.12.2010	69126 Heidelberg
(54) Dispositif de protection adaptable	(54) APPAREIL DE RETRAIT ET DE CONFINEMENT D'EXCRÉMENTS HUMAINS	GERMANY
(73) Advance Kites S.r.l.	(31) 181590 P	(72) WOLSCHELDORF, Marc
(73) Via Presso, 21	(32) 27.05.2009	ENGEL, Stefan
25057 Sale Marasino (BS)	(33) United States	FRAUENFELD, Dieter
ITALY	(73) Bourke, Edward	DRAHEIM, René
(72) Mazzucchelli, Alessandro	(73) 100 Executive Circle	GEUDER, Volker
(51) A61F 5/41	Boynton Beach, FL 33436	
A61H 19/00	UNITED STATES	(51) A61F 9/007
A61H 23/00	(72) Bourke, Edward	A61B 17/29
(11) 2948109	(51) A61F 5/56	A61B 17/32
(47) 19.12.2018	(11) 1446077	(11) 2908789
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(21) 147432082	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(22) 21.01.2014	(21) 027953470	(21) 138625272
(87) US2014012375	(22) 25.10.2002	(22) 20.11.2013
(87) 31.07.2014	(87) FR2002003684	(87) US2013071055
(54) DISPOSITIF DE STIMULATION RÉSONANT EN MODE TRANSVERSAL	(87) 01.05.2003	(87) 19.06.2014
(31) 201361755191 P	(54) ORTHESE INTRA-ORALE ANTI-RONFLEMENT	(54) PINCE POUR MEMBRANE FINE AVEC UN ÉLÉMENT DE RACLAGE INTÉGRÉ
201361758949 P	(31) 0113918	(31) 201213713782
(32) 22.01.2013	(32) 26.10.2001	(32) 13.12.2012
31.01.2013	(33) France	(33) United States
(33) United States	(73) ResMed SAS	(73) Alcon Research, Ltd.
United States	(73) Parc Technologique de Lyon 292 allée Jacques Monod	(73) 6201 South Freeway
(73) Norton, Bryan Joseph	69791 Saint Priest Cedex	Fort Worth, Texas 76134
(73) 8016 Fairway Dr NE	FRANCE	United States
Seattle, WA 98115	(72) Philippe Mousselon	(72) VEZZU, Guido
		(51) A61F 9/007
		A61M 1/00

- (11) 3175831
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 162029177
(22) 06.11.2009
(54) COMMUTATION AUTOMATIQUE DE DIFFÉRENTS NIVEAUX D'ASPIRATION ET/OU POMPES À UNE SONDÉ Oculaire
(31) 198626 P
(32) 07.11.2008
(33) United States
(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.
(73) 1700 E. St. Andrew Place
Santa Ana, CA 92705-4933
UNITED STATES
(72) RANEY, Rob
CLAUS, Michael J.
GERG, James
WONG, Wayne S.
KING, David A.
STAGGS, James W.
LEE, Fred C.
-
- (51) A61F 9/01
A61F 9/008
(11) 2231085
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 088708227
(22) 02.10.2008
(87) IB2008002617
(87) 23.07.2009
(54) COMMANDE D'ORDINATEUR POUR UNE MODIFICATION BIOMÉCANIQUE DE LA CORNÉE
(31) 16558
(32) 18.01.2008
(33) United States
(73) Technolas Perfect Vision GmbH
(73) Messerschmittstrasse 1-3
80992 München
GERMANY
(72) LOESEL, Frieder
BILLE, Josef, F.
RUIZ, Luis, Antonio
-
- (51) A61F 11/00
A61F 11/08
A61F 11/12
(11) 2854731
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137250452
(22) 20.05.2013
(87) US2013041816
(87) 05.12.2013
(54) BOUCHONS D'OREILLE ADHÉSIFS UTILES POUR RENDRE ÉTANCHE LE CONDUIT AUDITIF
(31) 201261653080 P
201313827403
(32) 30.05.2012
14.03.2013
(33) United States
United States
(73) Tusker Medical, Inc.
(73) 155 Jefferson Drive, Suite 200
Menlo Park CA 94025
UNITED STATES
- (72) BHAT, Nikhil
SALEKI, Mansour
GIROTRA, Rohit
ANDREAS, Bernard H.
CANTU, Alfredo
BRAHANA, Christopher Todd
RANADE, Shrirang V.
RAY, Miranda
-
- (51) A61F 11/04
A61N 1/36
A61N 1/05
(11) 2566425
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117206763
(22) 06.05.2011
(87) US2011035541
(87) 10.11.2011
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE CHARGEMENT D'UNE RANGÉE D'ÉLECTRODES PRÉ-INCURVÉES SUR UN ÉLÉMENT DE REDRESSAGE
(31) 332488 P
(32) 07.05.2010
(33) United States
(73) Advanced Bionics AG
(73) Laubisrütistrasse 28
8712 Stäfa
Switzerland
(72) MARR, Christine
SUWITO, Wantjinarjo
THENUWARA, Chuladatta
-
- (51) A61F 13/00
A61F 13/02
(11) 3087960
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148742026
(22) 23.10.2014
(87) CN2014089318
(87) 02.07.2015
(54) PANSEMENT CONTENANT UN TISSU À TROIS COUCHES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PANSEMENT
(31) 201310728101
(32) 25.12.2013
(33) China
(73) Foshan United Medical Technologies Ltd
(73) 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai
Foshan
Guangdong 528225
CHINA
(72) WANG, Xiaodong
MO, Xiaohui
FENG, Caixia
XIAO, Jianpeng
-
- (51) A61F 13/00
A61F 13/36
(11) 2173295
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 087847471
(22) 12.07.2008
(87) EP2008005718
(87) 05.02.2009
(54) COMPRESSE MÉDICALE
(31) 102007036083
(32) 01.08.2007
- (33) Germany
(73) Paul Hartmann AG
(73) Paul-Hartmann-Strasse 12
89522 Heidenheim
GERMANY
(72) HOFSTETTER, Jürgen
SCHMID, Horst
HALBAUER, Rainer
-
- (51) A61F 13/00
A61K 9/70
(11) 1624953
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 047601646
(22) 23.04.2004
(87) US2004012673
(87) 04.11.2004
(54) MATIÈRES REACTIVES SEQUESTREES
(31) 464879 P
(32) 23.04.2003
(33) United States
(73) The University of Akron
(73) 302 E. Buchtel Avenue
Akron, OH 44325
UNITED STATES
(72) RENEKER, Darrell, H.
SMITH, Daniel, J.
-
- (51) A61F 13/00
A61L 15/42
C08G 18/72
C08G 18/10
C08G 101/00
A61L 15/26
B32B 5/18
C08G 18/48
(11) 1935913
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 070020086
(22) 30.01.2007
(54) Pansement à base de mousse de polyuréthane permettant une meilleure hydratation
(31) 20060130194
(32) 19.12.2006
(33) Korea (Republic)
(73) Genewel Co., Ltd
(73) 6F, Star Tower 223-25, Sangdaewon-dong
Jungwon-gu Seongnam-si
Gyeonggi-do
(72) Park, Jong-wook
Kim, Hyun-jung
Kim, Kab-keun
Yoon, Doo-hee
-
- (51) A61F 13/02
A61F 13/00
A61M 1/00
(11) 2214611
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 088518790
(22) 20.11.2008
(87) GB2008051090
(87) 28.05.2009
(54) PANSEMENT DE PLAIE
(31) 0722820
0817020
(32) 21.11.2007

17.09.2008	08185 Lliça de Vall (Barcelona)	SAUER, Linda, Ann
(33) United Kingdom	SPAIN	LITCHHOLT, John, Joseph
United Kingdom	(72) NOGUERA TORRES, Eduard	WAGNER, Jason, Ashley
(73) Smith & Nephew PLC	LÓPEZ RODRÍGUEZ, Aniceto	WOLFE, Sarah, Nicole
(73) 15 Adam Street	MAÑES AMIGÓ, Albert	
London WC2N 6LA	(51) A61F 13/08	(51) A61F 13/15
UNITED KINGDOM	A47G 25/90	B29C 55/04
(72) HARTWELL, Edward, Yerbury	D04B 1/26	B29C 55/08
(51) A61F 13/02	(11) 2671548	(11) 3278779
A61L 15/00	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
A61F 13/14	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(11) 2605737	(21) 131665820	(21) 161830963
(47) 19.12.2018	(22) 06.05.2013	(22) 05.08.2016
(00) 19.12.2018	(54) Bas de contention et aide à l'enfilage	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ AMÉLIORÉS
(21) 118186089	(31) 102012209564	SERVANT À ÉTIRER ET RÉAJUSTER
(22) 14.08.2011	(32) 06.06.2012	DES ÉLÉMENTS ÉLASTIQUES
(87) US2011047702	(33) Germany	(73) Ontex BVBA
(87) 23.02.2012	(73) BSN -Jobst GmbH	(73) Genthof 5
(54) JOINT POUR BLESSURE THORACIQUE	(73) Beiersdorfstrasse 1	9255 Buggenhout
À PROFIL BAS ET À DÉCHARGE	46446 Emmerich	Belgium
DIRIGÉE LATÉRALEMENT	GERMANY	(72) HEEGE, Thomas
(31) 857522	(72) Krimmel, Gerhard	HOCHHAUSEN, Michael
(32) 16.08.2010	(51) A61F 13/15	(51) A61F 13/49
(33) United States	A61F 13/49	A61F 13/15
(73) FastTrack Medical Solutions LLC	A61F 13/496	(11) 3283031
(73) 7000 Eden Prairie Road	(11) 3111901	(47) 19.12.2018
Eden Prairie, Minnesota 55346	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
UNITED STATES	(00) 26.12.2018	(21) 167181312
(72) SCHEREMET, William	(21) 157558248	(22) 12.04.2016
BRINKMAN, Steven	(22) 08.01.2015	(87) US2016027017
JACOBSON, Kim	(87) JP2015050337	(87) 20.10.2016
(51) A61F 13/02	(87) 03.09.2015	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION
A61M 1/00	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	D'ARTICLES ABSORBANTS À
A61B 17/00	D'ARTICLE ABSORBANT	MOTIFS COMPORTANT UNE ZONE
A61F 13/00	(31) 2014038859	DISCONTINUE ENTRE DEUX
A61B 17/08	(32) 28.02.2014	COMPOSANTS AGENCÉS DE FAÇON À
(11) 2361069	(33) Japan	SEMBLER CONTIGUS
(47) 26.12.2018	(73) Unicharm Corporation	(31) 201562147006 P
(00) 26.12.2018	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi	(32) 14.04.2015
(21) 098252828	Ehime 799-0111	(33) United States
(22) 02.11.2009	JAPAN	(73) The Procter & Gamble Company
(87) US2009062981	(72) YAMAMOTO, Hiroki	(73) One Procter & Gamble Plaza
(87) 14.05.2010	MATSUMOTO, Yoshihiko	Cincinnati, OH 45202
(54) PANSEMENT ET SYSTÈMES DE	(51) A61F 13/15	UNITED STATES
TRAITEMENT DE PLAIES À PRESSION	A61F 13/496	(72) ZINK, Ronald, Joseph, II
RÉDUITE	(11) 3283030	GREENING, Nelson, Edward, II
(31) 112371 P	(47) 19.12.2018	SAUER, Linda, Ann
(32) 07.11.2008	(00) 19.12.2018	LITCHHOLT, John, Joseph
(33) United States	(21) 167177856	WAGNER, Jason, Ashley
(73) KCI Licensing, Inc.	(22) 12.04.2016	WOLFE, Sarah, Nicole
(73) P.O. Box 659508	(87) US2016027016	(51) A61F 13/494
San Antonio, TX 78265	(87) 20.10.2016	A61F 13/495
United States	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION	(11) 3270849
(72) LOCKE, Christopher, Brian	DE COUCHES-CULOTTES À	(47) 26.12.2018
ROBINSON, Timothy, Mark	MOTIFS COMPRENANT UNE ZONE	(00) 26.12.2018
(51) A61F 13/02	DISCONTINUE ENTRE LA CEINTURE	(21) 167126705
A61M 25/02	ET LA STRUCTURE QUI SONT	(22) 18.03.2016
(11) 2982355	DISPOSÉES DE MANIÈRE À PARAÎTRE	(87) US2016023100
(47) 19.12.2018	CONTIGÜES	(87) 22.09.2016
(00) 19.12.2018	(31) 201562147004 P	(54) ARTICLE ABSORBANT COMPORTANT
(21) 151796489	(32) 14.04.2015	UN ÉLÉMENT D'ÉTANCHEITÉ AU
(22) 04.08.2015	(33) United States	NIVEAU DE LA TAILLE ET DES
(54) PANSEMENT AUTO-ADHÉSIF	(73) The Procter & Gamble Company	REVERS POUR JAMBE
(31) 201431094 U	(73) One Procter & Gamble Plaza	(31) 201562134972 P
(32) 04.08.2014	Cincinnati, OH 45202	(32) 18.03.2015
(33) Spain	UNITED STATES	(33) United States
(73) Iberhospitex S.A.	(72) ZINK, Ronald, Joseph, II	(73) The Procter & Gamble Company
(73) Av. Catalunya, 4	GREENING, Nelson, Edward, II	(73) One Procter & Gamble Plaza
		Cincinnati, OH 45202

UNITED STATES	(87) US2015024898	A61G 5/08
(72) SURUSHE, Abhishek, Prakash	(87) 15.10.2015	A61G 5/12
RAYCHECK, Jeromy, Thomas	(54) ENSEMBLE DE SIÈGE POUR UN	(11) 3263082
FREIJE, Zachary, Aaron	DISPOSITIF DE TRANSPORT DE	(47) 26.12.2018
MARTYNUS, Cornelia, Beate	PATIENT	(00) 26.12.2018
ROE, Donald, Carroll	(31) 201461976694 P	(21) 167162502
KIGER, Christopher, Erin	(32) 08.04.2014	(22) 26.02.2016
HUHN, Wolfgang, Edgar	(33) United States	(87) ES2016070129
KLINER, Mark, James	(73) Ferno-Washington, Inc.	(87) 01.09.2016
(51) A61F 13/496	(73) 70 Weil Way	(54) CHAISE ROULANTE ELECTRIQUE
A61F 13/494	Wilmington, OH 45177-9371	(31) 201530254 P
A61F 13/49	UNITED STATES	(32) 27.02.2015
(11) 3212143	(72) MCMANNON, Bart	(33) Spain
(47) 19.12.2018	SMOLÁN, Peter	(73) Vallejo Pineda, Robert Andrey
(00) 19.12.2018	SCHROEDER, Timothy Paul	(73) Avda. Argentina N°4 Piso 4
(21) 149050080	(51) A61G 5/02	03130 Santa Pola (Alicante)
(22) 29.10.2014	A61G 5/10	SPAIN
(87) SE2014051275	B62M 1/14	(72) MARIN LOPEZ, José María
(87) 06.05.2016	B62M 1/16	VALLEJO OCAMPO, José Robeiro
(54) ARTICLE ABSORBANT DE TYPE	(11) 3137032	GARCÍA CUTILLAS, Francisco
CULOTTE COMPRENANT UN	(47) 26.12.2018	(51) A61G 7/005
STRATIFIÉ ÉLASTIQUE	(00) 26.12.2018	A61G 7/008
(73) Essity Hygiene and Health Aktiebolag	(21) 157863127	A61G 7/012
(73) 405 03 Göteborg	(22) 09.04.2015	A61G 7/015
SWEDEN	(87) SE2015050421	A61G 7/018
(72) BÄCK, Lucas	(87) 05.11.2015	(11) 3065687
LINDLÖF, Stina	(54) AGENCEMENT DE CHANGEMENT DE	(47) 26.12.2018
NILSSON, Lennart	VITESSE POUR ROUE DE FAUTEUIL	(00) 26.12.2018
(51) A61F 13/535	ROULANT	(21) 138239702
A61F 13/536	(31) 1450512	(22) 06.11.2013
A61F 13/84	(32) 30.04.2014	(87) IB2013002454
(11) 2919737	(33) Sweden	(87) 14.05.2015
(47) 26.12.2018	(73) GearWheel AB	(54) LIT
(00) 26.12.2018	(73) 721 31 Västerås	(73) IDEAssociates (IOM) Limited
(21) 137951372	SWEDEN	(73) First Floor Jubilee Buildings Victoria Street
(22) 12.11.2013	(72) DIDNER, Nils	Douglas, Isle of Man IM1 2SH
(87) US2013069521	ÅKERFELDT, Dan	United Kingdom
(87) 22.05.2014	(51) A61G 5/02	(72) FICH, Peben Bo
(54) ARTICLES ABSORBANTS AYANT DES	B60T 1/06	(51) A61G 7/05
CANAUX ET DES SIGNAUX	B60T 7/10	A47C 27/10
(31) 201213675212	F16D 65/16	(11) 3104746
201361878206 P	F16D 121/14	(47) 19.12.2018
(32) 13.11.2012	F16D 125/28	(00) 19.12.2018
16.09.2013	F16D 127/04	(21) 157496662
(33) United States	F16D 127/06	(22) 10.02.2015
United States	F16D 129/04	(87) US2015015269
(73) The Procter & Gamble Company	A61G 5/10	(87) 20.08.2015
(73) One Procter & Gamble Plaza	(11) 3254657	(54) MATELAS PNEUMATIQUE À ONDES À
Cincinnati, OH 45202	(47) 26.12.2018	PROPAGATION DE SOLITONS
UNITED STATES	(00) 26.12.2018	(31) 201414179791
(72) ROSATI, Rodrigo	(21) 158811448	201462038946 P
KREUZER, Carsten, Heinrich	(22) 07.08.2015	(32) 13.02.2014
JACKELS, Hans, Adolf	(87) JP2015072447	19.08.2014
ARIZTI, Blanca	(87) 11.08.2016	(33) United States
BIANCHI, Ernesto	(54) DISPOSITIF DE FREIN ET FAUTEUIL	United States
ROE, Donald, Carroll	ROULANT	(73) Chapin, William Lawrence
BROWN, Darrell, Ian	(31) 2015022241	(73) 16791 Sea Witch Lane
SANBORN, Sarah, Ann	(32) 06.02.2015	Huntington Beach, CA 92649
FITES, Theodore, Cory	(33) Japan	UNITED STATES
(51) A61G 5/00	(73) Matsunaga Manufactory Co., Ltd.	(72) Chapin, William Lawrence
A61G 5/06	(73) 484 Ohba, Yoro-cho, Yoro-gun	(51) A61G 13/02
A61G 5/12	Gifu 503-1272	(11) 3334398
A61G 5/10	JAPAN	(47) 26.12.2018
(11) 3128985	(72) MIYAGAWA, Kengo	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	MATSUNAGA, Noriyuki	(21) 167512839
(00) 19.12.2018	(51) A61G 5/04	(22) 09.08.2016
(21) 157183195	A61G 5/10	(87) EP2016068972
(22) 08.04.2015	A61G 7/10	(87) 16.02.2017

(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT D'UNE TABLE D'OPÉRATION	66564 Ottweiler GERMANY (72) Kompenhans, Dieter	(31) 202013104026 U (32) 06.09.2013 (33) Germany (73) BALLance Concepts GmbH (73) Wittener Strasse 242 44803 Bochum GERMANY (72) KÜHNE, Tetyana
(31) 102015113110 (32) 10.08.2015 (33) Germany (73) Maquet GmbH (73) Kehler Straße 31 76437 Rastatt GERMANY	(51) A61H 3/00 (11) 2945590 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147401814 (22) 15.01.2014 (87) US2014011653 (87) 24.07.2014	(51) A61H 15/00 A61H 23/02 (11) 3206655 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157786773 (22) 12.10.2015 (87) EP2015073576 (87) 21.04.2016
(72) GRAF, Heiko JÖRGER, Matthias BÖSKE, Winfried	(54) INTERFACE SERVANT À AJUSTER LE MOUVEMENT D'UN DISPOSITIF ORTHOTIQUE ÉLECTRIQUE PAR LE BIAIS DE FORCES APPLIQUÉES DE L'EXTÉRIEUR	(54) TIGE DE TRAITEMENT DE TISSUS, COMPORTANT AU MOINS UN BORD DE TRAITEMENT
(51) A61G 13/10 (11) 3030209 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147612899 (22) 08.08.2014 (87) EP2014067053 (87) 12.02.2015	(31) 201361753252 P (32) 16.01.2013 (33) United States (73) Ekso Bionics, Inc. (73) 1414 Harbour Way South Suite 1201 Richmond, CA 94804 UNITED STATES	(31) 102014221116 (32) 17.10.2014 (33) Germany (73) Beurer GmbH (73) Söflinger Strasse 218 89077 Ulm GERMANY
(54) GRIFFE DE SERRAGE À PLACER SUR UNE GLISSIÈRE D'UNE TABLE D'OPÉRATION	(72) AMUNDSON, Kurt HARDING, Nathan STRYKER, James	(72) GORDON, Christopher-Marc
(31) 102013108574 (32) 08.08.2013 (33) Germany (73) Maquet GmbH (73) Kehler Straße 31 76437 Rastatt GERMANY	(51) A61H 3/00 (11) 2500007 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098512718 (22) 13.11.2009 (87) JP2009069319 (87) 19.05.2011	(51) A61J 1/00 A61M 15/06 A61M 31/00 B65B 61/18 B65B 1/00 B65D 83/06 A61J 7/00 B65D 71/06 B65D 75/04 (11) 3003904 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147275093 (22) 02.06.2014 (87) EP2014061318 (87) 11.12.2014
(72) KOCH, Guido KATZENSTEIN, Bernhard	(54) DISPOSITIF D'AIDE À LA MARCHE (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 JAPAN	(54) DISTRIBUTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(51) A61H 1/00 A61H 23/02 (11) 2073779 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 078055985 (22) 17.09.2007 (87) IL2007001139 (87) 27.03.2008	(72) NAKASHIMA Issei MANABE Shuhei	(31) 201309923 201313251 201407613 (32) 03.06.2013 24.07.2013 30.04.2014 (33) United Kingdom United Kingdom United Kingdom (73) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd (73) 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square Singapore 307684 Singapore
(54) CAPSULE GASTRO-INTESTINALE (31) 845200 P (32) 18.09.2006 (33) United States (73) Vibrant Ltd. (73) Yozmot Haemek P.O. Box 73 23100 Migdal Haemek ISRAEL	(51) A61H 7/00 (11) 2922519 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138573894 (22) 15.11.2013 (87) US2013070348 (87) 30.05.2014 (54) MATELAS PORTABLE (31) 201261728468 P (32) 20.11.2012 (33) United States (73) Sweetcheeks Products, Inc. (73) 555 East 5th St., Suite 2827 Austin TX 78701 UNITED STATES	(31) 201309923 201313251 201407613 (32) 03.06.2013 24.07.2013 30.04.2014 (33) United Kingdom United Kingdom United Kingdom (73) Essentra Filter Products Development Co. Pte. Ltd (73) 238A Thomson Road 25-04/05 Novena Square Singapore 307684 Singapore
(72) SHOHAT, Shaul BELENKY, Alexander SHABAT, Roni	(72) GALLAGHER, Ali	(72) REED, James CLARKE, Paul
(51) A61H 1/02 A63B 21/00 (11) 3002001 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151876828 (22) 30.09.2015	(51) A61H 15/00 (11) 3041453 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147934350 (22) 05.09.2014 (87) DE2014100322 (87) 12.03.2015	(51) A61J 1/20 (11) 3240520 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158257972
(54) DISPOSITIF DE DETENTE DES MUSCLES DU CORPS	(54) APPAREIL DE THÉRAPIE ET D'EXERCICE POUR LE DOS	
(31) 102014014664 (32) 02.10.2014 (33) Germany (73) Kompenhans, Dieter (73) Betzelbacher Weg 93		

- (22) 23.12.2015
(87) EP2015081196
(87) 07.07.2016
(54) DISPOSITIF DE MÉLANGE ET/OU DE TRANSFERT
(31) 102014119712
102015107312
(32) 30.12.2014
11.05.2015
(33) Germany
Germany
(73) SFM Medical Devices GmbH
(73) Brückenstr. 5
63607 Wächtersbach
GERMANY
(72) HENNINGER, Peter
KEHR, Markus
-
- (51) A61J 3/06
A61K 9/28
G01N 21/85
G06T 1/00
G06T 7/00
A61J 3/00
A61J 3/10
A61K 9/20
G01N 21/95
G06K 9/00
G06K 9/62
(11) 2829260
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128717667
(22) 23.08.2012
(87) JP2012071359
(87) 26.09.2013
(54) COMPRIMÉ, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPRIMÉS, DISPOSITIF DE GESTION DE COMPRIMÉS, DISPOSITIF DE VALIDATION DE COMPRIMÉS ET PROGRAMME
(31) 2012062605
(32) 19.03.2012
(33) Japan
(73) Fuji Xerox Co., Ltd.
Daiichi Sankyo Company, Limited
(73) 7-3, Akasaka 9-chome Minato-ku
Tokyo 107-0052
JAPAN

3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku
Tokyo 103-8426
JAPAN
(72) ITO, Kensuke
SUZUKI, Yasuhiro
-
- (51) A61J 3/07
A61K 9/20
A61K 9/48
B65B 1/00
B65H 45/04
A61K 9/00
(11) 2997953
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151847761
(22) 18.01.2007
(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'UN AGENT
- (31) 759554 P
(32) 18.01.2006
(33) United States
(73) Intec Pharma Ltd.
(73) 10 Hartom Street P.O. Box 45219
91450 Jerusalem
ISRAEL
(72) TSABARI, Moshe
BALSHEY, Avner
YOFE, Erez
-
- (51) A61J 3/08
A61J 3/00
A61J 3/06
A61J 3/10
B29B 7/38
B29C 47/36
(11) 3191069
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157704354
(22) 08.09.2015
(87) CH2015000130
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'UN PRODUIT D'EXTRUSION
(31) 13862014
(32) 12.09.2014
(33) Switzerland
(73) Chemspeed Technologies AG
(73) Wölferstrasse 8
4414 Füllinsdorf
SWITZERLAND
(72) GUELLER, Rolf
-
- (51) A61J 7/00
B26D 1/08
B25B 11/02
B26D 3/30
B26D 7/26
(11) 3058931
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148541881
(22) 26.09.2014
(87) JP2014004933
(87) 23.04.2015
(54) MONTAGE DE REMPLACEMENT DE LAME POUR COUPER UN COMPRIMÉ
(31) 2013217016
(32) 18.10.2013
(33) Japan
(73) Tosho, Inc.
(73) 13-7, Higashi-Kojiya 3-chome Ohta-ku
Tokyo 144-0033
JAPAN
(72) OMURA, Yoshihito
-
- (51) A61K 8/02
A61K 8/04
A61K 8/19
A61K 8/20
A61K 8/26
A61Q 15/00
(11) 2760414
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127565091
(22) 12.09.2012
(87) EP2012067787
- (87) 04.04.2013
(54) COMPOSITIONS ANTITRANSPIRANTES ET PROCÉDÉ POUR DIMINUER LA TRANSPIRATION
(31) 11183152
11194272
(32) 28.09.2011
19.12.2011
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Unilever N.V.
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(72) BAKER, Michael, Richard
FLETCHER, Neil, Robert
FRANKLIN, Kevin, Ronald
SHAFRAN, Kirill
-
- (51) A61K 8/02
A61K 8/34
A61K 8/37
A61K 8/60
A61K 8/92
A61Q 19/00
C09K 5/06
D21H 27/00
D21H 21/14
D21H 27/30
(11) 2501773
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108312331
(22) 08.10.2010
(87) IB2010054568
(87) 26.05.2011
(54) COMPOSITIONS À CHANGEMENT DE TEMPÉRATURE ET PRODUITS DE MOUCHOIRS EN PAPIER APPORTANT UNE SENSATION DE RAFRAÎCHISSEMENT
(31) 622547
(32) 20.11.2009
(33) United States
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc.
(73) Neenah, Wisconsin 54956
UNITED STATES
(72) SEIDLING, Jeffery, Richard
MOEN, Helen, Kathleen
WENZEL, Scott, W.
-
- (51) A61K 8/02
C11D 17/04
A47L 13/17
A61Q 19/00
A61Q 19/10
A61Q 5/02
A61Q 5/12
A61Q 9/02
A47K 7/03
A45D 40/00
A45D 40/24
(11) 2744472
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127514040
(22) 15.08.2012
(87) US2012050874
(87) 21.02.2013

(54) ARTICLES DE SOINS PERSONNELS SOUPLES	A61K 8/34 (11) 2958541	(73) 14, rue Royale 75008 Paris
(31) 201161523824 P	(47) 26.12.2018	FRANCE
(32) 15.08.2011	(00) 26.12.2018	(72) PAUL, Laurence
(33) United States	(21) 147109912	<hr/>
(73) The Procter & Gamble Company	(22) 25.02.2014	(51) A61K 8/37
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202	(87) IB2014059240	A61Q 1/04
UNITED STATES	(87) 28.08.2014	A61Q 1/12
(72) SMITH III, Edward, Dewey	(54) COMPOSITION COSMETIQUE DE TYPE GEL	A61K 8/81
MCCONAUGHY, Shawn, David	(31) 1300432	A61K 8/85
<hr/>	(32) 25.02.2013	A61K 8/891
(51) A61K 8/06	(33) France	A61K 8/895
A61Q 5/12	(73) L'Oréal	A61K 8/02
A61K 8/34	(73) 14, rue Royale	A61K 8/87
A61K 8/41	(73) 75008 Paris	A61K 8/19
(11) 2755627	FRANCE	A61K 8/34
(47) 26.12.2018	(72) VALVERDE, Elodie	(11) 3139900
(00) 26.12.2018	FERRARI, Véronique	(47) 26.12.2018
(21) 127692424	CASSIN, Guillaume	(00) 26.12.2018
(22) 14.09.2012	RAY, Xavier	(21) 157232695
(87) US2012055375	<hr/>	(22) 24.04.2015
(87) 21.03.2013	(51) A61K 8/365	(87) FR2015051124
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION DE SOINS PERSONNELS COMPRENANT UN SYSTÈME TENSIOACTIF ET UN COMPOSÉ GRAS À POINT DE FUSION ÉLEVÉ	A61K 8/58 A61Q 5/04 A61K 8/36 (11) 2916807	(87) 12.11.2015
(31) 201161534924 P	(47) 26.12.2018	(54) PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION PULVÉRULENTE / PÂTEUSE COMPRENANT UN GEL D'ÉLASTOMÈRE DE SILICONE, DES PARTICULES SOLIDES ET UNE PHASE LIANTE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES LÈVRES
(32) 15.09.2011	(00) 26.12.2018	(31) 1454104
(33) United States	(21) 138031224	(32) 07.05.2014
(73) The Procter & Gamble Company	(22) 08.11.2013	(33) France
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202	(87) FR2013052690	(73) L'Oréal
United States	(87) 15.05.2014	(73) 14, rue Royale
(72) OKADA, Toshiyuki	(54) COMPOSITION COMPRENANT UN DERIVE DICARBONYLE ET PROCEDE DE LISSAGE DES CHEVEUX A PARTIR DE CETTE COMPOSITION	75008 Paris
MAEDA, Shoko	(31) 1260675	FRANCE
<hr/>	(32) 09.11.2012	(72) DOP, Florence
(51) A61K 8/24	(33) France	HOTTON, Alexia
A61K 8/25	(73) L'Oréal	<hr/>
A61Q 11/00	(73) 14, rue Royale	(51) A61K 8/38
A61K 8/02	(73) 75008 Paris	A61K 8/37
(11) 3171850	FRANCE	A61Q 17/04
(47) 26.12.2018	(72) DAUBRESSE, Nicolas	A61K 8/31
(00) 26.12.2018	<hr/>	A61K 8/35
(21) 147474902	(51) A61K 8/365	A61K 8/85
(22) 21.07.2014	A61Q 5/04	(11) 3013313
(87) US2014047355	A61K 8/41	(47) 26.12.2018
(87) 28.01.2016	A61K 8/34	(00) 26.12.2018
(54) COMPOSITION ABRASIVE DE SOIN BUCCAL	A61K 8/58	(21) 147252969
(73) Colgate-Palmolive Company	A61Q 5/06	(22) 31.03.2014
(73) 300 Park Avenue	A61K 8/73	(87) US2014032325
New York, NY 10022	A61K 8/891	(87) 08.10.2015
UNITED STATES	(11) 2916806	(54) COMPOSITIONS PHOTOPROTECTRICES NON IRRITANTES, NON BLANCHISSANTES
(72) MALONEY, Venda	(47) 26.12.2018	(31) 201361807089 P
CHOPRA, Suman	(00) 26.12.2018	(32) 01.04.2013
PATEL, Rahul	(21) 138016381	(33) United States
<hr/>	(22) 07.11.2013	(73) Edgewell Personal Care Brands, LLC
(51) A61K 8/26	(87) FR2013052669	(73) 1350 Timberlake Manor Parkway Chesterfield, MO 63017
A61Q 1/04	(87) 15.05.2014	UNITED STATES
A61K 8/73	(54) PROCEDE DE LISSAGE DES CHEVEUX A PARTIR D'UNE COMPOSITION CONTENANT DE	(72) SPAULDING, Laura
A61K 8/81	L'ACIDE GLYOXYLIQUE ET/OU UN DE	SANOQUERIA, James
A61K 8/89	SES DERIVES	FRONTAURIA, Alissa
A61K 8/92	(31) 1260660	LI, Geng
A61K 8/04	(32) 09.11.2012	<hr/>
A61K 8/25	(33) France	(51) A61K 8/41
A61K 8/29	(73) L'Oréal	A61K 8/49
A61Q 19/00		A61K 8/81
A61K 8/87		
A61K 8/31		

A61Q 5/12	A61K 8/44	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 2779985	A61K 8/60	(73) Unilever N.V.
(47) 19.12.2018	A61K 8/64	(73) Weena 455
(00) 19.12.2018	A61K 8/97	3013 AL Rotterdam
(21) 127781144	A61K 31/426	Netherlands
(22) 25.10.2012	A61P 17/00	(72) PRICE, Paul, Damien
(87) EP2012071122	A61P 17/16	(51) A61K 8/49
(87) 23.05.2013	A61P 43/00	A61Q 17/00
(54) PRODUITS DE SOINS CAPILLAIRES	A61Q 19/02	A01N 43/36
(31) 102011086537	(11) 2786741	(11) 3337454
(32) 17.11.2011	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(33) Germany	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(73) Henkel AG & Co. KGaA	(21) 128537354	(21) 167508282
(73) Henkelstrasse 67	(22) 30.11.2012	(22) 10.08.2016
40589 Düsseldorf	(87) JP2012081192	(87) EP2016069072
GERMANY	(87) 06.06.2013	(87) 23.02.2017
(72) VON ASPERN, Edith	(54) PRODUIT COSMÉTIQUE DE	(54) SOLUBILITÉ DE LACTAME
DELOWSKY, Jens	BLANCHIMENT DE LA PEAU	AMÉLIORÉE
KAHRE, Jörg	(31) 2011262164	(31) 15181851
(51) A61K 8/44	(32) 30.11.2011	(32) 20.08.2015
A61K 8/46	(33) Japan	(33) European Patent Office (EPO)
A61Q 19/08	(73) AJINOMOTO CO., INC.	(73) Unilever NV
(11) 2217201	(73) 15-1, Kyobashi 1-chome	(73) Weena 455
(47) 19.12.2018	Chuo-ku Tokyo 104-8315	3013 AL Rotterdam
(00) 19.12.2018	JAPAN	Netherlands
(21) 088488473	(72) TAKINO, Yoshinobu	(72) PRICE, Paul, Damien
(22) 30.10.2008	OKURA, Fumie	(51) A61K 8/58
(87) IT2008000674	KURODA, Shinji	A61Q 5/06
(87) 22.05.2009	(51) A61K 8/49	A61Q 5/10
(54) COMPOSITION À USAGE LOCAL	A61K 8/97	A61K 8/891
PERMETTANT D'OBTENIR UN EFFET	A61Q 7/02	A61K 8/90
DE LIFTING RAPIDE ET INTENSE	A61K 8/34	(11) 3191077
(31) BS20070177	A61K 8/9783	(47) 26.12.2018
(32) 15.11.2007	(11) 2720673	(00) 26.12.2018
(33) Italy	(47) 26.12.2018	(21) 157565870
(73) Exalya S.r.l.	(00) 26.12.2018	(22) 18.08.2015
(73) Via Santigaro 32	(21) 127287555	(87) EP2015068879
25010 San Felice del Benaco (Brescia)	(22) 15.06.2012	(87) 17.03.2016
ITALY	(87) GB2012051377	(54) COLORANT D'OXYDATION
(72) Paoli Ambrosi, Gianfranco	(87) 20.12.2012	CONTENANT DES POLYMÈRES
(51) A61K 8/44	(54) COMPOSITIONS POUR LA REDUCTION	PROTÉINE-SILOXANE
A61Q 11/00	DE LA POUSSE DES CHEVEUX	(31) 102014218005
A61K 8/22	HUMAINS	(32) 09.09.2014
A61K 8/34	(31) 201110132	(33) Germany
A61K 8/60	(32) 16.06.2011	(73) Henkel AG & Co. KGaA
A61K 8/86	(33) United Kingdom	(73) Henkelstrasse 67
(11) 3182956	(73) Reckitt & Colman (Overseas) Limited	40589 Düsseldorf
(47) 19.12.2018	(73) 103-105 Bath Road	GERMANY
(00) 19.12.2018	Slough, Berkshire SL1 3UH	(72) KERL, Sylvia
(21) 147816979	UNITED KINGDOM	GROSIACQUES, Camille
(22) 18.08.2014	(72) DODD, Karen	(51) A61K 8/60
(87) US2014051562	MCGOWAN, Pamela	A61Q 15/00
(87) 25.02.2016	TINDAL, Anne	(11) 3270881
(54) COMPOSITION POUR BAIN DE BOUCHE	WARWICK, Jane Margaret	(47) 26.12.2018
COMPRENANT UNE SOURCE DE	(51) A61K 8/49	(00) 26.12.2018
PEROXYDE ET UN SEL D'ESTER N-	A61Q 17/00	(21) 167090802
ACYL-L-ARGININE ALKYLIQUE	A01N 43/36	(22) 10.03.2016
(73) Colgate-Palmolive Company	(11) 3337451	(87) EP2016055157
(73) 300 Park Avenue	(47) 26.12.2018	(87) 29.09.2016
New York, NY 10022	(00) 26.12.2018	(54) COMPOSITIONS ANTIPERSPIRANTES
UNITED STATES	(21) 167475276	(31) 15160174
(72) AHMED, Rabab	(22) 04.08.2016	(32) 20.03.2015
MILLER, Jeffrey	(87) EP2016068625	(33) European Patent Office (EPO)
PRENCIPE, Michael	(87) 23.02.2017	(73) Unilever N.V.
PICQUET, Guillaume	(54) SOLUBILITÉ DE LACTAME	(73) Weena 455
(51) A61K 8/49	AMÉLIORÉE	3013 AL Rotterdam
A61K 8/34	(31) 15181847	Netherlands
A61K 8/36	(32) 20.08.2015	(72) BOVELL, Douglas

EVANS, Richard, Livesey	(54) COMPOSITIONS COSMÉTIQUES EN	(22) 21.02.2012
ROBERTSON, Jennifer	FORME DE POWDRE EN SUSPENSION	(87) US2012025899
(51) A61K 8/64	ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS	(87) 01.11.2012
A61Q 11/00	(31) 201213624296	(54) COMPOSITIONS COSMÉTIQUES
A61K 8/73	(32) 21.09.2012	BOTANIKES BIOACTIVES ET
A61K 38/17	(33) United States	PROCÉDÉS POUR LEUR PRODUCTION
A61K 6/00	(73) ELC Management LLC	(31) 201113032187
A61K 6/027	(73) 155 Pinelawn Road, Suite 345 South	(32) 22.02.2011
(11) 3094308	Melville, NY 11747	(33) United States
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	(73) ISP Investments LLC
(00) 26.12.2018	(72) FINJAN, Talal	(73) 1011 Centre Road
(21) 157029620	RIZVI, Syed	Wilmington, DE 19805
(22) 19.01.2015	CASTRO, John R.	UNITED STATES
(87) EP2015000079	(51) A61K 8/894	(72) KOGANOV, Michael
(87) 23.07.2015	A61K 8/892	DUEVA-KOGANOV, Olga
(54) PROCÉDURE DE PRODUIRE LES	A61K 8/29	(51) A61K 8/9789
PROTEINES DE MATRIX D'EMAIL	A61K 8/86	A61Q 19/02
DENTAIRE À UNE STABILITÉ	A61K 8/39	A61K 36/23
AUGMENTÉE	A61K 8/37	A61Q 5/00
(31) 1450046	A61Q 1/02	A61Q 19/08
1450546	A61K 8/06	A61K 8/92
(32) 17.01.2014	(11) 3062769	(11) 2885055
08.05.2014	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(33) Sweden	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
Sweden	(21) 138963665	(21) 137828364
(73) Straumann Holding AG	(22) 31.10.2013	(22) 20.08.2013
(73) Peter Merian Weg 12	(87) CN2013086305	(87) IB2013056750
4002 Basel	(87) 07.05.2015	(87) 27.02.2014
SWITZERLAND	(54) COMPOSITION SOUS LA FORME D'UNE	(54) UTILISATION COSMÉTIQUE
(72) APICELLA, Alessandra	ÉMULSION	DE L'HUILE ESSENTIELLE DE
HEUNEMANN, Peggy	(73) L'Oréal	LASERPITTIUM SILER L. CONTRE
(51) A61K 8/68	(73) 14, rue Royale	LES SIGNES DE VIEILLISSEMENT ET
A61K 8/06	75008 Paris	COMME ANTIOXYDANT.
A61K 8/34	France	(31) 1257885
A61K 8/37	(72) LUAN, Tu	1257886
A61Q 19/00	WANG, Yan	201261714991 P
A61K 8/39	(51) A61K 8/97	201261714953 P
(11) 3117821	A61K 31/132	(32) 20.08.2012
(47) 26.12.2018	A61K 36/48	20.08.2012
(00) 26.12.2018	A61P 17/16	17.10.2012
(21) 148858145	A61Q 17/00	17.10.2012
(22) 14.11.2014	A61Q 19/00	(33) France
(87) JP2014080157	(11) 2486920	France
(87) 17.09.2015	(47) 26.12.2018	United States
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	(00) 26.12.2018	United States
COMPOSITION DE DISPERSION DE	(21) 098498173	(73) L'Oréal
CÉRAMIDE	(22) 28.09.2009	(73) 14, rue Royale
(31) 2014052464	(87) JP2009066744	75008 Paris
(32) 14.03.2014	(87) 31.03.2011	FRANCE
(33) Japan	(54) AGENT DE RELÂCHEMENT DU	(72) PEGEON, Agnès
(73) Fujifilm Corporation	STRESS COMPRENANT UN EXTRAIT	PELLETIER, Pascale
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome	CONTENANT UNE POLYAMINE	LARTAUD, Pierre
Minato-ku Tokyo 106-8620	DÉRIVÉE D'UNE PLANTE COMME	FERRARIS, Corinne
JAPAN	INGRÉDIENT ACTIF	(51) A61K 9/00
(72) KITAOKA, Hiroyuki	(73) Toyobo Co., Ltd.	(11) 2802312
(51) A61K 8/891	(73) 2-8, Dojimahama 2-chome Kita-ku	(47) 26.12.2018
A61K 8/89	Osaka-shi Osaka 530-8230	(00) 26.12.2018
A61K 8/34	JAPAN	(21) 127537751
A61K 8/19	(72) KITAZAWA, Hiroaki	(22) 27.07.2012
A61Q 19/00	KASUKABE, Yoshihisa	(87) GB2012000625
(11) 2897572	KITAGAWA, Masaru	(87) 18.07.2013
(47) 19.12.2018	(51) A61K 8/97	(54) PANSEMENT POUR PLAIES
(00) 19.12.2018	A61Q 19/00	(31) 201200490
(21) 138391578	A61Q 19/08	(32) 12.01.2012
(22) 06.09.2013	(11) 2677999	(33) United Kingdom
(87) US2013058382	(47) 26.12.2018	(73) The University Of Bath
(87) 27.03.2014	(00) 26.12.2018	(73) Bath Ventures Wessex House 2.33 Claverton
	(21) 127184323	Down

Bath, Bath&North East Somerset BA2 7AY UNITED KINGDOM	A61P 25/20 A61P 25/22 A61P 29/00	(73) 30 Technology Drive Warren, NJ 07059 UNITED STATES
(72) JENKINS, Andrew Tobias THET, Naig Tun MERCER-CHALMERS, June	(11) 3267974 (47) 26.12.2018	(72) MYERS, Garry, L. DADEY, Eric
(51) A61K 9/00 A61K 8/02 A61K 8/11 A61Q 5/02 A61Q 13/00 A61Q 5/12 A61Q 19/10 A61K 8/81 A61K 8/73 A61Q 15/00 C11B 9/00 C11D 3/50	(00) 26.12.2018 (21) 167162593 (22) 09.03.2016 (87) GB2016050640 (87) 15.09.2016 (54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT PAR VOIE TRANSDERMIQUE	(51) A61K 9/08 A61K 33/06 A61K 33/14 A61K 31/047 A61K 31/133 A61P 9/00
(11) 2872118 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138171137 (22) 11.07.2013 (87) US2013050054 (87) 16.01.2014	(31) 201503961 (32) 09.03.2015 (33) United Kingdom (73) Emplicure AB (73) Virdings allé 32B 754 50 Uppsala SWEDEN	(11) 3167874 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158195859 (22) 05.06.2015 (87) RU2015000353 (87) 14.01.2016
(54) CAPSULE DE FRAGRANCE D'HYDROGEL, FORMULATIONS ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(72) BREDENBERG, Susanne CAI, Bing ENGQVIST, Håkan XIA, Wei	(54) SOLUTION CARDIOPLÉGIQUE UNIVERSELLE (VARIANTES)
(31) 201261671258 P (32) 13.07.2012 (33) United States (73) International Flavors & Fragrances Inc. (73) 521 West 57th Street New York, NY 10019 UNITED STATES	(51) A61K 9/00 A61K 31/58 (11) 2309978 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097708341 (22) 22.06.2009 (87) US2009048096 (87) 30.12.2009	(73) Limited Liability Company "Cardiosystempharma" (LLC "CSP") (73) ul. Rabochaya 2a/1 KhimkiMoskovskaya obl. Khimki 141401 RUSSIAN FEDERATION
(72) LEI, Yabin LU, Xihua JOYCE, Carol XU, Li	(72) BRENDENBERG, Susanne CAI, Bing ENGQVIST, Håkan XIA, Wei	(72) VOLGUSHEV, Valentin Evgenevich
(51) A61K 9/00 A61K 31/137	(51) A61K 9/00 A61K 31/58 (11) 2309978 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097708341 (22) 22.06.2009 (87) US2009048096 (87) 30.12.2009	(51) A61K 9/12 A61K 9/14 C08B 37/16 (11) 2708225 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131848889 (22) 22.04.2005
(11) 2685960 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127090835 (22) 13.03.2012 (87) EP2012054406 (87) 20.09.2012	(54) COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE POUDRE SÈCHE POUR UNE ADMINISTRATION PULMONAIRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION	(54) Formulation DPI contenant de la cyclodextrine d'éther de sulfoalkyle
(54) MISE EN OEUVRE D'UNE COMPOSITION PULVÉRISABLE CONTENANT DE L'AMBROXOL	(31) 75942 P (32) 26.06.2008 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 UNITED STATES (72) CANTOR, Adam, S. GANSER, Jacqueline, M. MUETING, Michael, W. STEIN, Stephen, W.	(31) 564892 P (32) 23.04.2004 (33) United States (73) CyDex Pharmaceuticals, Inc. (73) 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110 San Diego, CA 92121 UNITED STATES (72) Pipkin, James D Mosher, Gerold L. Hecker, Douglas B
(31) 11158043 (32) 14.03.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main GERMANY	(51) A61K 9/00 A61K 45/06 A61K 31/485 A61K 47/18 (11) 2968121 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147216501 (22) 14.03.2014 (87) US2014028568 (87) 18.09.2014	(72) 3911 Sorrento Valley Boulevard Suite 110 San Diego, CA 92121 UNITED STATES (72) Pipkin, James D Mosher, Gerold L. Hecker, Douglas B
(72) SAUERLAND, Sandra BONI, Julia PLOHMANN, Bernd	(54) COMPOSITIONS DE FILM SUBLINGUALES ET BUCCALES	(54) BICOUCHE LIPIDIQUE SUPPORTÉE AUTOSSEMBLEUSE CHARGÉE NÉGATIVEMENT SUR DES NANOPARTICULES DE SILICE MÉSOPOREUSE, PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION EN TANT QUE NANOVECTEUR
(51) A61K 9/00 A61K 31/4168 A61K 31/437 A61K 38/00 A61P 3/10 A61P 9/12 A61P 25/00 A61P 25/04	(31) 201313842543 201414196082 (32) 15.03.2013 04.03.2014 (33) United States United States (73) Aquestive Therapeutics, Inc.	(31) 92784 (32) 22.07.2015 (33) Luxembourg

- (73) Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)
 (73) 5, avenue des Hauts-Fourneaux
 4362 Esch-sur-Alzette
 Luxembourg
- (72) CORNE, Gaëlle
 LENOBLE, Damien
 THOMANN, Jean-Sébastien
-
- (51) A61K 9/127
 A61K 48/00
 A61K 31/7105
 C07H 21/02
- (11) 3338765
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 181565318
 (22) 30.11.2010
- (54) DÉRIVÉ DE STÉROÏDÉE SUITABLE
 POUR L'ADMINISTRATION D'ARNM
 DANS DES MALADIES GÉNÉTIQUES
 HUMAINES
- (31) 265653 P
 (32) 01.12.2009
 (33) United States
 (73) Translate Bio, Inc.
 (73) 29 Hartwell Avenue
 Lexington, MA 02421
 UNITED STATES
- (72) GUILD, Braydon, Charles
 DEROSA, Frank
 HEARTLEIN, Michael
 CONCINO, Michael
-
- (51) A61K 9/14
 A61K 9/20
 A61K 31/7048
- (11) 3120839
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 151780095
 (22) 23.07.2015
- (54) PROCÉDÉ NON MÉCANIQUE POUR LA
 MICRONISATION DE DIGOXINE
- (73) Mehta, Raman
 (73) Flat 29F Tower 3 The Harbour Side 1 Austin
 Road West Tsim Sha Tsui
 Kowloon
 CHINA
- (72) Mehta, Raman
-
- (51) A61K 9/16
 A61K 9/14
 A61K 47/50
 A61K 49/08
 A61K 9/50
 B82Y 25/00
 H01F 1/00
 H01F 7/00
- (11) 2893920
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138351242
 (22) 03.09.2013
 (87) KR2013007923
 (87) 13.03.2014
- (54) PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE MANIÈRE
 SÉLECTIVE DE NANOPARTICULE
 MAGNÉTIQUE ET NANOPARTICULE
 MAGNÉTIQUE ACTIVÉ DE MANIÈRE
 SÉLECTIVE
- (31) 20120099429
 (32) 07.09.2012
 (33) Korea (Republic)
 (73) Seoul National University R & DB
 Foundation
- (73) Sillim-dong 1 Gwanak-ro Gwanak-gu
 Seoul 151-919
- (72) KIM, Sang Koog
 LEE, Je Hyun
 LEE, Ha Youn
-
- (51) A61K 9/16
 A61K 9/20
 A61K 9/48
 A61K 47/12
- (11) 1781257
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 058579137
 (22) 15.08.2005
 (87) US2005028991
 (87) 23.11.2006
- (54) FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
 CONTENANT DES MICROPARTICULES
 OU DES NANOPARTICULES D'UN
 AGENT D'ADMINISTRATION
- (31) 601258 P
 612810 P
 (32) 13.08.2004
 23.09.2004
- (33) United States
 United States
 (73) Emisphere Technologies, Inc.
 (73) 4 Becker Farm Road, Suite 103
 Roseland, NJ 07068
 UNITED STATES
- (72) MAJURU, Shingai, Emisphere Technologies
 Inc.
 LIU, Puchun, Emisphere Technologies, Inc.
 DINH, Steven Emisphere Technologies, Inc.
 LIAO, Jun, Emisphere Technologies, Inc.
 LEE, Jongbin, Emisphere Technologies, Inc.
 ARBIT, Ehud, Emisphere Technologies, Inc.
 DHOOT, Nikhil
 LEVCHIK, Halina, Emisphere Technologies,
 Inc.
 HARRIS, Jamila, Emisphere Technologies,
 Inc.
 WANG, Nai Fang, Emisphere Technologies,
 Inc.
 KLEIN, George, F. Emisphere Technologies,
 Inc.
-
- (51) A61K 9/16
 A61K 38/08
 A61K 47/34
 A61P 35/00
 A61P 13/08
 A61P 15/08
 A61K 38/09
- (11) 2987484
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 147859169
 (22) 16.04.2014
 (87) CN2014075441
 (87) 23.10.2014
- (54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
 MICROSPHÉRIQUE À LIBÉRATION
 PROLONGÉE DE GOSÉRÉLINE
- (31) 201310136505
 (32) 18.04.2013
 (33) China
 (73) Shandong Luye Pharmaceutical Co., Ltd.
 (73) No. 15 Chuangye Road Yantai High-Tech
 Zone
 Shandong 264670
 CHINA
- (72) SUN, Wei
 ZHANG, Xuemei
 WANG, Tao
 LENG, Guangyi
 SUN, Kaoliang
 LI, Youxin
 LIU, Wanhui
-
- (51) A61K 9/20
 A61K 9/16
 A61K 9/50
 A61K 31/135
 A61K 31/192
- (11) 2139455
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 087187738
 (22) 19.03.2008
 (87) GB2008000933
 (87) 02.10.2008
- (54) COMPRIMÉ PRÉSENTANT UNE
 STABILITÉ AMÉLIORÉE AVEC AU
 MOINS DEUX INGRÉDIENTS ACTIFS
- (31) 0705714
 (32) 24.03.2007
 (33) United Kingdom
 (73) Reckitt Benckiser Healthcare (UK) Limited
 (73) 103-105 Bath Road
 Slough, Berkshire SL1 3UH
 UNITED KINGDOM
- (72) JONES, Huw
 RAJPUT, Gurmeet
-
- (51) A61K 9/20
 A61K 9/28
 A61K 9/48
 A61K 31/4545
 A61P 29/00
 A61K 9/16
- (11) 2833864
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 137146189
 (22) 02.04.2013
 (87) EP2013056867
 (87) 10.10.2013
- (54) FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES
 COMPRENANT DES ANTAGONISTES
 DE CCR3
- (31) 12163078
 (32) 04.04.2012
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) Alkahest, Inc.
 (73) 125 Shoreway Road, Suite D
 San Carlos, CA 94070
 United States
- (72) FETSCHER, Alfred
 SCHER, Jochen Matthias
-
- (51) A61K 9/20
 A61K 9/28
 A61K 9/50
 A61K 31/4439

(11) 2277510	BRENNER, Louis	Whippany, NJ 07981
(47) 26.12.2018	(51) A61K 9/20	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	A61K 38/26	(72) FIRST, Eric, R.
(21) 101776920	A61P 3/04	PATEL, Ashish, B.
(22) 15.10.2003	A61P 3/10	SCHMITZ, Guido
(54) Préparation à libération contrôlée.	(11) 2827845	PETAWAY-HICKSON, Stephanie
(31) 2002301876	(47) 26.12.2018	TONG, Hung-Huar
2003066336	(00) 26.12.2018	(51) A61K 9/48
(32) 16.10.2002	(21) 137092326	A61K 47/36
12.03.2003	(22) 15.03.2013	A61K 9/62
(33) Japan	(87) EP2013055363	A61K 8/11
Japan	(87) 26.09.2013	A23P 10/30
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT UN	C08L 3/04
(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku	AGENT D'ADMINISTRATION ET	C08L 3/10
Osaka-shi, Osaka 541-0045	PRÉPARATION ASSOCIÉE	C08L 5/00
JAPAN	(31) 12160742	A61Q 19/00
(72) Akiyama, Yohko	201361748844 P	A61K 8/73
Kurasawa, Takashi	13153422	(11) 3202395
Bando, Hiroto	(32) 22.03.2012	(47) 19.12.2018
Nagahara, Naoki	04.01.2013	(00) 19.12.2018
(51) A61K 9/20	31.01.2013	(21) 158476333
A61K 9/28	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 01.10.2015
A61K 31/5377	United States	(87) JP2015077926
(11) 2814466	European Patent Office (EPO)	(87) 07.04.2016
(47) 26.12.2018	(73) Novo Nordisk A/S	(54) ENVELOPPE DE CAPSULE MOLLE
(00) 26.12.2018	(73) Novo Allé	(31) 2014204561
(21) 137085395	2880 Bagsværd	(32) 03.10.2014
(22) 14.02.2013	DENMARK	(33) Japan
(87) JP2013054246	(72) VILHELMSEN, Thomas	(73) Fuji Capsule Co., Ltd.
(87) 22.08.2013	(51) A61K 9/24	(73) 4242-1, Kitayama
(54) COMPRIMÉ COMPRENANT	A61K 31/155	Fujinomiyama-shi, Shizuoka 418-0112
1-(4-METHOXYBUTYL)-	A61P 3/10	JAPAN
N-(2-METHYLPROPYL)-N-	(11) 2231128	(72) WATANABE, Kazuhiko
[(3S,5R)-5-(MORPHOLIN-4-	(47) 26.12.2018	KONDO, Yosuke
YLCARBONYL)PIPERIDIN-3-YL]-1H-	(00) 26.12.2018	SHIMOKAWA, Yoshiyuki
BENZIMIDAZOLE-2-CARBOXAMIDE	(21) 098091382	KATO, Kenji
OU SON SEL	(22) 24.08.2009	(51) A61K 9/51
(31) 2012030987	(87) CA2009001166	A61K 47/18
(32) 15.02.2012	(87) 04.03.2010	A61K 47/12
(33) Japan	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	A61K 47/26
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited	POUR LE TRAITEMENT DE LA	A61K 9/19
(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku	DYSGLYCÉMIE ET DES OSCILLATIONS	A61K 38/13
Osaka-shi, Osaka 541-0045	DE LA GLYCÉMIE	A61K 45/06
JAPAN	(31) 2638240	A61K 31/337
(72) DEHARU, Yuko	(32) 29.08.2008	(11) 1931321
(51) A61K 9/20	(33) Canada	(47) 26.12.2018
A61K 31/13	(73) MacGregor, Alexander	(00) 26.12.2018
(11) 3167878	(73) 5 Scott-Hall Court	(21) 068139807
(47) 26.12.2018	Markham, Ontario L6C 1A4	(22) 30.08.2006
(00) 26.12.2018	CANADA	(87) US2006033931
(21) 161993050	(72) MacGregor, Alexander	(87) 08.03.2007
(22) 01.11.2005	(51) A61K 9/26	(54) COMPOSITIONS COMPRENANT DES
(54) SELS DE POLYMERES D'AMINE	A61K 31/616	AGENTS PHARMACEUTIQUES PEU
ALIPHATIQUE POUR LA FABRICATION	(11) 2429502	SOLUBLES DANS L'EAU ET DES
DE COMPRIMES	(47) 26.12.2018	AGENTS ANTIMICROBIENS
(31) 624001 P	(00) 26.12.2018	(31) 712865 P
628752 P	(21) 107751877	736962 P
(32) 01.11.2004	(22) 10.05.2010	736931 P
17.11.2004	(87) US2010001375	(32) 31.08.2005
(33) United States	(87) 18.11.2010	14.11.2005
United States	(54) PROCÉDÉ ET COMPOSITION POUR	14.11.2005
(73) Genzyme Corporation	AMÉLIORER L'ABSORPTION DE	(33) United States
(73) 50 Binney Street	L'ASPIRINE	United States
Cambridge, MA 02142	(31) 387977	United States
UNITED STATES	(32) 11.05.2009	(73) Abraxis BioScience, LLC
(72) BHAGAT, Hitesh	(33) United States	(73) 86 Morris Avenue
GOLDBERG, Jeffery Marc	(73) Bayer Healthcare LLC	Summit, NJ 07901
HARIANAWALA, Abizer	(73) 100 Bayer Boulevard	UNITED STATES

(72) DESAI, Neil P. SELVARAJ, Raj YANG, Andrew SOON-SHIONG, Patrick M.D.	(33) France (73) URGO RECHERCHE INNOVATION ET DEVELOPPEMENT (73) 42 rue de Longvic 21300 Chenôve FRANCE (72) DESFORGES, Sophie	(33) United States (73) Bio-Pharm Solutions Co., Ltd. (73) C-BIF Advanced Institutes of Convergence Technology 864-1 Iui-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-270 Korea (Republic) (72) CHOI, Yong Moon
(51) A61K 9/52 A61K 47/10 A61K 47/36 A61K 47/42 A61K 9/48 A61K 31/202 (11) 3205338 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158484295 (22) 06.10.2015 (87) JP2015005083 (87) 14.04.2016 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAPSULE MOLLE ENTÉRIQUE (31) 2014205991 (32) 06.10.2014 (33) Japan (73) Fuji Capsule Co., Ltd. (73) 4242-1, Kitayama Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-0112 JAPAN (72) WATANABE, Kazuhiko HASEGAWA, Hiroaki INABA, Nahonori SHIMOKAWA, Yoshiyuki KATO, Kenji	(51) A61K 9/70 A61K 31/00 A61K 31/485 A61P 25/04 (11) 2844236 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137220596 (22) 17.04.2013 (87) IB2013000746 (87) 24.10.2013 (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UNE RÉPONSE PHARMACODYNAMIQUE INDÉSIRABLE INDUITE PAR UN OPIOÏDE (31) 201261625361 P 201261673613 P 201261682651 P 201261736299 P 201361791338 P (32) 17.04.2012 19.07.2012 13.08.2012 12.12.2012 15.03.2013 (33) United States United States United States United States United States (73) Purdue Pharma LP (73) One Stamford Forum 201 Tresser Boulevard Stamford, CT 06901-3431 UNITED STATES (72) HUMMEL, Michele KYLE, Donald, J. LAUTERMILCH, Nathan WHITESIDE, Garth	(51) A61K 31/08 A61P 1/16 A61P 1/00 A23L 2/52 A23L 33/12 (11) 3064203 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148581580 (22) 23.10.2014 (87) KR2014010030 (87) 07.05.2015 (54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SERVANT À LA PRÉVENTION OU AU TRAITEMENT DE LA STÉATOHÉPATITE NON ALCOOLIQUE CONTENANT COMME CONSTITUANT EFFICACE DE L'ALCOOL BATYLIQUE (31) 20130129213 20140143563 (32) 29.10.2013 22.10.2014 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) University Of Ulsan Foundation For Industry Cooperation (73) 93 Daehak-ro Nam-gu Ulsan 680-749 (72) LEE, Ki Up KOH, Eun Hee JANG, Jung Eun
(51) A61K 9/68 A61K 9/20 A61K 31/722 A61P 3/12 A61P 13/12 (11) 2983651 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137185294 (22) 12.04.2013 (87) EP2013057680 (87) 16.10.2014 (54) COMPOSITIONS COMPRENANT UN MÉLANGE D'ÉLASTOMÈRES ET DE CHITOSAN ET SON UTILISATION POUR TRAITER DES TROUBLES DU MÉTABOLISME DES MINÉRAUX PHOSPHORÉS (73) ExPharma Limited (73) Office 8001 21 Effie Road Fulham Broadway London SW6 1ENUK United Kingdom (72) COMELLI, Maria Cristina RAMPAZZO, Paolo	(51) A61K 31/047 A61K 31/164 A61K 31/16 A61K 31/165 A61K 31/325 A61P 9/00 C07C 271/10 C07C 271/12 C07C 271/24 (11) 2797879 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128623329 (22) 26.12.2012 (87) KR2012011470 (87) 04.07.2013 (54) COMPOSÉS CARBAMATE DE PHÉNYLE DESTINÉS À SOULAGER OU À TRAITER LA DOULEUR ET LA DOULEUR NEUROPATHIQUE (31) 201161580409 P (32) 27.12.2011	(51) A61K 31/09 A61P 3/00 A61P 3/10 A61K 31/192 A61K 31/4015 (11) 2346498 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098212004 (22) 14.10.2009 (87) US2009060679 (87) 22.04.2010 (54) PROCÉDÉS DE RÉDUCTION DE PETITES PARTICULES DENSES DE LDL (31) 106483 P (32) 17.10.2008 (33) United States (73) Cymabay Therapeutics, Inc. (73) 3876 Bay Center Place Hayward, CA 94545 UNITED STATES (72) KARP, David B. KRAUSS, Ronald M. CHOI, Yun-Jung WANG, Xueyan GREGOIRE, Francine M.
(51) A61K 9/70 (11) 2968197 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147135529 (22) 12.03.2014 (87) FR2014050554 (87) 18.09.2014 (54) COMPOSITION FILMOGÈNE ET SON UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DES AFFECTIONS CUTANÉES (31) 1352269 (32) 14.03.2013	(51) A61K 31/13 A61K 31/132 A61P 17/16 A61P 39/00	

(11) 2949323	(00) 26.12.2018	A61P 7/08
(47) 19.12.2018	(21) 151874062	A61K 9/08
(00) 19.12.2018	(22) 29.09.2015	A61K 9/00
(21) 147431365	(54) CELLULOSE DE METHYLE DESTINÉE	(11) 2991641
(22) 23.01.2014	À ÊTRE UTILISÉE DANS LA	(47) 26.12.2018
(87) CN2014071281	FABRICATION DE COMPRIMÉS ET	(00) 26.12.2018
(87) 31.07.2014	PRÉPARATION SOLIDE COMPRENANT	(21) 147253777
(54) UTILISATION DE COMPOSÉS	CELLE-CI	(22) 30.04.2014
AMINES SATURÉS POUR PRÉPARER	(31) 2014216429	(87) EP2014058912
DES MÉDICAMENTS RÉSISTANT	(32) 23.10.2014	(87) 06.11.2014
AUX LÉSIONS PROVOQUÉES	(33) Japan	(54) FLUIDE ANTICOAGULATION
PAR LES RAYONNEMENTS ET	(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	COMPRENANT DU CITRATE ET DU
FAVORISER LA RÉGÉNÉRATION ET LA	(73) 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku	PHOSPHATE
RÉPARATION DE TISSUS LÉSÉS PAR	Tokyo 100-0004	(31) 1350533
LES RAYONNEMENTS	JAPAN	1350534
(31) 201310030532	(72) YOKOSAWA, Takuya	(32) 30.04.2013
(32) 25.01.2013	MARUYAMA, Naosuke	30.04.2013
(33) China	(51) A61K 31/192	(33) Sweden
(73) Beijing Institute of Transfusion Medicine,	C07C 63/00	Sweden
Academy of Military Medical Sciences	A61P 3/08	(73) Gambro Lundia AB
(73) 27 Taiping Road Haidian District	A61K 9/00	(73) P.O. Box 10101
Beijing 100850	A61K 38/27	220 10 Lund
CHINA	A61K 38/28	SWEDEN
(72) PEI, Xuetao	(11) 2057112	(72) STERNBY, Jan
LI, Yanhua	(47) 19.12.2018	WIESLANDER, Anders
WANG, Sihan	(00) 19.12.2018	(51) A61K 31/33
ZHANG, Jing	(21) 078415346	A61K 31/5685
YAO, Hailei	(22) 29.08.2007	A61K 31/569
SHI, Wei	(87) US2007077100	C07J 1/00
YUE, Wen	(87) 06.03.2008	A61P 3/00
(51) A61K 31/165	(54) COMPOSÉS ET COMPOSITIONS POUR	A61P 37/00
A61K 31/5415	LA DÉLIVRANCE D'AGENTS ACTIFS	A61P 29/00
C07C 327/44	(31) 841723 P	A61K 31/56
C07D 277/36	(32) 31.08.2006	A61K 31/57
C07D 279/08	(33) United States	A61K 31/567
A61P 25/00	(73) Emisphere Technologies, Inc.	(11) 2486924
A61P 25/28	Liao, Jun	(47) 26.12.2018
(11) 3021944	Tang, Pingwah	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	Gschneidner, David	(21) 121671861
(00) 19.12.2018	Maeyer, Jonathan	(22) 23.04.2007
(21) 148259666	(73) 240 Cedar Knolls Road Suite 200	(54) Médicaments et utilisations
(22) 13.07.2014	Cedar Knolls, New Jersey 07927	(31) 793792 P
(87) IB2014063071	UNITED STATES	843112 P
(87) 22.01.2015	84 Woodlands Drive	825569 P
(54) INHIBITEURS DE LA VOIE DE	Yorktown Heights NY 10598	825564 P
SIGNALISATION DU RÉCEPTEUR DE	UNITED STATES	829848 P
LA SOMATOMÉDINE C CONVENANT	6 Beaver Hill Road	866395 P
AU TRAITEMENT DE MALADIES	Elmsford NY 10523	866700 P
NEURODÉGÉNÉRATIVES	UNITED STATES	868042 P
(31) 201361846014 P	980 Linda Ave.	885003 P
(32) 14.07.2013	Thornwood NY 10594	888058 P
(33) United States	UNITED STATES	(32) 22.04.2006
(73) Yissum Research Development Company of	4125 East Pima Street	08.09.2006
the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.	Tucson AZ 85712	13.09.2006
(73) P.O. Box 39135 Hi Tech Park Edmond Safra	UNITED STATES	13.09.2006
Campus Givat Ram	4125 East Pima Street	17.10.2006
Jerusalem 91390	Tucson AZ 85712	17.11.2006
ISRAEL	UNITED STATES	21.11.2006
(72) REUVENI, Hadas	(72) LIAO, Jun	30.11.2006
COHEN, Ehud	TANG, Pingwah	15.01.2007
LEVITSKI, Alexander	GSCHNEIDNER, David	02.02.2007
BEN-SASSON, Shmuel	MAEYER, Jonathan	(33) United States
(51) A61K 31/167	(51) A61K 31/194	United States
C08B 11/02	A61K 31/7004	United States
C08B 11/20	A61K 33/10	United States
A61K 9/20	A61K 33/14	United States
(11) 3011956	A61K 33/42	United States
(47) 26.12.2018		United States

United States	Histon Cambridge CB24 9BZ	AUSTROAEGYPTIACUS POUR
United States	UNITED KINGDOM	UTILISATION EN TANT QU'AGENT
United States	(72) CAWTHORNE, Michael	ANTIULCÉREUX ET/OU AGENT ANTI-
(73) Neurmedix, Inc.	STOTT, Colin	HELIOBACTER PYLORI
(73) 11601 Wilshire Blvd., No. 950	WRIGHT, Stephen	(73) King Saud University
Los Angeles, CA 90025	(51) A61K 31/355	(73) P.O. Box 800
UNITED STATES	A61K 8/31	11421 Riyadh
(72) Frincke, James, M.	A61K 9/00	SAUDI ARABIA
Reading, Christopher, L.	A61K 47/44	(72) Awaad, Amani Shafeek
(51) A61K 31/337	A61Q 90/00	Alrifai, Asmaa Abdullah
A61K 31/475	(11) 3253383	El-Desouky Zain, Mohamed
A61K 31/519	(47) 26.12.2018	El-Meligy, Reham Moustafa
A61K 38/18	(00) 26.12.2018	(51) A61K 31/4439
A61K 45/06	(21) 167039254	A61K 31/551
A61P 35/00	(22) 21.01.2016	A61P 25/28
A61K 39/395	(87) EP2016051215	(11) 2635277
A61K 31/4745	(87) 11.08.2016	(47) 19.12.2018
A61K 31/513	(54) COMPOSITION POUR UNE	(00) 19.12.2018
A61K 31/555	APPLICATION TOPIQUE DANS LE	(21) 117764530
A61K 31/704	CANAL AUDITIF	(22) 01.11.2011
A61K 31/7048	(31) MI20150139	(87) EP2011069178
A61K 33/24	(32) 03.02.2015	(87) 10.05.2012
A61K 38/17	(33) Italy	(54) UTILISATION DE COMPOSÉS
C07K 19/00	(73) BIO.LO.GA. S.r.l.	PHARMACEUTIQUES ACTIFS POUR LE
C07K 14/71	(73) Via Giuseppe Lazzarin, 66	TRAITEMENT D'ÉTATS DU SYSTÈME
(11) 2640377	31015 Conegliano (TV)	NERVEUX CENTRAL
(47) 26.12.2018	ITALY	(31) 10191396
(00) 26.12.2018	(72) ZECCARDO, Ermelinda	10190267
(21) 117849182	VICINI, Claudio	(32) 16.11.2010
(22) 14.11.2011	PANIN, Giorgio	05.11.2010
(87) US2011060666	(51) A61K 31/355	(33) European Patent Office (EPO)
(87) 24.05.2012	A61P 3/00	European Patent Office (EPO)
(54) PLURITHÉRAPIES BASÉES SUR LE	A61P 25/28	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
DOMAINE EXTRACELLULAIRE DE	(11) 2564843	(73) Grenzacherstrasse 124
FGFR1	(47) 26.12.2018	4070 Basel
(31) 413940 P	(00) 26.12.2018	SWITZERLAND
421462 P	(21) 121951081	(72) GASSER, Rodolfo
(32) 15.11.2010	(22) 01.06.2006	HERNANDEZ, Maria-Clemencia
09.12.2010	(54) Produits thérapeutiques actifs en réduction-	THOMAS, Andrew
(33) United States	oxydation destinés au traitement de maladies	(51) A61K 31/445
United States	mitochondriales et d'autres états ainsi que la	A61K 38/47
(73) Five Prime Therapeutics, Inc.	modulation de bio-marqueurs d'énergie	A61P 3/00
(73) 111 Oyster Point Boulevard	(31) 686826 P	A61P 43/00
South San Francisco, CA 94080	701815 P	A01N 43/40
UNITED STATES	776028 P	(11) 2995306
(72) LONG, Li	(32) 01.06.2005	(47) 19.12.2018
BRENNAN, Thomas	21.07.2005	(00) 19.12.2018
(51) A61K 31/352	22.02.2006	(21) 151839602
A61K 31/155	(33) United States	(22) 05.10.2010
A61K 31/4439	United States	(54) NOUVELLES COMPOSITIONS POUR LA
A61K 36/185	United States	PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT
A61K 45/06	(73) BIOELECTRON TECHNOLOGY	DE TROUBLES DU STOCKAGE
A61P 3/10	CORPORATION	LYSOSOMAL
(11) 3028697	(73) 350 North Bernardo Avenue	(31) 252806 P
(47) 26.12.2018	Mountain View, CA 94043	(32) 19.10.2009
(00) 26.12.2018	UNITED STATES	(33) United States
(21) 151855368	(72) Miller, Guy M.,	(73) Amicus Therapeutics, Inc.
(22) 20.11.2012	Hecht, Sidney M.,	(73) 1 Cedar Brook Drive
(54) TETRAHYDROCANNABIVARINE	(51) A61K 31/37	Cranbury, NJ 08512
(THCV) POUVANT ETRE UTILISEE	A61K 36/39	UNITED STATES
POUR PROTEGER LES CELLULES	A61P 1/04	(72) BOYD, Robert
DES ILOTS DE LANGERHANS DU	(11) 2808017	LEE, Gary
PANCREAS	(47) 19.12.2018	RYBCZYNSKI, Philip
(31) 201120066	(00) 19.12.2018	(51) A61K 31/451
(32) 21.11.2011	(21) 131693079	A61K 31/485
(33) United Kingdom	(22) 27.05.2013	A61K 39/395
(73) GW Pharma Limited	(54) EXTRAIT ET COMPOSÉS ISOLÉS	A61K 45/06
(73) Sovereign House	À PARTIR DE CONVULVULUS	(11) 1861096

- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 067482984
(22) 07.03.2006
(87) US2006007892
(87) 14.09.2006
(54) UTILISATION D'ANTAGONISTES OPIOIDES POUR L'ATTENUATION DE LA PROLIFERATION ET DE LA MIGRATION DES CELLULES ENDOTHELIALES
(31) 659193 P
725703 P
731009 P
760851 P
(32) 07.03.2005
12.10.2005
28.10.2005
20.01.2006
(33) United States
United States
United States
United States
(73) The University of Chicago
(73) 5801 South Ellis Avenue
Chicago, IL 60637
UNITED STATES
(72) MOSS, Jonathan
LINGEN, Mark
SINGLETON, Patrick A.
GARCIA, Joe G.N.
(51) A61K 31/4545
A61P 11/00
A61P 29/00
A61K 45/06
(11) 2823818
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128709052
(22) 18.05.2012
(87) CN2012075729
(87) 12.09.2013
(54) UTILISATION DE LA RUPATADINE DANS LA FABRICATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE
(31) 201210058649
(32) 06.03.2012
(33) China
(73) Beijing Weifeng Yimin Bio-Technology Limited Company
(73) Room 803 No. 11 Chongwenmenwai Street
Dongcheng District
Beijing 100062
CHINA
(72) HU, Zhuowei
(51) A61K 31/4745
A61K 31/496
A61K 31/513
A61K 31/7072
A61K 39/395
A61K 9/127
A61P 35/00
(11) 2344161
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098201643
(22) 16.10.2009
(87) CA2009001483
(87) 22.04.2010
(54) COMBINAISONS D'UNE CAMPTOTHÉCINE DE LIPOSOME SOLUBLE DANS L'EAU AVEC DU CETUXIMAB OU DU BEVACIZUMAB
(31) 106109 P
(32) 16.10.2008
(33) United States
(73) Celator Pharmaceuticals, Inc.
(73) 200 Princeton South Corporate Center, Suite 180
Ewing, NJ 08628
UNITED STATES
(72) TARDI, Paul
MAYER, Lawrence
BERMUDES, David
(51) A61K 31/50
C07D 401/04
C07D 401/14
A61K 31/501
A61K 31/497
A61P 25/28
(11) 2968322
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147626022
(22) 17.03.2014
(87) US2014030260
(87) 18.09.2014
(54) MODULATEURS DE MAP KINASE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
(31) 201361790207 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York
Northwestern University
(73) 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street
New York, New York 10027
UNITED STATES
633 Clark Street
Evanston, IL 60208
UNITED STATES
(72) ARANCIO, Ottavio
WATTERSON, Daniel, Martin
PELLETIER, Jeffrey, Claude
ROY, Saktimayee, Mitra
(51) A61K 31/519
(11) 2629777
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118349133
(22) 17.10.2011
(87) US2011056498
(87) 26.04.2012
(54) DIAMINES BICYCLIQUES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DES KINASES JANUS
(31) 405921 P
(32) 22.10.2010
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) GUERIN, David Joseph
BRUBAKER, Jason, D.
MARTINEZ, Michelle
JUNG, Joon, O.
ANTHONY, Neville, J.
SCOTT, Mark, E.
HOFFMAN, Dawn Marie Mampreian
WOO, Hyun Chong
DINSMORE, Christopher, J.
(51) A61K 31/5415
A61K 31/546
A61P 35/00
(11) 2739285
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127410124
(22) 01.08.2012
(87) EP2012065072
(87) 07.02.2013
(54) INHIBITION SÉLECTIVE DE LA PROTÉASE MALT1 PAR DES DÉRIVÉS DE PHÉNOTHIAZINE
(31) 11006346
(32) 02.08.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)
(73) Ingolstädter Landstrasse 1
85764 Neuherberg
GERMANY
(72) KRAPPMANN, Daniel
NAGEL, Daniel
SCHENDEL, Dolores
SPRANGER, Stefani
(51) A61K 31/547
A61P 25/28
C07D 417/04
C07D 513/10
(11) 2968353
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147676035
(22) 11.03.2014
(87) US2014022994
(87) 25.09.2014
(54) DIOXYDES C2-AZASPIRO IMINOTHIAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE
(31) 201361790636 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) GILBERT, Eric, J.
CUMMING, Jared, N.
SCOTT, Jack, D.
WU, Wen-Lian
BURNETT, Duane, A.
STAMFORD, Andrew, W.
(51) A61K 31/551
A61P 35/00
C07D 243/08
C07D 401/04

- A61K 31/435
A61K 31/44
(11) 3125903
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157724527
(22) 01.04.2015
(87) CA2015050262
(87) 08.10.2015
(54) MÉTHODE D'UTILISATION DE COMPOSÉS D'HOMOPIPERAZINIUM DANS LE TRAITEMENT DU CANCER
(31) 201461974681 P
201462074233 P
(32) 03.04.2014
03.11.2014
(33) United States
United States
(73) Université Laval
(73) 2320 rue des Bibliothèques Local 1434
Québec, QC G1V 0A6
CANADA
(72) CORMIER, Yvon
ISRAEL-ASSAYAG, Evelyne
-
- (51) A61K 31/575
A61K 9/107
A61K 31/573
A61P 17/00
A61K 31/4164
A61K 45/06
(11) 2478908
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108167636
(22) 14.09.2010
(87) IB2010002301
(87) 24.03.2011
(54) COMBINAISON ET COMPOSITION CONTENANT UN ANTIMICROBIEN, UN GLUCOCORTICOÏDE ET UN ANTIFONGIQUE
(31) 2009009884
(32) 15.09.2009
(33) Mexico
(73) Laboratorios Senosiain, S.A. De C.V.
(73) Andrés Bello 45-10 Col. Chapultepec
Polanco
Distrito Federal 11560
MEXICO
(72) GARCÍA SALGADO LÓPEZ, Raúl
BARRANCO HERNÁNDEZ, Gustavo
-
- (51) A61K 31/683
A61P 7/02
A61P 31/04
(11) 2903621
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137732533
(22) 04.10.2013
(87) EP2013070728
(87) 10.04.2014
(54) UTILISATION DE GLYCÉROPHOSPHOINOSITOLS POUR LE TRAITEMENT D'UN CHOC INFECTIEUX
(31) RM20120473
(32) 04.10.2012
(33) Italy
- (73) Consiglio Nazionale Delle Ricerche
(73) Piazzale Aldo Moro 7
00185 Roma
ITALY
(72) CORDA, Daniela
ZIZZA, Pasquale
LUINI, Alberto
MARIGGIO', Stefania
-
- (51) A61K 31/70
A61K 9/06
A61K 31/506
A61K 31/52
A61K 31/522
A61K 31/662
A61K 31/675
A61K 31/7004
A61K 31/7072
A61P 31/22
A61K 9/00
(11) 2782585
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118760446
(22) 23.11.2011
(87) US2011062111
(87) 30.05.2013
(54) PRÉPARATIONS ANTIVIRALES
(73) 3B Pharmaceuticals, Inc.
(73) 13796 Compark Blvd. No. 100
Englewood, CO 80112
UNITED STATES
(72) BROWN, Darby, C.
BROWN, Kristen, A.
-
- (51) A61K 31/704
A61K 31/7004
A61P 35/00
C07J 63/00
(11) 2349283
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098013774
(22) 06.11.2009
(87) CZ2009000132
(87) 20.05.2010
(54) 2-DÉSOXY GLYCOSIDES TRITERPÉNOÏDES, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENTS
(31) 20080723
(32) 13.11.2008
(33) Czech Republic
(73) Univerzita palackeho V Olomouci
(73) Krizkovskeho 8
77147 Olomouc
CZECH REPUBLIC
(72) SAREK, Jan
SPACILOVA, Pavla
HAJDUCH, Marian
-
- (51) A61K 31/7048
A61K 45/06
A61K 9/00
A61P 33/10
(11) 2598151
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117434977
(22) 29.07.2011
(87) EP2011063129
(87) 02.02.2012
(54) COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE VER DU COEUR
(31) 369472 P
(32) 30.07.2010
(33) United States
(73) CEVA Santé Animale SA
(73) 10 Avenue de la Ballastière
33500 Libourne Cedex
FRANCE
(72) FORGET, Patrick
KALTSATOS, Vassilios
WARIN, Stephan
-
- (51) A61K 33/06
C07F 3/00
(11) 1660103
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 047807862
(22) 12.08.2004
(87) US2004026007
(87) 03.03.2005
(54) AUGMENTATION DE LA PRISE DE MAGNESIUM CHEZ DES MAMMIFERES
(31) 641291
(32) 15.08.2003
(33) United States
(73) Perque, Inc.
(73) 14 Pidgeon Hill Drive, Suite 300
Sterling, VA 20165
UNITED STATES
(72) JAFFE, Russell, M.
-
- (51) A61K 35/12
C07K 14/47
C07K 14/78
(11) 1933852
(11) 3087989
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148740301
(22) 26.12.2014
(87) JP2014084561
(87) 02.07.2015
(54) PRÉPARATIONS SOLIDES COMPRENANT DE LA TOFOGLIFLOZINE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION ASSOCIÉ
(31) 2013273060
(32) 27.12.2013
(33) Japan
(73) Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha
(73) 5-1, Ukima 5-chome
Kita-ku Tokyo 115-8543
JAPAN
(72) WADA, Kenta
HIRAYAMA, Tomoaki
SAKAI, Kenichi
YOSHIMURA, Shiho
-
- (51) A61K 31/7048
A61K 45/06
A61K 9/00
A61P 33/10
(11) 2598151
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117434977
(22) 29.07.2011
(87) EP2011063129
(87) 02.02.2012
(54) COMPOSITIONS POUR LE TRAITEMENT DE VER DU COEUR
(31) 369472 P
(32) 30.07.2010
(33) United States
(73) CEVA Santé Animale SA
(73) 10 Avenue de la Ballastière
33500 Libourne Cedex
FRANCE
(72) FORGET, Patrick
KALTSATOS, Vassilios
WARIN, Stephan
-
- (51) A61K 33/06
C07F 3/00
(11) 1660103
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 047807862
(22) 12.08.2004
(87) US2004026007
(87) 03.03.2005
(54) AUGMENTATION DE LA PRISE DE MAGNESIUM CHEZ DES MAMMIFERES
(31) 641291
(32) 15.08.2003
(33) United States
(73) Perque, Inc.
(73) 14 Pidgeon Hill Drive, Suite 300
Sterling, VA 20165
UNITED STATES
(72) JAFFE, Russell, M.
-
- (51) A61K 35/12
C07K 14/47
C07K 14/78
(11) 1933852

(47) 19.12.2018	(51) A61K 35/28	(73) Ildong Pharmaceutical Co., Ltd.
(00) 19.12.2018	C12N 5/077	(73) (Yangjae-dong) 2, Baumoe-ro 27- gil
(21) 068042324	C12N 5/0789	Seocho-gu, Seoul 137-733
(22) 27.09.2006	A61P 25/14	(72) LEE, Seung-Hun
(87) US2006037906	A61K 38/00	KANG, Dae-Jung
(87) 05.04.2007	C12N 5/0775	KANG, Jae-Hoon
(54) PREPARATIONS DE MEMBRANE	(11) 2714058	(51) A61K 36/068
AMNIOTIQUE ET COMPOSITIONS	(47) 19.12.2018	A61K 36/481
PURIFIEES, ET PROCEDES	(00) 19.12.2018	A61P 1/16
D'UTILISATION	(21) 127934248	(11) 2644201
(31) 720760 P	(22) 04.06.2012	(47) 26.12.2018
(32) 27.09.2005	(87) AU2012000630	(00) 26.12.2018
(33) United States	(87) 06.12.2012	(21) 121849905
(73) TissueTech, Inc.	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES	(22) 19.09.2012
(73) 7000 S.W. 97th Avenue, Suite 212	EFFETS D'UN ACCIDENT VASCULAIRE	(54) Composition pharmaceutique pour la
Miami, Florida 33173	CÉRÉBRAL	prévention et le traitement de la fibrose
UNITED STATES	(31) 201161493057 P	hépatique ou de la stéatose hépatique non
(72) TSENG, Scheffer	(32) 03.06.2011	alcoolique
HE, Hua	(33) United States	(31) 101110713
LI, Wei	(73) Mesoblast, Inc.	(32) 28.03.2012
(51) A61K 35/15	Central Adelaide Local Health Network Inc	(33) Taiwan, Province of China
C12N 5/0784	(73) 275 Madison Ave, 4th Floor	(73) TCM Biotech International Corp.
(11) 2855668	New York, New York 10016	(73) 24F.-8, No. 97, Sec. 1, Xintai 5th Rd. Xizhi
(47) 26.12.2018	United States	Dist.
(00) 26.12.2018	Frome Road	New Taipei City 22175
(21) 138007752	Adelaide, South Australia 5000	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(22) 04.06.2013	AUSTRALIA	(72) HSU, Huan Ching
(87) CA2013000548	(72) KOBLAR, Simon Andrea	WANG, Ya Chun
(87) 12.12.2013	GRONTHOS, Stan	(51) A61K 36/18
(54) MÉTHODES DE FABRICATION DE	ARTHUR, Agnieszka	(11) 1624880
CELLULES IMMUNOSUPPRESSIVES	(51) A61K 35/60	(47) 19.12.2018
(31) 201261655191 P	A61P 17/02	(00) 19.12.2018
(32) 04.06.2012	(11) 2656832	(21) 047505276
(33) United States	(47) 19.12.2018	(22) 08.04.2004
(73) National Health Research Institutes	(00) 19.12.2018	(87) US2004012542
Hsu, Shu-Ching	(21) 121783815	(87) 11.11.2004
Chen, Hsin-Wei	(22) 11.05.2007	(54) COMPOSITIONS D'EXTRAIT
Chong, Pele Choi-Sing	(54) Compositions pour leur utilisation dans la	DE ROCOU CONTENANT DES
Chen, Hsin-yu	guérison des plaies	GERANYLGERANIOLS POUR
Wang, Li-Tzu	(31) 799560 P	UTILISATION DANS LA DIMINUTION
(73) No. 35 Keyan Road Zhunan Town	(32) 11.05.2006	DE NIVEAU SANGUIN DE
Miaoli County 350	(33) United States	TRIGLYCERIDE
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(73) Regenics AS	(31) 461612 P
35 Keyan Road	(73) Norwegian Research Park Gaustadalleen 21	528353 P
Zhunan Town, Miaoli County 35053	0349 Oslo	(32) 08.04.2003
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	NORWAY	10.12.2003
No. 35 Keyan Road	(72) Gammelsaeter, Runhild	(33) United States
Zhunan Town, Miaoli County 350	Remmereit, Jan	United States
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(51) A61K 35/74	(73) Tan, Barrie
No. 35 Keyan Road	A61P 17/00	(73) 49 Northhampton Road
Zhunan Town, Miaoli County 350	A23L 33/00	Amherst, MA 01002
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(11) 3141254	UNITED STATES
No.7 Lane 5 Pantao	(47) 19.12.2018	(72) Tan, Barrie
Toufen Town, Miaoli County 35150	(00) 19.12.2018	(51) A61K 36/19
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(21) 157885864	A61K 36/315
35 Keyan Road	(22) 20.04.2015	A61K 36/48
Zhunan Town, Miaoli County 35053	(87) KR2015003914	(11) 3209313
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(87) 12.11.2015	(47) 19.12.2018
(72) HSU, Shu-Ching	(54) LACTOBACILLUS RHAMNOSUS	(00) 19.12.2018
CHEN, Hsin-Wei	RHT-3201 CONJUGUE A UN LIANT	(21) 167172998
CHONG, Pele Choi-Sing	POLYMERE POLYSACCHARIDE,	(22) 08.04.2016
CHEN, Hsin-Yu	ET SON UTILISATION POUR LA	(87) EP2016057761
WANG, Li-Tzu	PREVENTION OU LE TRAITEMENT DE	(87) 13.10.2016
	MALADIES ATOPIQUES	(54) EXTRAIT D'INDIGO NATUREL ET
	(31) 20140054237	PROCÉDÉ POUR LE PRÉPARER
	(32) 07.05.2014	(31) 15163060
	(33) Korea (Republic)	(32) 09.04.2015
		(33) European Patent Office (EPO)

(73) Galderma SA	DÉGÉNÉRATIFS CONTENANT, COMME	A61P 17/02
(73) Zugerstrasse 8	PRINCIPE ACTIF, UN EXTRAIT DE	A61K 9/00
6330 Cham	MÉLANGE D'ÉCORCE DE RACINE	A61K 47/14
Switzerland	DE PIVOINE ARBORESCENTE, DE	A61K 31/23
(72) CARDINAUD, Isabelle	RACINE D'ANGELICA DAHURICA ET	(11) 2903628
CHANTALAT, Laurent	DE RACINE DE BUPLEURUM OU UNE	(47) 26.12.2018
ANDRES, Philippe	FRACTION DE CELUI-CI	(00) 26.12.2018
LIN, Yin-Ku	(31) 20140124860	(21) 138436449
PIERSON, Jean-Thomas	20150130107	(22) 27.09.2013
BILY, Antoine	(32) 19.09.2014	(87) US2013062122
LE BRONEC, Loïc	15.09.2015	(87) 10.04.2014
(51) A61K 36/28	(33) Korea (Republic)	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT
A61K 9/14	Korea (Republic)	D'ACCIDENTS DE DÉCUBITUS
A61K 9/19	(73) University-Industry Cooperation Group of	(31) 201261708965 P
A61K 31/365	Kyung Hee University	(32) 02.10.2012
A61K 47/36	Dong-A St Co., Ltd.	(33) United States
A61P 1/18	(73) International Campus 1732 Deogyong-daero	(73) ALOE BIOSCIENCE, LLC
A61P 35/00	Giheung-gu	(73) 14951 N. Dallas Parkway, Suite 400
C07D 307/33	Yongin-si, Gyeonggi-do 17104	Dallas, TX 75254
(11) 2412377		UNITED STATES
(47) 26.12.2018	64 Cheoho-daero (Yongdu-dong)	(72) DANHOF, Ivan, E.
(00) 26.12.2018	Dongdaemun-gu	(51) A61K 38/00
(21) 107557621	Seoul 02587	C07K 5/06
(22) 05.02.2010	(72) KIM, Youngmi	C07D 211/88
(87) JP2010051701	OH, Myung Sook	A61P 35/00
(87) 30.09.2010	HONG, Seon-Pyo	(11) 3154943
(54) EXTRAIT DU FRUIT DE LA BARDANE À	SOHN, Mi Won	(47) 19.12.2018
FORTE TENEUR EN ARCTIGÉNINE ET	JEONG, Jin Seok	(00) 19.12.2018
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	JIANG, Hai Hua	(21) 157443649
(31) 2009079590	KIM, Eunjin	(22) 10.06.2015
(32) 27.03.2009	RYU, Ja Young	(87) IN2015000235
(33) Japan	CHO, Young Woong	(87) 17.12.2015
(73) Kracie Holdings Ltd.	Du, Xiao Fei	(54) COMPOSÉS HYBRIDES LIPIDE
National Cancer Center	CHOI, Sang Zin	CATIONIQUE-CORDIARIMIDE ET LEUR
National University Corporation University	KIM, Jeong Soo	PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
of Toyama	KIM, Byoung Moon	(31) 1566DE2014
(73) 20-20, Kaigan 3-chome, Minato-ku	(51) A61K 36/77	(32) 10.06.2014
Tokyo 108-8080	A61K 36/537	(33) India
United States	A61K 36/8988	(73) Council of Scientific and Industrial Research
	A61P 25/28	(73) Anusandhan Bhawan 2 Rafi Marg
5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku	(11) 2691102	New Delhi 110001
Tokyo 104-0045	(47) 19.12.2018	INDIA
JAPAN	(00) 19.12.2018	(72) REDDY, Bathula Surendar
	(21) 127628022	RAO, V.k.k. Durga
3190 Gofuku,	(22) 29.03.2012	SHARMA, Komal
Toyama-shi, Toyama 930-8555	(87) KR2012002330	REDDY, M. Prathap
JAPAN	(87) 04.10.2012	BANERJEE, Dibyendu
(72) YAMAMOTO, Keiichi	(54) COMPOSITION D'HERBES	SINGH, Deependra Kumar
OKUBO, Toshiaki	POUR LE TRAITEMENT DE	(51) A61K 38/01
YOMODA, Satoshi	MALADIES NEUROLOGIQUES ET	C07K 7/08
ESUMI, Hiroyasu	L'AMÉLIORATION DES TROUBLES DE	C07K 14/47
MIYOSHI, Chika	LA MÉMOIRE	(11) 3142681
KADOTA, Shigetoshi	(31) 20110028086	(47) 19.12.2018
(51) A61K 36/65	(32) 29.03.2011	(00) 19.12.2018
A61K 36/232	(33) Korea (Republic)	(21) 157268749
A61K 36/233	(73) Viromed Co., Ltd.	(22) 12.05.2015
A61P 25/28	(73) 203dong Institute of Basic Science Bldg.	(87) EP2015060522
A61P 25/00	College of Natural Science Seoul National	(87) 19.11.2015
(11) 3199171	University Gwanak-ro 1 Gwanak-gu	(54) PEPTIDES ET COMPOSITIONS
(47) 26.12.2018	Seoul 151-747	ASSOCIÉES POUR L'AMÉLIORATION
(00) 26.12.2018	(72) LEE, Doo Suk	DE LA GESTION GLYCÉMIQUE CHEZ
(21) 158426486	KIM, Dong Sik	UN MAMMIFÈRE
(22) 16.09.2015	KIM, Seon Hee	(31) 14167891
(87) KR2015009717	(51) A61K 36/886	(32) 12.05.2014
(87) 24.03.2016	A61K 9/10	(33) European Patent Office (EPO)
(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE	A61K 47/30	(73) University College Dublin National
DESTINÉE À TRAITER ET À PRÉVENIR	A61K 8/97	University Of Ireland, Dublin
DES TROUBLES NEUROLOGIQUES	A61P 17/00	University of Limerick

(73) Belfield Dublin 4 IRELAND	Kim, Sang Jae (73) 58, Techno 11-ro Yuseong-gu Daejeon 34036	PERRETTI, Mauro DALLI, Jesmond
Plassey Technological Park Limerick IRELAND	101-405 Sangnoksu Apt. 15 Gwangpyeong- ro 10-gil Gangnam-gu, Seoul 135-947	(51) A61K 38/17 (11) 3074032 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148210586 (22) 26.11.2014
(72) BRENNAN, Lorraine ROBINSON, Aisling NORONHA, Nessa FITZGERALD, Dick NONGONIERMA, Alice HOLTON, Therese ROCHE, Helen JACQUIER, JC SHIELDS, Denis GIBNEY, Eileen	(72) KIM, Sang Jae (51) A61K 38/12 (11) 2717898 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127970366 (22) 09.06.2012 (87) US2012041777 (87) 13.12.2012 (54) COMPOSÉS PRO-COAGULANTS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(22) 26.11.2014 (87) DK2014050402 (87) 04.06.2015 (54) DÉRIVÉS ACIDES GRAS D'INHIBITEURS DIMÈRES DE PSD-95 (31) 201370735 (32) 01.12.2013 (33) Denmark (73) University of Copenhagen (73) Nørregade 10 1165 Copenhagen K DENMARK
(51) A61K 38/08 A61K 38/07 A61K 38/10 A61K 38/16 A61K 45/06 A61P 35/04 A61K 31/713 A61K 31/7105 C12N 15/113 (11) 2981279 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147798441 (22) 07.04.2014 (87) US2014033206 (87) 09.10.2014 (54) PEPTIDES INHIBITEURS DE MARCKS POUR INHIBIER LES MÉTASTASES (31) 201361808966 P (32) 05.04.2013 (33) United States (73) Biomarck Pharmaceuticals Ltd. North Carolina State University (73) 4364 South Alston Ave. Durham, North Carolina 27713 UNITED STATES 920 Main Campus Drive Venture II Building Suite 400 Campus Box 8210 Releigh, NC 27695-8210 UNITED STATES	(31) 201161495818 P 201161496540 P 201161496543 P 201161496541 P 201161496542 P 201261600237 P 201261605540 P (32) 10.06.2011 13.06.2011 13.06.2011 13.06.2011 13.06.2011 17.02.2012 01.03.2012 (33) United States United States United States United States United States United States (73) Bioverativ Therapeutics Inc. (73) 225 Second Avenue Waltham, MA 02451 UNITED STATES (72) THORN, Karina TOBY, Garabet G. MEZO, Adam R.	(72) STRØMGAARD, Kristian BACH, Anders NISSEN, Klaus Bertram (51) A61K 38/17 A61K 38/18 A61K 39/395 A61K 31/713 A61K 31/7088 C07K 16/28 A61P 9/00 A61P 9/04 A61P 43/00 C07K 16/22 (11) 2739645 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128207198 (22) 31.07.2012 (87) US2012049018 (87) 07.02.2013 (54) ANTICORPS SPECIFIQUES D'ENDOGLINE PUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET D'ÉTATS ASSOCIÉS (31) 201161513930 P 201161578477 P (32) 01.08.2011 21.12.2011 (33) United States United States (73) Tufts Medical Center, Inc. (73) 750 Washington Street Boston, MA 02111 UNITED STATES
(72) PARIKH, Indu ADLER, Kenneth B.	(72) KIM, Sang Jae (51) A61K 38/12 (11) 2717898 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127970366 (22) 09.06.2012 (87) US2012041777 (87) 13.12.2012 (54) COMPOSÉS PRO-COAGULANTS ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(22) 26.11.2014 (87) DK2014050402 (87) 04.06.2015 (54) DÉRIVÉS ACIDES GRAS D'INHIBITEURS DIMÈRES DE PSD-95 (31) 201370735 (32) 01.12.2013 (33) Denmark (73) University of Copenhagen (73) Nørregade 10 1165 Copenhagen K DENMARK
(51) A61K 38/10 A61P 9/10 A61P 9/00 A61K 38/45 (11) 2987497 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147856926 (22) 18.04.2014 (87) KR2014003425 (87) 23.10.2014 (54) COMPOSITION DESTINÉE À TRAITER ET À PRÉVENIR DES LÉSIONS ISCHÉMIQUES (31) 20130043636 (32) 19.04.2013 (33) Korea (Republic) (73) Gemvax & Kael Co., Ltd.	(72) PARIKH, Indu ADLER, Kenneth B. (51) A61K 38/10 (11) 2720707 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127998151 (22) 15.06.2012 (87) US2012042699 (87) 20.12.2012 (54) PRODUITS PHARMACEUTIQUES ANTI- INFLAMMATOIRES (31) 201161497270 P 201213524381 (32) 15.06.2011 15.06.2012 (33) United States United States (73) ResoTher Pharma ApS (73) "Næsseslottet" Dronninggårds Alle 136 2840 Holte Denmark (72) CONSALVO, Angelo, P. MEHTA, Nozer, M.	(22) 26.11.2014 (87) DK2014050402 (87) 04.06.2015 (54) DÉRIVÉS ACIDES GRAS D'INHIBITEURS DIMÈRES DE PSD-95 (31) 201370735 (32) 01.12.2013 (33) Denmark (73) University of Copenhagen (73) Nørregade 10 1165 Copenhagen K DENMARK (72) STRØMGAARD, Kristian BACH, Anders NISSEN, Klaus Bertram (51) A61K 38/17 A61K 38/18 A61K 39/395 A61K 31/713 A61K 31/7088 C07K 16/28 A61P 9/00 A61P 9/04 A61P 43/00 C07K 16/22 (11) 2739645 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128207198 (22) 31.07.2012 (87) US2012049018 (87) 07.02.2013 (54) ANTICORPS SPECIFIQUES D'ENDOGLINE PUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET D'ÉTATS ASSOCIÉS (31) 201161513930 P 201161578477 P (32) 01.08.2011 21.12.2011 (33) United States United States (73) Tufts Medical Center, Inc. (73) 750 Washington Street Boston, MA 02111 UNITED STATES (72) KAPUR, Navin, K. KARAS, Richard, H.
(51) A61K 38/17 A61K 39/00 A61K 31/47 A61K 45/00 A61K 38/22 A61K 31/4709 (11) 3096772 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157037425 (22) 22.01.2015 (87) EP2015051279		

(87) 30.07.2015	(87) EP2015058993	(21) 148384506
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DE CARCINOMES HÉPATOCELLULAIRES	(87) 29.10.2015	(22) 22.08.2014
(31) 14305085	(54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UNE SUSPENSION DE CELLULES TOTALES OBTENUES À PARTIR D'UN FOLLICULE PILEUX ET DE FACTEURS DE CROISSANCE DÉRIVÉS DU PLASMA POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'ALOPÉCIE	(87) US2014052326
(32) 22.01.2014	(31) 14382150	(87) 26.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 24.04.2014	(54) FORMULES STABLES DE PEPTIDES GLUCAGON
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale) Assistance Publique-Hôpitaux de Paris (APHP) Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines Université Paris Diderot - Paris 7	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201361868969 P
(73) 101, rue de Tolbiac 75013 Paris FRANCE	(73) Gorrochategui Barrueta, Alberto	(32) 22.08.2013
3, avenue Victoria 75004 Paris FRANCE	(73) Clínica Dermatológica Ercilla Ercilla 9 48009 Bilbao, Vizcaya SPAIN	(33) United States
55 avenue de Paris 78000 Versailles FRANCE	(72) Gorrochategui Barrueta, Alberto	(73) ZP Opco, Inc.
5, rue Thomas Mann 75013 Paris FRANCE	(51) A61K 38/20	(73) 34790 Ardentech Court Fremont, CA 94555 UNITED STATES
(72) COUVINEAU, Alain VOISIN, Thierry COUVELARD, Anne	(51) A61K 38/20	(72) AMERI, Mahmoud DADDONA, Peter, E. AO, Yi
(51) A61K 38/17	(51) A61K 38/20	(51) A61K 38/26
A61P 7/00	C07K 14/55	A61K 38/28
A61P 9/00	C07K 17/08	A61P 3/10
(11) 1641421	A61K 38/00	(11) 3010530
(47) 26.12.2018	(11) 3180020	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(21) 047185012	(00) 26.12.2018	(21) 147296875
(22) 08.03.2004	(21) 158315234	(22) 13.06.2014
(87) US2004006988	(22) 10.08.2015	(87) EP2014062418
(87) 10.02.2005	(87) US2015044462	(87) 24.12.2014
(54) PROCÉDES ET APPAREIL DE CREATION DE DERIVES PARTICULAIRES DE HDL A TAUX DE LIPIDES REDUIT	(87) 18.02.2016	(54) FORMULATION CONTENANT UN RAPPORT FIXE INSULINE GLARGINE/ LIXISÉNATIDE
(31) 484690 P	(54) VARIANTS D'IL-2 MODIFIÉS QUI ACTIVENT SÉLECTIVEMENT LES CELLULES T RÉGULATRICES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES AUTO-IMMUNES	(31) 13172341
(32) 03.07.2003	(31) 201462070016 P	13192556
(33) United States	(32) 11.08.2014	(32) 17.06.2013
(73) HDL Therapeutics, Inc.	(33) United States	12.11.2013
(73) 601 21st Street, Suite 300 Vero Beach, FL 32960 UNITED STATES	(73) Delinia, Inc.	(33) European Patent Office (EPO)
(72) BELLOTTI, Marc BREWER, H. Bryan, Jr. AKEEFE, Hassibullah CONNER, Adam Paul PERLMAN, Timothy Jon	(73) 400 Technology Square, 10th Floor Cambridge MA 02139 UNITED STATES	European Patent Office (EPO)
(51) A61K 38/18	(72) GREVE, Jeffrey	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
A61K 35/36	(51) A61K 38/25	(73) Brüningstraße 50
A61P 17/14	A61P 25/00	65929 Frankfurt am Main Germany
A61Q 7/00	(11) 3102226	(72) SOUHAMI, Elisabeth SILVESTRE, Louise
(11) 3139946	(47) 19.12.2018	(51) A61K 38/28
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	A61K 9/08
(00) 26.12.2018	(21) 157080573	A61K 31/455
(21) 157234378	(22) 05.02.2015	A61K 33/30
(22) 24.04.2015	(87) US2015014692	A61P 3/10
	(87) 13.08.2015	(11) 3113791
	(54) GHRÉLINE POUR LE TRAITEMENT DE LA COMMOTION CÉRÉBRALE	(47) 26.12.2018
	(31) 201461936143 P	(00) 26.12.2018
	201414486636	(21) 157591751
	(32) 05.02.2014	(22) 06.03.2015
	15.09.2014	(87) DK2015000010
	(33) United States	(87) 11.09.2015
	United States	(54) NOUVELLES PRÉPARATIONS D'INSULINE À ACTION RAPIDE
	(73) The Regents of the University of California	(31) 201400125
	(73) 1111 Franklin Street, 5th Floor Oakland, CA 94607-5200 UNITED STATES	201400171
	(72) BANSAL, Vishal	(32) 07.03.2014
	(51) A61K 38/26	26.03.2014
	(11) 3035952	(33) Denmark
	(47) 26.12.2018	Denmark
	(00) 26.12.2018	(73) Jørgensen, Klavs Holger
		(73) Askevænget 47 2830 Virum DENMARK
		(72) Jørgensen, Klavs Holger
		(51) A61K 38/36
		A61F 13/02

A61K 38/48	JIANG, Haiyan	(21) 131738957
A61L 15/32	MCKINNEY, Byron	(22) 22.01.2007
A61L 15/64	OTTMER, Matt	(54) Administration d'enzyme intraventriculaire pour des maladies de stockage des lysosomes
(11) 2988771	SOMMER, Jurg	(31) 760378 P
(47) 19.12.2018	NUGENT, Karen	(32) 20.01.2006
(00) 19.12.2018	LI, Lian	(33) United States
(21) 147880157	PETERS, Robert	(73) Genzyme Corporation
(22) 10.04.2014	(51) A61K 38/40	(73) 50 Binney Street
(87) IL2014050347	A23J 1/20	Cambridge, MA 02142
(87) 30.10.2014	A23L 33/00	UNITED STATES
(54) PATCHS ADHÉSIFS TISSULAIRES À BASE DE FIBRINOGENÈ	A23L 33/19	(72) Dodge, James
(31) 201361814355 P	A61K 35/20	Passini, Marco
(32) 22.04.2013	(11) 2429572	Shihabuddin, Lamy
(33) United States	(47) 19.12.2018	Cheng, Seng
(73) Sealantium Medical Ltd.	(00) 19.12.2018	(51) A61K 38/47
(73) 4 Hagavish Street P.O.Box 8027	(21) 107181729	A61K 9/00
42101 Netanya	(22) 07.05.2010	G01N 33/538
ISRAEL	(87) EP2010056237	A61P 3/00
(72) LAUB, Orgad	(87) 18.11.2010	A61P 43/00
COHN, Daniel	(54) Lactoferrine et santé mentale et développement chez les enfants	G01N 33/68
COHEN, Eran	(31) 09159966	(11) 2863941
ZAREK Matthew	(32) 12.05.2009	(47) 19.12.2018
(51) A61K 38/37	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 19.12.2018
C07K 14/755	(73) Nestec S.A.	(21) 137554663
A61P 7/02	(73) Avenue Nestlé 55	(22) 01.03.2013
A61K 47/60	1800 Vevey	(87) US2013028608
A61K 47/68	SWITZERLAND	(87) 06.09.2013
(11) 2729161	(72) WANG, Bing	(54) VÉLAGLUCÉRASE POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE GAUCHER DE TYPE III
(47) 19.12.2018	FAURE, Magali	(31) 201261606089 P
(00) 19.12.2018	SCHMITT, Jeroen	(32) 02.03.2012
(21) 128118080	(51) A61K 38/44	(33) United States
(22) 06.07.2012	G01N 33/68	(73) Shire Human Genetic Therapies, Inc.
(87) US2012045784	A61P 37/00	(73) 300 Shire Way
(87) 17.01.2013	(11) 2446260	Lexington MA 02421
(54) POLYPEPTIDES CHIMÉRIQUES ET HYBRIDES DU FACTEUR VIII ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(31) 201161506015 P	(00) 26.12.2018	(72) CROMBEZ, Eric
201161522647 P	(21) 107927568	BHIRANGI, Kiran
201161541561 P	(22) 25.06.2010	COHN, Gabriel, Martin
201161569158 P	(87) US2010040082	(51) A61K 39/00
201261586443 P	(87) 29.12.2010	(11) 3119427
201261622789 P	(54) PROCÉDÉS ET NÉCESSAIRES POUR PRÉDIRE UN RISQUE DE RÉACTION À LA PERFUSION ET UNE PERTE DE RÉPONSE MÉDIÉE PAR DES ANTICORPS PAR SURVEILLANCE DE L'ACIDE URIQUE SÉRIQUE PENDANT UN TRAITEMENT À L'URICASE	(47) 26.12.2018
201261657641 P	PEGYLÉE	(00) 26.12.2018
(32) 08.07.2011	(31) 269669 P	(21) 157658477
11.08.2011	298718 P	(22) 19.03.2015
30.09.2011	248698 P	(87) US2015021576
09.12.2011	(32) 25.06.2009	(87) 24.09.2015
13.01.2012	27.01.2010	(54) PROCÉDÉS ET MATÉRIEL POUR TRAITER LE CANCER
11.04.2012	05.10.2009	(31) 201461955677 P
08.06.2012	(33) United States	(32) 19.03.2014
(33) United States	United States	(33) United States
United States	United States	(73) Mayo Foundation for Medical Education and Research
United States	United States	University of Leeds
United States	(73) Horizon Pharma Rheumatology LLC	(73) 200 First Street S.W.
(73) Bioverativ Therapeutics Inc.	(73) 150 S. Saunders Rd.	Rochester, MN 55905
(73) 225 Second Avenue	Lake Forest, IL 60045	UNITED STATES
Waltham MA 02451	UNITED STATES	Woodhouse Lane
UNITED STATES	(72) ROSARIO-JANSEN, Theresa	Leeds, Yorkshire LS6 9JT
(72) DUMONT, Jennifer A.	WRIGHT, David, Erick	UNITED KINGDOM
LOW, Susan	(51) A61K 38/46	(72) MELCHER, Alan A.
BITONTI, Alan, J.	(11) 2666476	SELBY, Peter
PIERCE, Glenn	(47) 19.12.2018	VILE, Richard G.
LUK, Alvin	(00) 19.12.2018	KOTTKE, Timothy J.

THOMPSON, Jill M. PULIDO, Jose S.	(73) ARSANIS Biosciences GmbH (73) Helmut-Qualtinger-Gasse 2 1030 Vienna AUSTRIA	(72) SHIMODA, Masafumi WANDS, Jack, R.
(51) A61K 39/00 A61K 39/38 A61K 39/108 A61K 45/00 A61K 47/44 A61K 9/127 A61K 39/39	(72) NAGY, Eszter NAGY, Gábor SZIJARTO, Valeria MAGYARICS, Zoltán MIRKINA, Irina GUACHALLA, Luis BADARAU, Adriana ZAUNER, Gerhild LUKASIEWICZ, Jolanta Katarzyna	(51) A61K 39/00 C07K 16/28
(11) 3049104 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148499866 (22) 24.09.2014 (87) IB2014064813 (87) 02.04.2015 (54) COMPOSITIONS DE VACCINS, ADJUVANTS ET PROCÉDÉS POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS URINAIRES	(72) NAGY, Eszter NAGY, Gábor SZIJARTO, Valeria MAGYARICS, Zoltán MIRKINA, Irina GUACHALLA, Luis BADARAU, Adriana ZAUNER, Gerhild LUKASIEWICZ, Jolanta Katarzyna	(11) 2395024 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 111630257 (22) 25.08.2006 (54) Molécules de liaison d'antigène modifiées avec activité de signalisation des cellules altérée
(31) 201361882498 P (32) 25.09.2013 (33) United States (73) Sequoia Vaccines, Inc. 1912 Innerbelt Business Center Drive Saint-Louis, MO 63114 UNITED STATES	(51) A61K 39/00 A61K 39/395 G01N 33/48 C07K 16/24	(31) 711454 P (32) 26.08.2005 (33) United States (73) Roche Glycart AG Wagistrasse 10 8952 Schlieren SWITZERLAND
(72) ELDRIDGE, Gary MARTIN, Steven	(11) 3033101 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148358260 (22) 07.08.2014 (87) US2014050080 (87) 19.02.2015 (54) PROCÉDÉS POUR RÉDUIRE DES TAUX D'EXACERBATION D'ASTHME À L'AIDE DE BENRALIZUMAB	(72) Umaña, Pablo Mössner, Ekkehard
(51) A61K 39/00 A61K 39/395	(31) 201361864944 P (32) 12.08.2013 (33) United States (73) AstraZeneca AB 151 85 Södertälje Sweden	(51) A61K 39/002 A61K 39/015 C12N 15/62
(11) 2804624 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137382966 (22) 21.01.2013 (87) US2013022396 (87) 25.07.2013 (54) VACCINS DIRIGÉS CONTRE DES ANTIGÈNES IMPLIQUÉS DANS LA RÉSISTANCE À UN TRAITEMENT ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION	(72) WARD, Christine ROSKOS, Lorin WANG, Bing RAIBLE, Donald	(11) 2988776 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147197412 (22) 24.04.2014 (87) EP2014058409 (87) 30.10.2014 (54) NOUVEAUX VACCINS CONTRE LES APICOMPLEXA PATHOGÈNES
(31) 201261588449 P (32) 19.01.2012 (33) United States (73) Duke University 2812 Erwin Road Durham, NC 27705 UNITED STATES	(51) A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 9/02 C12N 5/0784	(31) 201361815486 P 13165161 (32) 24.04.2013 24.04.2013 (33) United States European Patent Office (EPO) (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Hansastraße 27c 80686 München GERMANY
(72) LYERLY, Herbert, K. MORSE, Michael, A. OSADA, Takuya CLAY, Timothy HARTMAN, Zachary, C.	(72) WARD, Christine ROSKOS, Lorin WANG, Bing RAIBLE, Donald	(72) BOES, Alexander SPIEGEL, Holger GÜVEN, Edgü BEISS, Veronique SACK, Markus REIMANN, Andreas FISCHER, Rainer
(51) A61K 39/00 A61K 39/395 A61P 31/04 C07K 16/12	(51) A61K 39/00 C07K 14/705 C12N 9/02 C12N 5/0784	(51) A61K 39/09 C07K 14/315 A61P 31/04
(11) 3167903 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 162017321 (22) 17.01.2014 (54) ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE D'E. COLI MULTIRÉSISTANTE	(11) 2456458 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107354177 (22) 23.07.2010 (87) US2010043056 (87) 27.01.2011 (54) VACCINS À CELLULES DENDRITIQUES POUR DES TUMEURS EXPRIMANT ASPARAGINYL- BETA - HYDROXYLASE	(11) 2863944 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138063649 (22) 21.06.2013 (87) RU2013000525 (87) 27.12.2013 (54) VACCIN À PROTÉINE CHIMÈRE CONTRE LA PNEUMONIE CAUSÉE PAR STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
(31) 13151627 (32) 17.01.2013 (33) European Patent Office (EPO)	(31) 240745 P 231127 P 239288 P 228429 P (32) 09.09.2009 04.08.2009 02.09.2009 24.07.2009 (33) United States United States United States United States (73) RHODE ISLAND HOSPITAL (73) 593 Eddy Street Providence, RI 02903 UNITED STATES	(31) 2012126328 (32) 22.06.2012 (33) Russian Federation (73) Epitepe Limited (Epitepe Ltd)

(73) Kantemirovskaja street 39 St.Petersburg 194100 RUSSIAN FEDERATION	10050 Penang MALAYSIA	(73) Adelphi Plaza Upper George's Street Dún Laoghaire Co. Dublin, A96 T927 Ireland
(72) SUVOROV, Aleksandr Nikolaevich DUKHOVLINOV, Ilya Vladimirovich ORLOV, Anton Iosifovich BAIGUZIN, Evgenii Jakovlevich	(72) CARDOSA, Mary, Jane JAMILUDDIN, Mohamad, Fakruddin HAMID, Sharifah, Binti	(72) GARIDEL, Patrick LANGER, Andreas GRUNDMAN, Michael
(51) A61K 39/116 A61K 39/095 A61P 31/00	(51) A61K 39/155 C07K 14/135	(51) A61K 39/395 C07K 16/24 A61P 9/00 A61P 29/00
(11) 2809349 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137434635 (22) 29.01.2013 (87) IB2013050739 (87) 08.08.2013 (54) COMPOSITION IMMUNOGÈNE (31) 281MU2012 (32) 30.01.2012 (33) India (73) Serum Institute Of India Private Limited (73) 212/2 Off Soli Poonawalla Road Hadapsar Pune 411 028, Maharashtra INDIA	(11) 2988780 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147190227 (22) 24.04.2014 (87) EP2014058353 (87) 30.10.2014 (54) POLYPEPTIDES PRÉFUSION RSV F SOLUBLES ET STABILISÉE (31) 13165402 (32) 25.04.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Janssen Vaccines & Prevention B.V. (73) Archimedesweg 4 2333 CN Leiden NETHERLANDS (72) LANGEDIJK, Johannes Petrus Maria KRARUP, Anders	(11) 2919811 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137984860 (22) 14.11.2013 (87) US2013070042 (87) 22.05.2014 (54) UTILISATION D'ANTICORPS DE LIAISON À IL-1-BÊTA POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE ARTÉRIELLE PÉRIPHÉRIQUE (31) 201261727334 P (32) 16.11.2012 (33) United States (73) Novartis AG (73) Lichtstrasse 35 4056 Basel Switzerland (72) FISHMAN, Mark THUREN, Tom FOO, Shi Yin BASSON, Craig
(72) KAPRE, Subhash Vinayak PISAL, Sambhaji Shankar	(51) A61K 39/395 A61K 38/17 C07K 14/705 C07K 16/28 G01N 33/569	(51) A61K 39/395 C07K 16/28
(51) A61K 39/12 C07K 14/005 C12N 15/86	(11) 3150224 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161785985 (22) 18.07.2013 (54) INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION DE CD95 DANS LE TRAITEMENT DU MDS (31) 12176974 (32) 18.07.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Apogenix AG (73) Im Neuenheimer Feld 584 69120 Heidelberg GERMANY (72) FRICKE, Harald FONTENAY, Michaela KUNZ, Claudia	(11) 2758077 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127805430 (22) 19.09.2012 (87) IB2012054968 (87) 28.03.2013 (54) COMPOSÉS POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE D'ALZHEIMER (31) 201106804 (32) 19.09.2011 (33) South Africa (73) University Of The Witwatersrand, Johannesburg (73) 1 Jan Smuts Avenue 2001 Johannesburg SOUTH AFRICA (72) WEISS, Stefan, Franz, Thomas JOVANOVIĆ, Katarina GONSAVLES, Danielle DA COSTA DIAS, Bianca KNACKMUSS, Stefan REUSCH, Uwe LITTLE, Melvyn WEINBERG, Marc, Saul
(11) 2627351 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117855106 (22) 11.10.2011 (87) US2011055834 (87) 19.04.2012 (54) PLATEFORMES DE DÉLIVRANCE D'ANTIGÈNES (31) 391960 P (32) 11.10.2010 (33) United States (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA (73) Rue de l'Institut 89 1330 Rixensart Belgium (72) LILJA, Anders LOOMIS, Rebecca FRANTI, Michael MASON, Peter	(51) A61K 39/125 A61K 39/13 A61K 39/135	(51) A61K 39/395 C07K 16/18
(11) 2773372 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128468261 (22) 01.11.2012 (87) IB2012003114 (87) 04.07.2013 (54) VACCINS DIRIGÉS CONTRE DES ENTÉROVIRUS HUMAINS (31) PI2011005318 (32) 03.11.2011 (33) Malaysia (73) Sentinext Therapeutics SDN BHD (73) Suite 19-h Level 19 Menara Northam 55 Jalan Sultan Ahmad Shah	(11) 3016677 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147524128 (22) 03.07.2014 (87) IB2014062806 (87) 08.01.2015 (54) FORMULATIONS D'ANTICORPS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANTS (31) 201361843011 P 201461979886 P (32) 04.07.2013 (33) United States United States (73) Prothena Biosciences Limited	(73) 1 Jan Smuts Avenue 2001 Johannesburg SOUTH AFRICA (72) WEISS, Stefan, Franz, Thomas JOVANOVIĆ, Katarina GONSAVLES, Danielle DA COSTA DIAS, Bianca KNACKMUSS, Stefan REUSCH, Uwe LITTLE, Melvyn WEINBERG, Marc, Saul (51) A61K 39/395 C07K 16/30 G01N 33/574 A61K 47/64 (11) 3060253 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018

- (21) 148566532
(22) 20.10.2014
(87) US2014061342
(87) 30.04.2015
(54) ANTICORPS ANTI-LY6E ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 201361893553 P
(32) 21.10.2013
(33) United States
(73) Genentech, Inc.
(73) 1 DNA Way
South San Francisco, CA 94080
UNITED STATES
(72) ASUNDI, Jyoti
FIRESTEIN, Ron
POLAKIS, Paul
SAKANAKA, Chie
CHANG, Peter
VENOOK, Rayna Takaki
-
- (51) A61K 41/00
A61K 49/00
A41D 27/08
A61K 47/68
A61K 39/00
(11) 2731626
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127386647
(22) 27.06.2012
(87) US2012044421
(87) 17.01.2013
(54) CONJUGUÉS ANTICORPS-FLUOROPHORE PHOTOSENSIBILISANTS
(31) 201113180111
(32) 11.07.2011
(33) United States
(73) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by the S
(73) ECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES; National Institutes of Health; Office of Technology Transfer; Suite 325, 6011 Executive Boulevard; Rockville, MD 20852
UNITED STATES
(72) KOBAYASHI, Hisataka
CHOYKE, Peter
BERNARDO, Marcelino
-
- (51) A61K 45/06
A61K 31/10
A61K 31/136
A61K 31/63
A61K 31/635
A61P 31/22
A61P 43/00
(11) 3235511
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171668460
(22) 18.04.2017
(54) COMPOSÉS SULPHONAMIDES DESTINÉS AU TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIÉES AVEC HHV-8
(31) UA20162680
(32) 18.04.2016
(33) Italy
- (73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI
(73) Via Università 40
09124 Cagliari
ITALY
(72) POMPEI, Raffaello
(51) A61K 45/06
A61K 31/7088
A61K 31/713
A61K 38/45
A61K 45/00
A61K 48/00
A61P 35/00
A61P 43/00
A61K 31/52
A61K 31/7105
A61K 31/711
C12N 15/113
(11) 2724729
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118683861
(22) 21.06.2011
(87) JP2011064163
(87) 27.12.2012
(54) AGENT INDUCTEUR D'APOPTOSE
(73) Nitto Denko Corporation
(73) 1-1-2, Shimohozumi
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680
JAPAN
(72) NIITSU, Yoshiro
NISHITA, Hiroki
-
- (51) A61K 47/00
(11) 3029072
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148312572
(22) 23.07.2014
(87) CN2014082798
(87) 05.02.2015
(54) PROTÉINE DE FUSION ANALOGUE GLP-1 ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(31) 201310331182
(32) 01.08.2013
(33) China
(73) Jiangsu T-MAB Biopharma Co., Ltd.
(73) G03, No.1 Yaocheng Avenue China Medical City
Taizhou, Jiangsu 225300
CHINA
(72) HUANG, Yanshan
YANG, Zhiyu
XU, Zhengxue
QIU, Jiwan
-
- (51) A61K 47/42
A61K 9/70
A61K 38/22
A61K 47/34
A61K 47/36
A61P 43/00
A61K 38/18
(11) 2842574
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137816831
(22) 24.04.2013
(87) JP2013062106
- (87) 31.10.2013
(54) VÉHICULE À LIBÉRATION PROLONGÉE POUR MÉDICAMENTS
(31) 2012100024
(32) 25.04.2012
(33) Japan
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd.
St. Marianna University School of Medicine
National Institute of Agrobiological Sciences
(73) 9-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6606
JAPAN

2-16-1 Sugao Miyamae-ku
Kawasaki-shi Kanagawa 216-8511
JAPAN

1-2 Kannonnai 2-chome
Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8602
JAPAN
(72) KOBAYASHI, Kazutoshi
SUTO, Kunihiro
SUMI, Naosuke
INOUE, Hajime
TAMADA, Yasushi
-
- (51) A61K 47/50
(11) 2063914
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 078011285
(22) 18.09.2007
(87) CZ2007000087
(87) 27.03.2008
(54) CONJUGUÉS MACROMOLÉCULAIRES GREFFÉS DE DOXORUBICINE AVEC ACTIVITÉ ANTICANCÉREUSE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION
(31) 20060592
(32) 18.09.2006
(33) Czech Republic
(73) Zentiva, k.s.
(73) U kabelovny 130
Dolni Mecholupy 102 37 Praha 10
CZECH REPUBLIC
(72) ETRYCH, Tomas
CHYTIL, Petr
ULBRICH, Karel
MRKVAN, Tomas
RIHOVA, Blanka
-
- (51) A61K 47/52
A61K 47/69
A61P 19/08
A61P 19/10
C07F 9/38
A61K 31/663
(11) 2438076
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107836793
(22) 07.06.2010
(87) SG2010000214
(87) 09.12.2010
(54) ADMINISTRATION CIBLÉE DE MÉDICAMENTS À L'OS
(31) 184548 P
(32) 05.06.2009
(33) United States
(73) Nanyang Technological University

(73) 50 Nanyang Avenue Singapore 639798 SINGAPORE	Netherlands	(72) BEUSKER, Patrick Henry DE GROOT, Franciscus Marinus Hendrikus
(72) VENKATRAMAN, Subramanian LOO, Say Chye, Joachim	3500 South DuPont Highway County of Kent City of Dover, Delaware 19901 UNITED STATES	(51) A61K 47/68 A61P 35/00
(51) A61K 47/55 C07F 7/10 A61P 11/06 A01N 1/00	(72) LIN, Rong-hwa LIN, Shih-yao HSIEH, Yu-chi HUANG, Chiu-chen	(11) 3054985 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147870240 (22) 10.10.2014
(11) 2693883 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128424884 (22) 09.04.2012 (87) US2012032813 (87) 25.04.2013	(51) A61K 47/68 A61K 39/395 C07K 16/18 C07K 16/30 A61P 35/00 C12P 21/08 C12N 5/071	(87) GB2014053053 (87) 16.04.2015 (54) CONJUGUÉS ANTICORPS- PYRROLOBENZODIAZÉPINE (31) 201317981 201317982 201406719 (32) 11.10.2013 11.10.2013 15.04.2014
(54) MONOMÈRES SILYLES APTES À FORMER UN MULTIMÈRE DANS UNE SOLUTION AQUEUSE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(11) 2887959 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138315023 (22) 23.08.2013 (87) US2013056504 (87) 27.02.2014	(33) United Kingdom United Kingdom United Kingdom (73) MEDIMMUNE LIMITED ADC Therapeutics SA (73) Milstein Building Granta Park Cambridge CB21 6GH UNITED KINGDOM
(31) 201161473091 P (32) 07.04.2011 (33) United States (73) Cornell University Purdue Research Foundation (73) 395 Pine Tree Road Suite 310 CCTEC Ithaca, NY 14850 UNITED STATES	(54) CONJUGUÉS DE MÉDICAMENTS ANTICORPS (ADC) QUI SE LIENT AUX PROTÉINES 158P1D7 (31) 201261692448 P (32) 23.08.2012 (33) United States (73) Agensys, Inc. Seattle Genetics, Inc. (73) 1800 Stewart Street Santa Monica, CA 90404 UNITED STATES	(73) Biopôle, Route de la Corniche 3B Epalinges 1066 SWITZERLAND (72) HOWARD, Philip Wilson VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis
(72) BARANY, Francis PINGLE, Maneesh BERGSTROM, Donald E. GIARDINA, Sarah, F. ARNOLD, Lee, Daniel	(31) 201261692448 P (32) 23.08.2012 (33) United States (73) Agensys, Inc. Seattle Genetics, Inc. (73) 1800 Stewart Street Santa Monica, CA 90404 UNITED STATES	(73) Biopôle, Route de la Corniche 3B Epalinges 1066 SWITZERLAND (72) HOWARD, Philip Wilson VAN BERKEL, Patricius Hendrikus Cornelis
(51) A61K 47/65 A61K 47/68 C07D 417/14 C07D 295/192 C07K 17/06 A61K 31/496 A61P 35/00 A61K 31/404 A61K 31/407 C07D 241/36 A61K 47/60	(31) 201261692448 P (32) 23.08.2012 (33) United States (73) Agensys, Inc. Seattle Genetics, Inc. (73) 1800 Stewart Street Santa Monica, CA 90404 UNITED STATES	(51) A61K 47/68 C07D 487/04 C07D 519/00 A61P 35/00
(11) 2935259 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138652821 (22) 20.12.2013 (87) US2013077306 (87) 26.06.2014	(72) MORRISON, Robert, Kendall AN, Zili MORRISON, Karen Jane, Meyrick SNYDER, Josh JIA, Xiao-chi	(11) 2675480 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127057610 (22) 15.02.2012 (87) US2012025257 (87) 23.08.2012 (54) PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CONJUGUÉS (31) 201161443062 P 201161443092 P 201161483499 P (32) 15.02.2011 15.02.2011 06.05.2011 (33) United States United States United States
(54) LIEURS AUTO-IMMOLABLES HYDROPHILES ET CONJUGUÉS DE CEUX-CI	(51) A61K 47/68 A61K 47/65 A61K 47/56 A61P 35/00 C07D 249/04 C07K 5/083 C07K 5/065	(32) 15.02.2011 15.02.2011 06.05.2011 (33) United States United States United States (73) ImmunoGen, Inc. (73) 830 Winter Street Waltham, MA 02451 UNITED STATES (72) FISHKIN, Nathan MILLER, Michael LI, Wei SINGH, Rajeeva
(31) 201261745448 P 201361785027 P (32) 21.12.2012 14.03.2013 (33) United States United States (73) BioAlliance C.V. AbGenomics International Inc. (73) Kingsfordweg 103 1043 GP Amsterdam	(54) BRAS DE LIAISON DETACHABLES CONTENANT DU TRIAZOLE, CONJUGUES DE CEUX-CI ET PROCEDES DE PREPARATION (31) PCT/NL2005/000576 (32) 05.08.2005 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) Syntarga B.V. (73) Toernooiveld 1 6525 ED Nijmegen NETHERLANDS	(73) ImmunoGen, Inc. (73) 830 Winter Street Waltham, MA 02451 UNITED STATES (72) FISHKIN, Nathan MILLER, Michael LI, Wei SINGH, Rajeeva
	(51) A61K 47/68 (11) 2269658 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) A61K 47/68 (11) 2269658 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018

(21) 101793321	(33) United States	(00) 26.12.2018
(22) 30.04.2004	United States	(21) 157129057
(54) THERAPIE GENIQUE POUR TROUBLES NEUROMETABOLIQUES	United States	(22) 27.03.2015
(31) 467195 P	(73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania	(87) EP2015056739
475726 P	(73) 3160 Chestnut Street, Suite 200	(87) 01.10.2015
(32) 01.05.2003	Philadelphia, PA 19104-6283	(54) NANOSTRUCTURES ET LEURS APPLICATIONS
04.06.2003	UNITED STATES	(31) 14162399
(33) United States	(72) Gao, Guangping	(32) 28.03.2014
United States	Wilson, James M.	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Genzyme Corporation	Alvira, Mauricio	(73) Spago Nanomedical AB
(73) 50 Binney Street	(51) A61K 49/22	(73) Medicon Village Scheelevägen 2
Cambridge, MA 02142	A61K 31/28	223 81 Lund
UNITED STATES	(11) 3043829	SWEDEN
(72) Passini, Marco, A.	(47) 19.12.2018	(72) AXELSSON, Oskar
Stewart, Gregory R.	(00) 19.12.2018	BÄCKSTRÖM, Sania
Dodge, James	(21) 148432826	PETORAL JR, Rodrigo
(51) A61K 48/00	(22) 09.09.2014	(51) A61L 2/03
C07H 21/02	(87) SG2014000423	C02F 1/461
C07H 21/04	(87) 19.03.2015	E03C 1/126
(11) 2763701	(54) COMPOSITION D'AGENT DE CONTRASTE D'IMAGERIE	E03C 1/28
(47) 19.12.2018	PHOTOACOUSTIQUE	(11) 3213771
(00) 19.12.2018	(31) 201306889	(47) 26.12.2018
(21) 128386760	(32) 12.09.2013	(00) 26.12.2018
(22) 03.10.2012	(33) Singapore	(21) 161857149
(87) US2012058519	(73) Agency for Science, Technology and Research	(22) 25.08.2016
(87) 11.04.2013	Nanyang Technological University	(54) SYSTEME E METHODE DE DESINFECTION A SIPHON COLLECTEUR
(54) NUCLÉOSIDES, NUCLÉOTIDES ET ACIDES NUCLÉIQUES MODIFIÉS, ET LEURS UTILISATIONS	(73) 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis Singapore 138632	(31) 201514836716
(31) 201161542533 P	SINGAPORE	(32) 26.08.2015
(32) 03.10.2011	50 Nanyang Avenue	(33) United States
(33) United States	Singapore 639798	(73) Zereshkian, Gholam Hossein
(73) Moderna Therapeutics, Inc.	SINGAPORE	(73) 174 West Beaver Creek Road
(73) 320 Bent Street	(72) OLIVO, Malini	Richmond Hill, Ontario L4B 1B4
Cambridge, Massachusetts 02141	KONG, Kien Voon	CANADA
UNITED STATES	LEONG, Weng Kee	(72) Zereshkian, Gholam Hossein
(72) DE FOUGEROLLES, Antonin	(51) A61K 51/10	(51) A61L 2/04
ROY, Atanu	A61K 39/00	A61L 2/18
SCHRUM, Jason P.	A61K 47/68	B65B 9/00
SIDDIQI, Suhaib	C07K 16/28	F24H 3/04
HATALA, Paul	C07K 16/30	F24H 9/18
BANCEL, Stephane	C12N 15/115	H05B 3/40
(51) A61K 48/00	(11) 3020730	B65B 55/06
C12N 5/10	(47) 26.12.2018	B65B 55/10
C12N 7/01	(00) 26.12.2018	(11) 3083418
C12N 7/04	(21) 151971397	(47) 26.12.2018
C12N 15/63	(22) 19.01.2012	(00) 26.12.2018
C12N 15/64	(54) ANTI-IL1RAP ANTICORPS ET LEURS UTILISATIONS POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES	(21) 147964761
C12N 15/864	(31) 201161434040 P	(22) 07.11.2014
C07H 21/04	(32) 19.01.2011	(87) EP2014073989
C07K 14/015	(33) United States	(87) 25.06.2015
C07K 7/04	(73) Cantargia AB	(54) UNITÉ DE STERILISATION COMPRENANT UN RADIATEUR
C07K 7/06	(73) Medicon Village Scheelevägen 2	(31) 1351565
(11) 2359869	223 81 Lund	(32) 20.12.2013
(47) 26.12.2018	SWEDEN	(33) Sweden
(00) 26.12.2018	(72) Fioretos, Thoas	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
(21) 101897254	Järås, Marcus	(73) 70, Avenue Général-Guisan
(22) 12.11.2002	(51) A61K 51/12	1009 Pully
(54) Séquences de virus adéno-associés de sérotype 8 , vecteurs les contenant et leurs utilisations	A61K 51/06	Switzerland
(31) 341151 P	A61P 35/00	(72) ANDERSSON, Jan
377133 P	C08G 77/30	SAEIDIHAGHI, Arash
386122 P	(11) 3122383	(51) A61L 2/18
(32) 17.12.2001	(47) 26.12.2018	(11) 2332583
01.05.2002		(47) 19.12.2018
05.06.2002		(00) 19.12.2018
		(21) 101876365

(22) 07.02.2007	B01D 65/02	(33) United States
(54) DÉINFECTANTS ANTIVIRAUX ET LEURS APPLICATIONS	C12Q 1/22 G01N 1/40	(73) S.C. Johnson & Son, Inc.
(31) 771744 P	(11) 3206724	(73) 1525 Howe Street
499227	(47) 19.12.2018	Racine, WI 53403
670114	(00) 19.12.2018	UNITED STATES
(32) 09.02.2006	(21) 157660515	(72) SIPINSKI, Gene
07.08.2006	(22) 16.09.2015	(51) A61L 12/14
01.02.2007	(87) EP2015001853	C08G 73/02
(33) United States	(87) 21.04.2016	(11) 2863960
United States	(54) RÉCIPIENT DE PRÉPARATION	(47) 26.12.2018
United States	D'ÉCHANTILLON	(00) 26.12.2018
(73) Gojo Industries, Inc.	(31) 14290310	(21) 137419677
(73) One GOJO Plaza, Suite 500	(32) 15.10.2014	(22) 19.06.2013
Akron, OH 44311	(33) European Patent Office (EPO)	(87) EP2013001807
UNITED STATES	(73) Merck Patent GmbH	(87) 27.12.2013
(72) Snyder, Marcia	(73) Frankfurter Strasse 250	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE
Macinga, David R.	64293 Darmstadt	POLYQUATERNIUM 1
Arbogast, James W.	Germany	(31) 102012012263
(51) A61L 2/20	(72) MULLER, Gerard	201261663011 P
A61L 2/08	ARRAULT, Mathieu	(32) 22.06.2012
B65B 55/08	(51) A61L 9/03	22.06.2012
B65B 55/10	A61L 9/12	(33) Germany
(11) 3099339	(11) 2914305	United States
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(73) Alfred E. Tiefenbacher (GmbH & Co. KG)
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(73) Van-der-Smissen-Str. 1
(21) 157004763	(21) 137959037	22767 Hamburg
(22) 16.01.2015	(22) 31.10.2013	GERMANY
(87) EP2015050741	(87) US2013067793	(72) BECKER, Stefan
(87) 06.08.2015	(87) 08.05.2014	EILITZ, Uwe
(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE DE	(54) DISTRIBUTEUR DE MATIÈRE	GÖTHE, Gunnar
STÉRILISATION DE RÉCIPIENTS	VOLATILE AYANT UN PLATEAU DE	FLEMMING, Jens
(31) 1450101	MONTAGE	(51) A61L 15/00
(32) 31.01.2014	(31) 201213667157	(11) 2498828
(33) Sweden	(32) 02.11.2012	(47) 26.12.2018
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(33) United States	(00) 26.12.2018
(73) 70, Avenue Général-Guisan	(73) S.C. Johnson & Son, Inc.	(21) 108292673
1009 Pully	(73) 1525 Howe Street	(22) 09.11.2010
Switzerland	Racine, WI 53403	(87) US2010055958
(72) DICKNER, Jonas	UNITED STATES	(87) 12.05.2011
MELLBIN, Håkan	(72) GORDON, William, F.	(54) ARTICLES MÉDICAUX ET PROCÉDÉS
LINDGREN, Roger	JAWORSKI, Thomas	DE FABRICATION UTILISANT DES
HANSEN, Fredrik	MECKER, Alex	MATÉRIAUX NON MISCIBLES
(51) A61L 2/24	MICHAELS, Kenneth, W.	(31) 259622 P
A61B 90/70	HENDON, Nathan, P.	301386 P
A61L 2/26	LEBAS, Sandrine	(32) 09.11.2009
A61B 1/00	KIM, Grace	04.02.2010
A61L 2/18	RATHBONE, Jonathan	(33) United States
G08B 13/22	BANGSUND, Krista	United States
(11) 3110460	KOBELI, Lea	(73) 3M Innovative Properties Company
(47) 26.12.2018	MINNIS, Sydney	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(00) 26.12.2018	TSENG, In, Shr	St. Paul, MN 55133-3427
(21) 157108846	(51) A61L 9/14	UNITED STATES
(22) 30.01.2015	B65D 83/16	(72) HOLM, David, R.
(87) IB2015050709	(11) 2493517	ZHU, Dong-Wei
(87) 06.08.2015	(47) 19.12.2018	(51) A61L 15/28
(54) DISPOSITIF POUR TRAITER ET	(00) 19.12.2018	A61F 13/02
TRANSPORTER DES INSTRUMENTS	(21) 107764508	(11) 2695622
MÉDICAUX DE FAÇON PROTÉGÉE	(22) 26.10.2010	(47) 26.12.2018
(31) UD20140013	(87) US2010002835	(00) 26.12.2018
(32) 30.01.2014	(87) 12.05.2011	(21) 127676815
(33) Italy	(54) DISTRIBUTEURS, OPÉRATION	(22) 17.01.2012
(73) Steelco S.p.A.	FONCTIONNELLE ET	(87) CN2012070441
(73) Via Balegante, 27	AMÉLIORATIONS DE COMMANDE	(87) 11.10.2012
31039 Riese Pio X	DE SYNCHRONISATION POUR	(54) PANSEMENT POUR PLAIES À BASE
ITALY	DISTRIBUTEURS	DE CHITOSANE ET SON PROCÉDÉ DE
(72) ZARDINI, Fabio	(31) 605907	FABRICATION
(51) A61L 2/28	(32) 26.10.2009	(31) 201110082863
		(32) 02.04.2011

(33) China	PROCÉDÉS ET TROUSSES LES	A61L 27/54
(73) Foshan United Medical Technologies Ltd	COMPRENANT	(11) 2701753
(73) 89 Taoyuan East Road Shishan Nanhai	(31) 835654 P	(47) 26.12.2018
Foshan	(32) 03.08.2006	(00) 26.12.2018
Guangdong 528225	(33) United States	(21) 127763472
CHINA	(73) The Board of Trustees of the Leland Stanford	(22) 12.04.2012
(72) MO, Xiaohui	Junior University	(87) US2012033208
WANG, Xiaodong	(73) Stanford University, Office of Technology	(87) 01.11.2012
WU, Zhenjun	Licensing, 1705 El Camino Real	(54) HYDROGELS D'OPALE INVERSE
(51) A61L 15/28	Palo Alto, CA 94306	N'ENDOMMAGEANT PAS LES
A61L 15/44	UNITED STATES	CELLULES POUR ENCAPSULATION
A61Q 19/06	(72) Gurtner, Geoffrey, C.	CELLULAIRE, ADMINISTRATION
(11) 2872187	Dauskardt, Reinhold H.	DE MÉDICAMENT ET DE
(47) 26.12.2018	Longaker, Michael, T.	PROTÉINE, ET ENCAPSULATION DE
(00) 26.12.2018	Yock, Paul	NANOPARTICULE FONCTIONNELLE
(21) 137353017	(51) A61L 15/46	(31) 201161479774 P
(22) 11.07.2013	A61F 13/84	(32) 27.04.2011
(87) EP2013064718	A01N 41/06	(33) United States
(87) 16.01.2014	(11) 2946794	(73) President and Fellows of Harvard College
(54) PANSEMENT A LIBERATION	(47) 26.12.2018	(73) 17 Quincy Street
PROLONGEE D'ACTIFS	(00) 26.12.2018	Cambridge, MA 02138
(31) 1256829	(21) 150011989	UNITED STATES
(32) 13.07.2012	(22) 23.02.2010	(72) MOONEY, David, J.
(33) France	(54) ABSORBEUR DE FLUIDE CORPOREL	KIM, Jaeyun
(73) Urgo Recherche Innovation et	LIMITANT LES ODEURS	BENCHERIF, Sidi
Développement	(31) 154909 P	LI, Weiwei, Aileen
(73) 42 Rue de Longvic	(32) 24.02.2009	(51) A61L 27/18
21300 Chenôve	(33) United States	A61L 27/44
FRANCE	(73) Schneider, David J.	(11) 2780047
(72) DESMAISON, Nadège	Schneider, Charles A.	(47) 19.12.2018
RUAULT, Aurélie	(73) 2409 Royal Castle Way	(00) 19.12.2018
AUGUSTE, Stéphane	Union, KY 41091	(21) 128084399
(51) A61L 15/32	UNITED STATES	(22) 13.11.2012
A61L 27/26	2545 Buttermilk Pike	(87) GB2012052819
A61L 27/60	Villa Hills, KY 41017	(87) 23.05.2013
(11) 2737910	UNITED STATES	(54) PROTHÈSE
(47) 19.12.2018	(72) Schneider, David J.	(31) 201119810
(00) 19.12.2018	Schneider, Charles A.	(32) 17.11.2011
(21) 128176625	(51) A61L 27/04	(33) United Kingdom
(22) 07.06.2012	A61L 27/34	(73) Biomet UK Healthcare Limited
(87) CN2012076577	A61L 27/56	(73) Waterton Industrial Estate
(87) 31.01.2013	A61F 2/40	Bridgend South Wales CF31 3XA
(54) ÉPONGE EN COLLAGÈNE COMPOSITE,	(11) 2968655	UNITED KINGDOM
ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION	(47) 26.12.2018	(72) BIGSBY, Robert John Andrew
CORRESPONDANT	(00) 26.12.2018	KHAN, Mohammed Imran
(31) 201110212713	(21) 147104848	(51) A61L 27/24
(32) 28.07.2011	(22) 28.02.2014	A61F 2/14
(33) China	(87) US2014019297	A61L 27/54
(73) Harbin Peiqilong Biopharmaceutical Co.,	(87) 09.10.2014	A61K 9/00
Ltd.	(54) ÉLÉMENT GLÉNOÏDE EN MÉTAL	A61K 45/06
(73) Shuangcheng Economic and Technological	POREUX ET PROCÉDÉ DE MOULAGE	A61K 47/42
Development Zone	ASSOCIÉ	(11) 2679252
Harbin, Heilongjiang	(31) 201313798459	(47) 26.12.2018
CHINA	(32) 13.03.2013	(00) 26.12.2018
(72) Wang, Shanshan	(33) United States	(21) 127494110
(51) A61L 15/42	(73) Biomet Manufacturing, LLC	(22) 20.02.2012
A61L 15/44	(73) 56 East Bell Drive	(87) JP2012001098
A61L 15/58	Warsaw, IN 46582	(87) 30.08.2012
(11) 2054089	UNITED STATES	(54) MATÉRIAU COLLAGÉNIQUE ET
(47) 26.12.2018	(72) WINSLOW, Nathan, A.	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
(00) 26.12.2018	(51) A61L 27/14	MATÉRIAU COLLAGÉNIQUE
(21) 078364718	A61L 27/52	(31) 2011035239
(22) 03.08.2007	A61L 27/56	(32) 21.02.2011
(87) US2007017320	C12N 5/00	(33) Japan
(87) 14.02.2008	B82Y 5/00	(73) Atree, Inc.
(54) DISPOSITIFS ET BANDAGES POUR LE	A61K 9/51	(73) HanaSaki Bldg 3F 1-12-16 Hiroo Shibuya-ku
TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DE	A61L 27/38	Tokyo 150-0012
CICATRICES ET/OU DE CHÉLOÏDES,		JAPAN

(72) SAKU, Taro ISOBE, Yoshihiro ISOBE, Takaoki	(31) 2012071668 201261721725 P 2013012180	A61M 39/02 A61M 39/26 (11) 3166681 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157391475 (22) 06.07.2015 (87) US2015039262 (87) 14.01.2016
(51) A61L 27/36 A61F 2/02 (11) 2822610 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137083259 (22) 26.02.2013 (87) US2013027744 (87) 12.09.2013	(32) 27.03.2012 02.11.2012 25.01.2013 (33) Japan United States Japan (73) Terumo Kabushiki Kaisha (73) 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072 JAPAN	(11) 3166681 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157391475 (22) 06.07.2015 (87) US2015039262 (87) 14.01.2016 (54) CATHÉTER À ORIFICES AVEC UN ACTIONNEUR ANTIMICROBIEN POUR OUVRIR L'ORIFICE LATÉRAL DU CATHÉTER À ORIFICES
(54) MATRICES TISSULAIRES ET COLLAGÉNEUSES ACTIVÉES PAR UNE ENZYME (31) 201261608458 P (32) 08.03.2012 (33) United States (73) LifeCell Corporation (73) 5 Giralda Farms Madison, New Jersey 07940 UNITED STATES	(72) YAMASHITA, Keiko NOZAWA, Shigenori (51) A61L 29/04 A61M 25/00 B29C 47/20 (11) 1949920 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 068118629 (22) 17.10.2006 (87) JP2006320607 (87) 26.04.2007	(31) 201414326072 (32) 08.07.2014 (33) United States (73) Becton, Dickinson and Company (73) 1 Becton Drive, Mail Code 110 Franklin Lakes, NJ 07417-1880 UNITED STATES (72) HARDING, Weston F.
(72) SUN, Wenquan YU, Xiaohura	(22) 17.10.2006 (87) 2006320607	(51) A61L 29/16 A61L 29/18 (11) 3150236 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161975370 (22) 09.02.2007 (54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE BALLONNET REPLIABLE
(51) A61L 27/36 A61L 27/38 A61L 27/44 A61L 27/52 A61L 27/56 (11) 3180043 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157632100 (22) 17.08.2015 (87) EP2015068855 (87) 18.02.2016	(32) 17.10.2006 (87) 2006320607 (54) TUBES DE CATHÉTERS MÉDICAUX ET PROCÉDÉ POUR LEUR FABRICATION (31) 2005302099 2006010472 (32) 17.10.2005 18.01.2006 (33) Japan Japan (73) Kaneka Corporation (73) 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288 JAPAN	(11) 3150236 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161975370 (22) 09.02.2007 (54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE BALLONNET REPLIABLE (31) 102006006067 (32) 09.02.2006 (33) Germany (73) B. Braun Melsungen AG (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen GERMANY
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ÉCHAFAUDAGE POREUX APTE À ÊTRE UTILISÉ DANS LA RÉPARATION DE DÉFAUTS OSSEUX, CARTILAGINEUX OU OSTÉO-CARTILAGINEUX CHEZ UN MAMMIFÈRE (31) 14181154 (32) 15.08.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) The Provost, Fellows, Foundation Scholars, & the other members of Board, of the College of Holy and Undiv. Trinity of Queen Elizabeth near Dublin (73) College Green 2 Dublin IRELAND	(72) INAMOTO, Satoshi NAKAO, Fumihiko KOROGI, Mitsuharu MIHAYASHI, Tsuyoshi (51) A61L 29/12 A61L 29/18 A61M 25/10 (11) 2644211 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131589574 (22) 13.03.2013 (54) BALLONNET MÉDICAL AVEC DES PARTICULES DANS CELUI-CI (31) 201205367 (32) 27.03.2012 (33) United Kingdom (73) Cook Medical Technologies LLC (73) 750 N. Daniels Way Bloomington, IN 47404 United States (72) AGGERHOLM, Steen KLAUSEN, Anders Scheel LYSGAARD, Thomas SONNICHSEN, Anne-Mette Hoppe TORP, Allan	(72) Von Holst, Armin Heitzmann, Christoph (51) A61L 31/02 A61L 31/10 A61L 31/16 A61L 29/00 (11) 3085395 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161648944 (22) 12.04.2016 (54) NOUVEAUX STENTS BIORÉSORBABLES ÉLUANT L'OXYDE NITRIQUE POUR UNE INTERVENTION CORONAIRE PERCUTANÉE (31) 201506655 (32) 20.04.2015 (33) United Kingdom (73) Heart Biotech Limited (73) 1st Floor 18 Hanover Street London W1S 1YN UNITED KINGDOM (72) YACCOUB, Magdi Habib EL SHERBINY, Ibrahim
(51) A61L 29/00 A61L 31/00 (11) 3219335 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171566607 (22) 15.03.2013	(72) AGGERHOLM, Steen KLAUSEN, Anders Scheel LYSGAARD, Thomas SONNICHSEN, Anne-Mette Hoppe TORP, Allan (51) A61L 29/16 A61K 31/155 A61M 25/00 A61M 39/00 A61M 39/16	(51) A61L 31/04 A61L 31/14 A61L 31/16 A61K 9/16 A61K 9/127 A61P 27/00 (11) 2891485
(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT ET DISPOSITIF MÉDICAL		

(47) 26.12.2018	UNITED STATES	(54) APPAREIL DE RÉDUCTION DE
(00) 26.12.2018	(72) OU, Duan Li	CICATRICES
(21) 138338421	(51) A61M 1/00	(31) 201201698
(22) 30.08.2013	(11) 2094327	(32) 01.02.2012
(87) KR2013007867	(47) 26.12.2018	(33) United Kingdom
(87) 06.03.2014	(00) 26.12.2018	(73) I2R Medical Limited
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	(21) 078546066	Banwell, Paul
MICROSPHÈRES POUR EMBOLES,	(22) 08.11.2007	(73) Suite 6, Willow View Southfields Church
ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	(87) US2007084163	Lane
MICROSPHÈRES AUXQUELLES EST	(87) 22.05.2008	Bournemouth, Dorset BH22 8TR
LIÉ UN VECTEUR CONTENANT UN	(54) CASSETTE DE FLUIDES POUR	UNITED KINGDOM
MÉDICAMENT	SYSTÈME CHIRURGICAL OCULAIRE	
(31) 20120096589	(31) 558435	Spring Bank House The Drive Maresfield
20120096590	(32) 09.11.2006	Park
(32) 31.08.2012	(33) United States	Uckfield, East Sussex TN22 2HA
31.08.2012	(73) Johnson & Johnson Surgical Vision, Inc.	UNITED KINGDOM
(33) Korea (Republic)	(73) 1700 E. St. Andrew Place	(72) BANWELL, Paul
Korea (Republic)	Santa Ana, CA 92705-4933	HEATON, Keith, Patrick
(73) Chung-Ang University Industry Academic	UNITED STATES	HARDMAN, Ian, James
Cooperation Foundation	(72) MURI, John I.	
(73) Chuang-Ang University 221, Heuksuk-Dong	EDWARDS, Craig	(51) A61M 1/10
Dongjak-Gu	(51) A61M 1/00	A61M 1/12
Seoul 156-756	(11) 2919827	(11) 3244940
(72) LEE, Jae Hwi	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
KWAK, Byung Kook	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
KIM, Hyeong Min	(21) 138546478	(21) 167024546
LEE, Ga Hyeon	(22) 13.11.2013	(22) 14.01.2016
(51) A61L 31/04	(87) AU2013001308	(87) IL2016050050
A61L 31/16	(87) 22.05.2014	(87) 21.07.2016
A61L 15/32	(54) DISPOSITIF D'ASPIRATION PORTATIF	(54) POMPE POUR OREILLETTE DROITE
A61L 15/46	(31) 2012904939	(31) 201562103937 P
(11) 2825217	(32) 13.11.2012	(32) 15.01.2015
(47) 26.12.2018	(33) Australia	(33) United States
(00) 26.12.2018	(73) Construct Medical Pty Ltd	(73) Rainbow Medical Ltd.
(21) 137060091	(73) 85 High Street	(73) 85 Medinat Hayehudim Street P.O. Box 4100
(22) 26.02.2013	Woodend VIC 3442	46140 Herzliya
(87) EP2013053763	AUSTRALIA	ISRAEL
(87) 19.09.2013	(72) ESNOUF, Philip, Stuart	(72) SOHN, Zev
(54) STRUCTURE PLANE CONTENANT DU	AULD, David, John	GROSS, Yossi
COLLAGÈNE	(51) A61M 1/00	(51) A61M 1/10
(31) 102012004842	(11) 3120879	F16L 11/11
(32) 13.03.2012	(47) 26.12.2018	(11) 2524710
(33) Germany	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(73) OSARTIS GmbH	(21) 161877816	(00) 19.12.2018
(73) Lagerstraße 11-15	(22) 15.07.2011	(21) 110750882
65807 Dieburg	(54) SYSTÈME POUR INTERFAÇAGE AVEC	(22) 16.05.2011
GERMANY	UN PANSEMENT À PRESSION RÉDUITE	(54) Canule pour la formation d'un canal
(72) WOLFSTÄDTER, Marco	(31) 365252 P	d'écoulement pour liquides corporels
SCHÄFER, Birgit	(32) 16.07.2010	(73) Berlin Heart GmbH
SCHUBERT, Ellen	(33) United States	(73) Wiesenweg 10
(51) A61L 31/10	(73) KCI Licensing, Inc.	12247 Berlin
C09D 183/04	(73) P.O. Box 659508	GERMANY
(11) 3157594	San Antonio, TX 78265	(72) Göllner, Manfred
(47) 19.12.2018	UNITED STATES	de Souza, Marvin
(00) 19.12.2018	(72) LONG, Justin Alexander	Schellhase, Joachim
(21) 157219874	TOUT, Aidan Marcus	Samlenski, Uwe
(22) 01.05.2015	LOCKE, Christopher Brian	(51) A61M 1/10
(87) US2015028731	RANDOLPH, Larry Tab	H03H 7/40
(87) 30.12.2015	(51) A61M 1/00	A61M 1/12
(54) PROCÉDÉ DISCONTINU EN DEUX	A61F 13/00	(11) 3236558
ÉTAPES POUR LE REVÊTEMENT	(11) 2809373	(47) 19.12.2018
D'AIGUILLES CHIRURGICALES	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(31) 201414311964	(00) 19.12.2018	(21) 171731375
(32) 23.06.2014	(21) 137066734	(22) 21.05.2013
(33) United States	(22) 29.01.2013	(54) DISTRIBUTION D'ÉNERGIE SANS
(73) Ethicon, Inc	(87) GB2013050192	FIL DANS DES ENVIRONNEMENTS
(73) P.O. Box 151 U.S. Route 22	(87) 08.08.2013	DYNAMIQUES
Somerville, NJ 08876		(31) 201261649496 P
		201261691127 P

201261734236 P 201313843884	(54) APPAREIL POUR LE TRAITEMENT EXTRACORPOREL DU SANG	(72) BRAUN, Christian GRÄFE, Marco
(32) 21.05.2012 20.08.2012 06.12.2012 15.03.2013	(73) Gambro Lundia AB (73) P.O. Box 10101 220 10 Lund Sweden	(51) A61M 1/18 A61M 1/16 A61M 1/34 A61M 1/36
(33) United States United States United States United States	(72) POUCHOULIN, Dominique	(11) 3127564 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157736323 (22) 31.03.2015 (87) JP2015060112 (87) 08.10.2015
(73) University of Washington through its Center for Commercialization	(51) A61M 1/16 A61M 5/44 A61M 1/34	(11) 3127564 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157736323 (22) 31.03.2015 (87) JP2015060112 (87) 08.10.2015
(73) 4545 Roosevelt Way NE, Suite 400 Seattle, WA 98105 UNITED STATES	(11) 2175909 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 087558474 (22) 19.05.2008 (87) US2008064086 (87) 15.01.2009	(54) DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG ET PROCÉDÉ D'AMORÇAGE DE FLUIDE POUR UN DISPOSITIF DE PURIFICATION DU SANG
(72) SMITH, Joshua, R. WATERS, Benjamin WISDOM, Scott SAMPLE, Alanson, P	(54) SYSTÈMES DE CHAUFFAGE DE LIQUIDE DE DIALYSE	(31) 2014074060 2014207456 (32) 31.03.2014 08.10.2014 (33) Japan Japan (73) Med-tech Inc. Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (73) 3-8-1 Nishikanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0065 JAPAN
(51) A61M 1/14 A61M 1/34 A61M 1/36	(31) 773903 (32) 05.07.2007 (33) United States (73) Baxter International Inc. Baxter Healthcare S.A.	(32) 31.03.2014 08.10.2014 (33) Japan Japan (73) Med-tech Inc. Asahi Kasei Medical Co., Ltd. (73) 3-8-1 Nishikanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0065 JAPAN
(11) 2913071 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151547387 (22) 11.02.2015	(73) One Baxter Parkway Deerfield, IL 60015-4633 UNITED STATES	(73) 3-8-1 Nishikanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0065 JAPAN
(54) Dispositif de reconnaissance d'une erreur dans une circulation sanguine extra- corporelle	Thurgauerstrasse 130 8152 Glattpark (Opfikon) Switzerland	1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku Tokyo 101-8101 JAPAN
(31) 102014102730 (32) 28.02.2014 (33) Germany (73) B. Braun Avitum AG (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen GERMANY	(72) KIENMAN, Richard, E. ROUSCH, Daniel, E. STECK, John, E. SLEPICKA, James, S. YARDIMCI, Atif, M. HECHT, Gideon LINDSAY, Jennifer, S. BOBART, George, F. BUSBY, Donald, D. CHAN, William, W. DING, Yuanpang, S. TWINING, Amy REITZ, Douglas, W. KOPYCHEV, Andrey OZER, Mehmet, B. LAUMAN, Brian, C	(72) KATO, Yoko ZHANG, Liang KAWASHIMA, Masato
(72) Strohhofer, Dr. Christof Schreiber, Jens Steger, Jennifer		(51) A61M 1/34 A61M 1/36 B01J 20/28 B01J 20/20 B01J 20/26 B01J 20/30 B01J 20/32 C01B 32/354 C01B 32/372
(51) A61M 1/14 G16H 50/50	(51) A61M 1/16 G06F 19/00 G16H 40/20	(11) 2776086 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128471083 (22) 07.11.2012 (87) US2012064002 (87) 16.05.2013 (54) APPAREIL POUR RETIRER DES COMPOSÉS DE CHIMIOTHÉRAPIE À PARTIR DU SANG
(11) 2835143 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141796797 (22) 04.08.2014	(11) 2996738 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147277362 (22) 14.05.2014 (87) EP2014059820 (87) 20.11.2014	(31) 201161556819 P (32) 07.11.2011 (33) United States (73) Delcath Systems, Inc. (73) 1633 Broadway, Suite 22C New York, NY 10019 UNITED STATES (72) JOHNSTON, Daniel, S. CHAMMAS, Jacques APPLING, William M. BARTON, Samantha
(54) Dispositif de prédiction de paramètres intradialytiques	(51) A61M 1/16 G06F 19/00 G16H 40/20	(11) 2776086 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128471083 (22) 07.11.2012 (87) US2012064002 (87) 16.05.2013 (54) APPAREIL POUR RETIRER DES COMPOSÉS DE CHIMIOTHÉRAPIE À PARTIR DU SANG
(31) 102013108543 (32) 07.08.2013 (33) Germany (73) B. Braun Avitum AG (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen GERMANY	(11) 2996738 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147277362 (22) 14.05.2014 (87) EP2014059820 (87) 20.11.2014	(31) 201161556819 P (32) 07.11.2011 (33) United States (73) Delcath Systems, Inc. (73) 1633 Broadway, Suite 22C New York, NY 10019 UNITED STATES (72) JOHNSTON, Daniel, S. CHAMMAS, Jacques APPLING, William M. BARTON, Samantha
(72) Attalah, Richard Henze, Janosch Strohhofer, Christof, Dr.	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'OPTIMISATION DE LA CONSUMMATION D'ÉNERGIE D'UN ÉQUIPEMENT MÉDICAL	(31) 201161556819 P (32) 07.11.2011 (33) United States (73) Delcath Systems, Inc. (73) 1633 Broadway, Suite 22C New York, NY 10019 UNITED STATES (72) JOHNSTON, Daniel, S. CHAMMAS, Jacques APPLING, William M. BARTON, Samantha
(51) A61M 1/16 A61M 1/34 A61M 1/36	(31) 13002607 (32) 17.05.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (73) Else-Kröner-Straße 1 61352 Bad Homburg GERMANY	(72) JOHNSTON, Daniel, S. CHAMMAS, Jacques APPLING, William M. BARTON, Samantha
(11) 3275473 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161816640 (22) 28.07.2016	(31) 13002607 (32) 17.05.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH (73) Else-Kröner-Straße 1 61352 Bad Homburg GERMANY	(51) A61M 1/36 (11) 3120883 (47) 19.12.2018

(00) 19.12.2018	(51) A61M 3/02	(21) 088556188
(21) 161879309	B05B 17/06	(22) 26.11.2008
(22) 15.09.2014	F04B 7/04	(87) EP2008009999
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT SANGUIN EXTRACORPOREL AVEC DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SANG	F04B 9/12	(87) 04.06.2009
(73) Gambro Lundia AB	B25D 17/06	(54) DISPOSITIF D'ADMINISTRATION D'UN MÉDICAMENT COMPORTANT UN ACTIONNEUR À MÉMOIRE DE FORME, UNE VIS-MÈRE ET UN MÉCANISME À CLIQUET
(73) P.O. Box 10101 220 10 Lund Sweden	B25D 9/08	(31) 946905
(72) POUCHOULIN, Dominique	(11) 2939699	(32) 29.11.2007
(51) A61M 1/36	(47) 26.12.2018	(33) United States
A61M 1/02	(00) 26.12.2018	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(11) 2134386	(21) 151607264	(73) Grenzacherstraße 124 4070 Basel Switzerland
(47) 26.12.2018	(22) 25.03.2015	(72) DE POLO, Marco. C. WIEGEL, Christopher ROE, Steven, N.
(00) 26.12.2018	(54) MOTEUR À GAZ COMPRIMÉ DESTINÉ AU FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE LAVAGE	(51) A61M 5/158
(21) 087331450	(31) 102014208064	A61M 5/142
(22) 07.04.2008	(32) 29.04.2014	A61M 5/145
(87) US2008059558	(33) Germany	A61M 5/162
(87) 16.10.2008	(73) Heraeus Medical GmbH	(11) 2827923
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE FILTRATION DE FLUIDES BIOLOGIQUES	(73) Philipp-Reis-Strasse 8/13 61273 Wehrheim GERMANY	(47) 26.12.2018
(31) 910566 P	(72) Vogt, Sebastian	(00) 26.12.2018
(32) 06.04.2007	(51) A61M 5/14	(21) 137200861
(33) United States	A61M 5/168	(22) 14.03.2013
(73) Fenwal, Inc.	(11) 3228342	(87) IL2013050240
(73) Three Corporate Drive Lake Zurich, IL 60047 UNITED STATES	(47) 26.12.2018	(87) 26.09.2013
(72) BLICKHAN, Bryan, J. OLESZKIEWICZ, Anthony JONES, Mark, Bennett	(00) 26.12.2018	(54) MÉCANISME DE RACCORDEMENT DE FLUIDE POUR POMPES PATCH
(51) A61M 1/36	(21) 171626534	(31) 201261612436 P
A61M 1/38	(22) 13.03.2014	(32) 19.03.2012
A61M 1/02	(54) CHAMBRE DE GOUTTE À GOUTTE AYANT UNE SURFACE INTÉRIEURE HYDROPHOBE	(33) United States
(11) 3034114	(31) 201313828859	(73) Steadymed Ltd.
(47) 19.12.2018	(32) 14.03.2013	(73) 5 Oppenheimer Street Park Tamar 76701 Rehovot ISRAEL
(00) 19.12.2018	(33) United States	(72) ROTEM, Nir
(21) 152032637	(73) Baxter International Inc. Baxter Healthcare S.A.	(51) A61M 5/158
(22) 04.03.2010	(73) One Baxter Parkway Deerfield, IL 60015 UNITED STATES	A61M 5/32
(54) PROCÉDÉ POUR LA RÉ- ANTICOAGULATION D'UN PLASMA RICHE EN PLAQUETTES	Thurgauerstrasse 130 8152 Glattpark (Opfikon) Switzerland	A61M 5/46
(31) 402565	(72) Munro, James F Bui, Tuan	(11) 3041548
(32) 12.03.2009	(51) A61M 5/142	(47) 19.12.2018
(33) United States	A61M 39/24	(00) 19.12.2018
(73) Haemonetics Corporation	(11) 2218476	(21) 147585525
(73) 400 Wood Road Braintree, MA 02184 UNITED STATES	(47) 19.12.2018	(22) 02.09.2014
(72) PAGES, Etienne RAGUSA, Michael	(00) 19.12.2018	(87) EP2014068597
(51) A61M 3/02	(21) 091526210	(87) 12.03.2015
A61M 5/14	(22) 11.02.2009	(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'INSERTION D'AIGUILLE
A61J 1/20	(54) Soupape de ressort à lames et soupape de membrane de cône	(31) 13183152
(11) 3290070	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(32) 05.09.2013
(47) 19.12.2018	(73) Grenzacherstraße 124 4070 Basel SWITZERLAND	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 19.12.2018	(72) Johner, Pascal Saint-Ghislain, Michel Fehr, Jean-Noel	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
(21) 161873096	(51) A61M 5/142	(73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main GERMANY
(22) 06.09.2016	F03G 7/06	(72) SCHABBACH, Michael WERNER, Meinolf ZECKAI, Olaf NZIKE, Philippe
(54) RECIPIENT POUR UN LIQUIDE	A61M 5/145	(51) A61M 5/172
(73) Fritz Ruck Ophthalmologische Systeme GmbH	(11) 2211939	A61B 5/11
(73) Ernst-Abbe-Strasse 30 b 52249 Eschweiler Germany	(47) 19.12.2018	A61M 5/142
(72) Klomp, Manfred	(00) 19.12.2018	(11) 2563427
		(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	Olson, Stephan	(11) 2892591
(21) 117021279	Ratjen, Jochen	(47) 26.12.2018
(22) 31.01.2011	Elmén, Gunnar	(00) 26.12.2018
(87) US2011023115	(51) A61M 5/20	(21) 137561197
(87) 03.11.2011	A61M 5/315	(22) 29.08.2013
(54) DÉTECTION DE RÉSERVOIR DE POMPE MÉDICALE VIDE	A61M 5/24	(87) EP2013067867
(31) 768336	(11) 2996743	(87) 06.03.2014
(32) 27.04.2010	(47) 19.12.2018	(54) INJECTEUR À USAGE UNIQUE AVEC DÉCLENCHEMENT EN DEUX ÉTAPES
(33) United States	(00) 19.12.2018	(31) 12182782
(73) Medtronic Inc.	(21) 147230593	(32) 03.09.2012
(73) 710 Medtronic Parkway	(22) 08.05.2014	(33) European Patent Office (EPO)
Minneapolis, MN 55432	(87) EP2014059403	(73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG
UNITED STATES	(87) 20.11.2014	(73) Lohmannstraße 2
(72) ALI, Irfan Z.	(54) ENSEMBLE DE COMMANDE POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS ET LEDIT DISPOSITIF	56626 Andernach GERMANY
MIESEL, Keith A.	(31) 13167953	(72) HADASCHIK, Roman
KALPIN, Scott L.	(32) 16.05.2013	HEUSER, Karsten
SARKINEN, Scott A.	(33) European Patent Office (EPO)	SPILGIES, Heiko
(51) A61M 5/19	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	WORTMANN, Uwe
A61M 5/31	(73) Brüningstraße 50	(51) A61M 5/31
A61M 5/28	65929 Frankfurt am Main	G09B 23/30
A61M 5/315	GERMANY	G09B 23/28
A61M 5/34	(72) BERNERT, Andreas	(11) 3111438
(11) 2444110	(51) A61M 5/20	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	A61M 5/32	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	A61M 5/315	(21) 157020884
(21) 111855946	(11) 2789356	(22) 16.01.2015
(22) 18.10.2011	(47) 26.12.2018	(87) US2015011845
(54) Seringue à conteneur combiné à double chambre	(00) 26.12.2018	(87) 23.07.2015
(31) 2010234873	(21) 141763367	(54) SYSTÈME DE FORMATION AUX SITES D'INJECTION
(32) 19.10.2010	(22) 06.10.2011	(31) 201461928915 P
(33) Japan	(54) Pince à ressort pour un dispositif d'injection	201461939093 P
(73) Arte Corporation	(31) 10187005	201462066792 P
(73) 1-6-1, Higashi-Ohi Shinagawa-ku	(32) 08.10.2010	(32) 17.01.2014
Tokyo	(33) European Patent Office (EPO)	12.02.2014
JAPAN	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	21.10.2014
(72) Kakiuchi, Makoto	(73) Brüningstraße 50	(33) United States
Shimazaki, Seiji	65929 Frankfurt am Main	United States
Matsuda, Teruo	Germany	United States
(51) A61M 5/20	(72) Burnell, Rosie	(73) Truinject Medical Corp.
A61M 5/24	Barrow-Williams, Timothy Donald	(73) 18662 MacArthur Boulevard Suite 104
A61M 15/00	Ekman, Matthew	Irvine, CA 92612
A61M 5/32	(51) A61M 5/20	UNITED STATES
(11) 2926860	A61M 5/32	(72) FOSTER, Clark, B.
(47) 26.12.2018	A61M 5/46	RIOS, Gabrielle, A.
(00) 26.12.2018	(11) 3041550	CHRISTIE, Bruce, A.
(21) 151563996	(47) 19.12.2018	TURNER, Khoi
(22) 07.03.2013	(00) 19.12.2018	(51) A61M 5/315
(54) DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS	(21) 147588776	(11) 2083890
(31) 1250238	(22) 02.09.2014	(47) 26.12.2018
201261610567 P	(87) EP2014068598	(00) 26.12.2018
1251235	(87) 12.03.2015	(21) 078196847
201261721049 P	(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'INSERTION D'AIGUILLE	(22) 08.11.2007
(32) 14.03.2012	(31) 13183153	(87) EP2007009675
14.03.2012	(32) 05.09.2013	(87) 22.05.2008
01.11.2012	(33) European Patent Office (EPO)	(54) MÉCANISME DE DOSAGE ET TRANSMISSION POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT
01.11.2012	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(31) 06023955
(33) Sweden	(73) Brüningstraße 50	(32) 17.11.2006
United States	65929 Frankfurt am Main	(33) European Patent Office (EPO)
Sweden	GERMANY	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
United States	(72) SCHABBACH, Michael	(73) Brüningstraße 50
(73) SHL Medical AG	WERNER, Meinolf	65929 Frankfurt am Main
(73) Gubelstrasse 22 PO Box 7710	ZECKAI, Olaf	Germany
6302 Zug	NZIKE, Philippe	(72) BOYD, Malcom
Switzerland	(51) A61M 5/30	
(72) Björk, Emil	A61M 5/20	

LETHAM, Richard PLUMPTRE, David VEASEY, Robert MAY, James	(73) Kumpfmühler Str. 2 93047 Regensburg GERMANY	(54) SYSTÈMES DE PROTECTION D'AIGUILLE ET MÉTHODES ASSOCIÉES (31) 201461937307 P (32) 07.02.2014 (33) United States (73) B. Braun Melsungen AG (73) Carl-Braun-Strasse 1 34212 Melsungen Germany
(51) A61M 5/315 A61M 5/20 (11) 3024515 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147394886 (22) 17.07.2014 (87) EP2014065421 (87) 29.01.2015	Erich-Martens-Strasse 26-32 32257 Bünde GERMANY (72) Wittland, Frank Vogl, Maximilian	(72) TEOH, Teng Sun BIN ZAKARIA, Mohd Zairizal CHAN, Hwa Loon
(54) MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS (31) 13178032 (32) 25.07.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main GERMANY (72) DASBACH, Uwe SYKES, George Edward KEMP, Thomas Mark	(51) A61M 5/32 A61M 5/158 A61M 5/162 (11) 3055009 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148528003 (22) 10.10.2014 (87) US2014060139 (87) 16.04.2015 (54) ENSEMBLE AIGUILLE DE HUBER AVEC DISPOSITIF DE CAPTURE DE SÉCURITÉ (31) 201361889220 P (32) 10.10.2013 (33) United States (73) Medical Components, Inc. (73) 1499 Delp Drive Harleysville, PA 19438 UNITED STATES (72) SCHWEIKERT, Timothy M. FISHER, Mark S. BALLARD, Joshua Lee	(51) A61M 5/32 A61M 25/06 (11) 3220983 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158049676 (22) 30.10.2015 (87) IB2015058380 (87) 26.05.2016 (54) DISPOSITIF DESTINÉ À ENTRER DANS UN VAISSEAU SANGUIN À L'AIDE D'UNE AIGUILLE À AILETTE AVEC UNE PROTECTION POST-UTILISATION (31) PD20140313 (32) 20.11.2014 (33) Italy (73) Vacutest Kima S.r.l. (73) Via dell'Industria 10/14 35020 Arzergrande, Padova ITALY (72) CHIARIN, Renzo CHIARIN, Ulisse
(51) A61M 5/315 A61M 5/31 (11) 3006066 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138863006 (22) 06.06.2013 (87) JP2013065698 (87) 11.12.2014 (54) INSTRUMENT POUR INJECTION, ET AMPOULE-SERINGUE (73) Terumo Kabushiki Kaisha (73) 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku Tokyo 151-0072 JAPAN (72) FURUKAWA, Koichiro	(51) A61M 5/32 A61M 5/31 A61M 5/34 A61M 5/178 A61M 5/28 A61M 37/00 (11) 2749306 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128412145 (22) 07.08.2012 (87) CN2012079773 (87) 25.04.2013 (54) TÊTE À MICRO-AIGUILLES D'INJECTION DE TYPE EN RÉSEAU JETABLE ET INJECTEUR À PRÉ- REPLISSAGE ASSOCIÉ (31) 201110317397 (32) 18.10.2011 (33) China (73) Tsinghua University (73) No. 1 Qinghua Yuan Haidian District Beijing 100084 CHINA (72) YUE, Ruifeng WANG, Yan	(51) A61M 5/50 A61M 5/20 A61M 5/315 A61M 5/32 (11) 2885024 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137482931 (22) 12.08.2013 (87) EP2013066772 (87) 20.02.2014 (54) DISPOSITIF D'INJECTION (31) 12180357 (32) 14.08.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH (73) Brüningstraße 50 65929 Frankfurt am Main GERMANY (72) RICHTER, Frank MACARTHUR, Ross
(51) A61M 5/315 A61M 5/31 A61M 5/24 (11) 2050477 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 071189245 (22) 19.10.2007 (54) Unité d'ampoule dotée d'un adaptateur (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel SWITZERLAND (72) Rufer, Thomas Burkhalter, Rolf Heiniger, Hanspeter Stoller, Hanspeter	(51) A61M 5/32 A61M 5/50 A61M 5/158 (11) 3102265 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157028077 (22) 06.02.2015 (87) EP2015052521 (87) 13.08.2015	(51) A61M 11/00 B05B 17/06 A61M 15/00 A61M 16/00 A61M 16/06 A61M 16/20 (11) 3117858 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161834585 (22) 01.07.2010
(51) A61M 5/32 (11) 3106193 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151721537 (22) 15.06.2015 (54) SERINGUE (73) Gerresheimer Regensburg GmbH Gerresheimer Bünde GmbH	(51) A61M 5/32 A61M 5/50 A61M 5/158 (11) 3102265 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157028077 (22) 06.02.2015 (87) EP2015052521 (87) 13.08.2015	

(54) NÉBULISEUR POUR NOURRISSONS ET LES PATIENTS AYANT DES VOIES RESPIRATOIRES ALTÉRÉES	(21) 157112962 (22) 23.02.2015 (87) IB2015051350	A61F 9/00 A61J 1/20 (11) 2164799 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 087556007 (22) 15.05.2008 (87) US2008063782 (87) 27.11.2008
(31) 222418 P 828133	(87) 03.09.2015 (54) INHALATEUR	(00) 26.12.2018 (21) 087556007 (22) 15.05.2008 (87) US2008063782 (87) 27.11.2008
(32) 01.07.2009 30.06.2010	(31) 663MU2014 (32) 25.02.2014	(21) 087556007 (22) 15.05.2008 (87) US2008063782 (87) 27.11.2008
(33) United States United States	(33) India (73) Lupin Limited	(87) US2008063782 (87) 27.11.2008
(73) MicroDose Therapeutx, Inc. (73) 7 Graphics Drive Ewing, NJ 08628 UNITED STATES	(73) Kalpataru Inspire 3rd Floor Off Western Express Highway Santacruz (East) Mumbai 400 055 INDIA	(54) CONTENEURS DE DISTRIBUTION DE DOSES À UNITÉ DE COMBINAISON (31) 938379 P 978619 P (32) 16.05.2007 09.10.2007 (33) United States United States
(72) GUMASTE, Anand FLEMING, Scott CHAN, Phiip	(72) BHide, Vishwajit AMPERAYANI PATTABHI, Raghuram PIMPLE, Rohini CHOUBEY, Bishu	(32) 16.05.2007 09.10.2007 (33) United States United States
(51) A61M 11/00 A61M 31/00 A61K 38/48 A61M 5/32 A61M 15/08 A61M 11/00	(51) A61M 15/00 A61B 5/087	(73) Mystic Pharmaceuticals, Inc. (73) 2006-A Windy Terrace Cedar Park, Texas 78613 UNITED STATES (72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(11) 2731654 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128116423 (22) 11.07.2012 (87) US2012046258 (87) 17.01.2013	(11) 3185940 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158355818 (22) 28.06.2015 (87) IB2015054853 (87) 03.03.2016 (54) APPAREIL D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(54) DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION POUR DES CIBLES DE LA MUQUEUSE NASOPHARYNGÉE	(31) 201462041951 P (32) 26.08.2014 (33) United States (73) Asmedic Ltd. (73) 14 Hatichon St. 3229732 Haifa ISRAEL	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(31) 201161507422 P (32) 13.07.2011 (33) United States (73) The Foundry, LLC (73) 199 Jefferson Drive Menlo Park, CA 94025 UNITED STATES	(31) 201462041951 P (32) 26.08.2014 (33) United States (73) Asmedic Ltd. (73) 14 Hatichon St. 3229732 Haifa ISRAEL (72) HUBER, Arie NOV, Valentin	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(72) MORRISS, John GIFFORD, Hanson	(31) 201462041951 P (32) 26.08.2014 (33) United States (73) Asmedic Ltd. (73) 14 Hatichon St. 3229732 Haifa ISRAEL (72) HUBER, Arie NOV, Valentin	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(51) A61M 13/00 A61M 16/16	(51) A61M 15/00 A61M 16/20	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(11) 3237046 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 177188075 (22) 16.03.2017 (87) DE2017000068 (87) 21.09.2017	(11) 2838595 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137201851 (22) 17.04.2013 (87) US2013036936 (87) 24.10.2013 (54) DISPOSITIFS D'INHALATION ET SYSTÈMES	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(54) TUBE D'INSUFFLATION POUR LAPAROSCOPIE AVEC ÉLÉMENT CHAUFFANT, MOYEN D'HUMIDIFICATION, ET DISPOSITIF DE MESURE DU TAUX D'HUMIDITÉ	(31) 201261636320 P 201361771406 P 201313862533 (32) 20.04.2012 01.03.2013 15.04.2013 (33) United States United States United States (73) Cerecor Inc. (73) 400 East Pratt Street, Suite 606 Baltimore, MD 21202 UNITED STATES (72) STEELMAN, Peter Wayne FLYNN, James Edward ZEIS, John WORLEY-HAM, Karla	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(31) 102016003172 (32) 16.03.2016 (33) Germany (73) W.O.M. World of Medicine GmbH (73) Salzufer 8 10587 Berlin GERMANY	(31) 201261636320 P 201361771406 P 201313862533 (32) 20.04.2012 01.03.2013 15.04.2013 (33) United States United States United States (73) Cerecor Inc. (73) 400 East Pratt Street, Suite 606 Baltimore, MD 21202 UNITED STATES (72) STEELMAN, Peter Wayne FLYNN, James Edward ZEIS, John WORLEY-HAM, Karla	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(72) KÖTH, Yves MENZEL, Felix	(72) STEELMAN, Peter Wayne FLYNN, James Edward ZEIS, John WORLEY-HAM, Karla	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
(51) A61M 15/00 (11) 3110483 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) A61M 15/00 A61M 35/00 A61J 1/06	(72) SULLIVAN, Timothy, R. NELSON, Jeffrey
		(51) A61M 15/00 A24F 47/00 (11) 3154614 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157299124 (22) 11.06.2015 (87) GB2015051722 (87) 17.12.2015 (54) SYSTÈME DE FOURNITURE D'AÉROSOL (31) 201410562 (32) 13.06.2014 (33) United Kingdom (73) Nicoventures Holdings Limited (73) Globe House 1 Water Street London WC2R 3LA UNITED KINGDOM (72) DICKENS, Colin
		(51) A61M 15/00 A24F 47/00 A61M 11/04 H05B 3/40 (11) 3210641 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171570302 (22) 21.02.2017 (54) DISPOSITIF D'ATOMISATION ET CIGARETTE ÉLECTRONIQUE LE COMPORANT (31) 201620144948 U (32) 26.02.2016 (33) China (73) Shenzhen First Union Technology Co., Ltd. (73) Tangwei Industry Park N° 1 Jian'an Road Fuyong Street Baoan District Shenzhen, Guangdong 518104 CHINA (72) LI, Yonghai XU, Zhongli SHEN, Youli

(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF POUR TRACHÉOTOMIE
(21) 158251280	(00) 19.12.2018	(31) 0501786
(22) 21.07.2015	(21) 128407178	(32) 09.08.2005
(87) US2015041333	(22) 30.09.2012	(33) Sweden
(87) 28.01.2016	(87) IB2012001920	(73) SafeTrach AB
(54) MACHINE DE THÉRAPIE	(87) 18.04.2013	(73) Fannydalsplatan 39
RESPIRATOIRE PRÉSENTANT UN	(54) SERINGUE À RÉGULATION DE	S-131 41 Nacka
MODULE DE RÉGLAGE AUTOMATIQUE	PRESSION ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	SWEDEN
POUR OPTIMISER LA PRESSION DE	(31) 201161545600 P	(72) KARLING, Jonas
THÉRAPIE	(32) 11.10.2011	MARGOLIN, Gregory
(31) 201414337897	(33) United States	<hr/>
(32) 22.07.2014	(73) Hospitech Respiration Ltd.	(51) A61M 16/04
(33) United States	(73) 20 Hamagshimim Street P.O.B. 7970	A62B 9/06
(73) DeVilbiss Healthcare, LLC	49250 Petach Tikva	(11) 2451516
(73) 100 DeVilbiss Drive	ISRAEL	(47) 19.12.2018
Somerset, PA 155501	(72) DEUTSCH, Israel	(00) 19.12.2018
UNITED STATES	(51) A61M 16/00	(21) 107965782
(72) BORING, Joseph, J.	A61M 16/06	(22) 06.07.2010
<hr/>	A61M 16/20	(87) AU2010000861
(51) A61M 16/00	(11) 2895222	(87) 13.01.2011
(11) 3115074	(47) 19.12.2018	(54) VOIES AÉRIENNES ARTIFICIELLES
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(31) 2009903153
(00) 26.12.2018	(21) 138373360	(32) 06.07.2009
(21) 160014858	(22) 27.08.2013	(33) Australia
(22) 05.07.2016	(87) US2013056702	(73) Teleflex Life Sciences Unlimited Company
(54) RESPIRATEUR ARTIFICIEL	(87) 20.03.2014	(73) 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville
COMPRENANT DEUX MODES DE	(54) APPAREIL ET SYSTÈMES D'INTERFACE	Road
FONCTIONNEMENT DIFFÉRENTS	NASALE DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS	Hamilton, HM 08
(31) 102015008524	AVEC UN DISPOSITIF D'ASSISTANCE	Bermuda
(32) 06.07.2015	RESPIRATOIRE	(72) ESNOUF, Philip, Stuart
(33) Germany	(31) 201261699969 P	<hr/>
(73) Löwenstein Medical Technology S.A.	(32) 12.09.2012	(51) A61M 16/06
(73) 18, rue Robert Stümper	(33) United States	(11) 2750747
2557 Luxembourg	(73) Silverbow Development LLC	(47) 19.12.2018
Luxembourg	(73) 213 Glory Lily Court	(00) 19.12.2018
(72) Göbel, Christof	San Ramon, CA 94582	(21) 128061462
<hr/>	UNITED STATES	(22) 31.10.2012
(51) A61M 16/00	(72) ALLUM, Todd, W.	(87) IB2012056062
A61B 5/00	KAPUST, Gregory, J.	(87) 23.05.2013
(11) 3107608	<hr/>	(54) DISPOSITIF D'INTERFACE PATIENT
(47) 19.12.2018	(51) A61M 16/04	AVEC AJUSTEMENT SUR L'ARÊTE
(00) 19.12.2018	(11) 3052171	NASALE
(21) 157082959	(47) 26.12.2018	(31) 201161559829 P
(22) 28.01.2015	(00) 26.12.2018	(32) 15.11.2011
(87) IB2015050632	(21) 147936173	(33) United States
(87) 27.08.2015	(22) 02.10.2014	(73) Koninklijke Philips N.V.
(54) TESTS DE PROVOCATION DE	(87) IB2014002140	(73) High Tech Campus 5
PRESSION EXPIRATOIRE POSITIVE	(87) 09.04.2015	5656 AE Eindhoven
DOUBLE INVERSE POUR DIAGNOSTICS	(54) DISPOSITIF DE RESPIRATION	NETHERLANDS
DE TROUBLE RESPIRATOIRE	ARTIFICIELLE	(72) GRASHOW, Jonathan, Sayer
(31) 201461941631 P	(31) 201317596	CHODKOWSKI, Lauren, Patricia
(32) 19.02.2014	(32) 04.10.2013	<hr/>
(33) United States	(33) United Kingdom	(51) A61M 16/06
(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) Teleflex Life Sciences Unlimited Company	A61M 16/08
(73) High Tech Campus 5	(73) 3rd Floor Par La Ville Place 14 Par La Ville	A61M 16/10
5656 AE Eindhoven	Road	(11) 2877225
NETHERLANDS	Hamilton, HM 08	(47) 26.12.2018
(72) COLBAUGH, Michael Edward	Bermuda	(00) 26.12.2018
HUESER, Lauren Elizabeth	(72) POULSEN, Sylwia	(21) 138220876
VISSAPRAGADA VENKATA SATYA,	KHEONG, Ooi Wee	(22) 26.07.2013
Surya Subrahmanya Sreeram	<hr/>	(87) AU2013000830
<hr/>	(51) A61M 16/04	(87) 30.01.2014
(51) A61M 16/00	A61B 17/28	(54) INTERFACE PATIENT
A61M 16/04	(11) 1919544	(31) 201261676456 P
A61M 5/315	(47) 26.12.2018	2012903504
A61B 5/08	(00) 26.12.2018	2012904378
A61M 5/48	(21) 067696583	2013900132
A61M 5/50	(22) 09.08.2006	2013900133
A61M 25/10	(87) SE2006050279	60590713
A61M 5/31	(87) 15.02.2007	60590813
(11) 2766076		2013900168

201361817674 P	A61M 16/04	(54) Cathéter d'administration de fluide
201361823192 P	A61M 16/00	avec déploiement et retrait d'aiguille à
201361837521 P	A61M 39/10	actionnement par pression
2013902305	(11) 2066384	(31) 201313826237
201361839916 P	(47) 19.12.2018	(32) 14.03.2013
(32) 27.07.2012	(00) 19.12.2018	(33) United States
15.08.2012	(21) 078420734	(73) Covidien LP
08.10.2012	(22) 07.09.2007	(73) 15 Hampshire Street
16.01.2013	(87) US2007077906	Mansfield, MA 02048
16.01.2013	(87) 20.03.2008	UNITED STATES
16.01.2013	(54) APPAREIL DE VENTILATION	(72) Braga, Richard
16.01.2013	PERMETTANT À UN PATIENT DE	(51) A61M 25/00
18.01.2013	PARLER AVEC OU SANS CLAPET	A61M 25/01
30.04.2013	ANTI-RETOUR DE TUBE DE	A61M 27/00
14.05.2013	TRACHÉOSTOMIE	(11) 1885433
20.06.2013	(31) 518816	(47) 26.12.2018
24.06.2013	(32) 11.09.2006	(00) 26.12.2018
27.06.2013	(33) United States	(21) 067200279
(33) United States	(73) RIC Investments, LLC.	(22) 31.01.2006
Australia	(73) 801 West Street, 2nd Floor	(87) US2006003467
Australia	Wilmington, DE 19801-1545	(87) 21.09.2006
Australia	UNITED STATES	(54) EMBRANCHEMENT DE CATHÉTER DE
Australia	(72) ISAZA, Fernando	DRAINAGE AVEC SUTURE SOUDÉE ET
New Zealand	(51) A61M 25/00	STYLET DE PAROI LATÉRALE
New Zealand	(11) 2978485	(31) 78939
Australia	(47) 19.12.2018	(32) 11.03.2005
United States	(00) 19.12.2018	(33) United States
United States	(21) 147060990	(73) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.
United States	(22) 24.01.2014	(73) 1600 West Merit Parkway
Australia	(87) IB2014058516	South Jordan, UT 84095
United States	(87) 02.10.2014	UNITED STATES
(73) ResMed Limited	(54) CATHÉTER À DÉFORMATION	(72) ACCISANO, Nicholas, Gerald
(73) 1 Elizabeth Macarthur Drive	CONTRÔLÉE	LAMPROPOULOS, Fred, P.
Bella Vista, NSW 2153	(31) PD20130081	(51) A61M 25/00
AUSTRALIA	(32) 29.03.2013	A61M 29/02
(72) WELLS, Alicia Kristianne	(33) Italy	A61F 2/95
EDWARDS, Craig David	(73) Coppi, Gioachino	(11) 2162178
SHANMUGA SUNDARA, Shiva Kumar	(73) Via Alzaia 40/1	(47) 19.12.2018
LEE, Murray William	41100 Modena	(00) 19.12.2018
HASKARD, Kirrily Michele	ITALY	(21) 087544326
BARBARA, Anthony Paul	(72) Coppi, Gioachino	(22) 14.05.2008
WAGNER, Stewart Joseph	(51) A61M 25/00	(87) US2008006135
TAN, Chia Ik	(11) 1868677	(87) 27.11.2008
MAY, Frederick Arlet	(47) 26.12.2018	(54) CATHÉTER À CÂBLE MULTIFILAIRE
GOLDSPIK, Lachlan Richard	(00) 26.12.2018	(31) 748906
FORRESTER, Martin	(21) 067376244	(32) 15.05.2007
JOURDAN, Ralph	(22) 09.03.2006	(33) United States
(51) A61M 16/08	(87) US2006008464	(73) Cook Medical Technologies LLC
A61M 16/00	(87) 21.09.2006	(73) 750 North Daniels Way
A61M 16/20	(54) CATHÉTER AVEC PORTION D	Bloomington, IN 47404
(11) 1960025	EXTRÉMITÉ PROXIMALE DE PLUS	UNITED STATES
(47) 19.12.2018	GRAND DIAMÈTRE	(72) LENTZ, David, Christian
(00) 19.12.2018	(31) 660377 P	(51) A61M 25/01
(21) 068177104	(32) 10.03.2005	A61B 1/00
(22) 09.11.2006	(33) United States	A61B 1/005
(87) CH2006000631	(73) Medical Components, Inc.	A61B 1/008
(87) 21.06.2007	(73) 1499 Delp Drive	A61B 17/00
(54) SYSTEME DE CONDUITS FLEXIBLES	Harleysville, PA 19438	(11) 3265160
POUR APPAREILS RESPIRATOIRES	UNITED STATES	(47) 19.12.2018
(31) 19932005	(72) SCHWEIKERT, Timothy	(00) 19.12.2018
(32) 16.12.2005	CHESNIN, Kenneth	(21) 167095967
(33) Switzerland	(51) A61M 25/00	(22) 02.03.2016
(73) Hamilton Medical AG	(11) 2777737	(87) IB2016051166
(73) Via Crusch 8	(47) 26.12.2018	(87) 09.09.2016
7402 Bonaduz	(00) 26.12.2018	(54) COL DE FLEXION À CONFIGURATION
SWITZERLAND	(21) 141536433	VARIABLE POUR UNE SONDE À
(72) BRUNNER, Josef	(22) 03.02.2014	ULTRASONS ARTICULÉE
(51) A61M 16/08		(31) 201562126750 P

(32) 02.03.2015	A61M 39/06	A61M 5/172
(33) United States	(11) 2593166	A61M 5/142
(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 19.12.2018	B01L 3/00
(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(00) 19.12.2018	A61K 9/00
(72) JINKS, Kathryn	(21) 117106310	(11) 2961466
CUSCUNA, Dino Francesco	(22) 16.03.2011	(47) 19.12.2018
(51) A61M 25/02	(87) US2011028712	(00) 19.12.2018
(11) 2881135	(87) 19.01.2012	(21) 147116578
(47) 26.12.2018	(54) ENSEMBLE CATHÉTER ET VALVE DE	(22) 27.02.2014
(00) 26.12.2018	SEPTUM PERCÉ	(87) US2014019058
(21) 141946020	(31) 201113042073	(87) 04.09.2014
(22) 28.10.2009	364576 P	(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
(54) Appareil de sécurisation d'une ligne	(32) 07.03.2011	POUR INSERTION MINIMALEMENT
(31) 0819782	15.07.2010	INVASIVE
(32) 28.10.2008	(33) United States	(31) 201361770486 P
(33) United Kingdom	United States	(32) 28.02.2013
(73) Braidlock Limited	(73) Becton, Dickinson and Company	(33) United States
(73) 28 Hendrick Avenue	(73) 1 Becton Drive	(73) Microchips Biotech, Inc.
London SW12 8TL	Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(73) 128 Spring Street Suite 310
UNITED KINGDOM	UNITED STATES	Lexington, MA 02421
(72) Spinoza, Marc	(72) STOUT, Marty L.	UNITED STATES
(51) A61M 25/06	(51) A61M 25/09	(72) FARRA, Robert
(11) 3027260	A61M 29/00	(51) A61M 39/02
(47) 19.12.2018	A61M 25/00	(11) 2493527
(00) 19.12.2018	(11) 2421591	(47) 19.12.2018
(21) 147477806	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(22) 17.07.2014	(00) 19.12.2018	(21) 108273368
(87) US2014047047	(21) 107187205	(22) 21.10.2010
(87) 05.02.2015	(22) 26.04.2010	(87) US2010053462
(54) RACCORD D'AIGUILLE ET	(87) NL2010050233	(87) 05.05.2011
ACTIONNEUR DE RACCORD DE	(87) 28.10.2010	(54) PORT D'ACCÈS VASCULAIRE
CATHÉTER À VERROUILLAGE	(54) Système de support de fil guide et fil guide	MULTIPLE
PERMETTANT D'AUGMENTER LA	(31) 09158769	(31) 255148 P
RIGIDITÉ D'UN ENSEMBLE CATHÉTER	(32) 24.04.2009	(32) 27.10.2009
INTRAVEINEUX	(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States
(31) 201313954511	(73) IMDS R&D BV	(73) Medical Components, Inc.
(32) 30.07.2013	(73) Onnerweg 12	(73) 1499 Delp Drive
(33) United States	9751 VD Haren	Harleysville, PA 19438
(73) Becton, Dickinson and Company	NETHERLANDS	UNITED STATES
(73) 1 Becton Drive	(72) SCHULTING, Edwin Alexander	(72) ZINN, Kenneth, M.
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	(51) A61M 25/09	(51) A61M 39/10
UNITED STATES	A61M 29/00	A61B 5/15
(72) CHRISTENSEN, Corey, M.	A61M 25/10	A61M 39/02
BORNHOFT, Stephen, T.	A61M 25/00	(11) 3273860
(51) A61M 25/06	(11) 2812061	(47) 26.12.2018
A61M 5/158	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
A61M 39/10	(00) 26.12.2018	(21) 167691518
(11) 2895231	(21) 137061263	(22) 18.03.2016
(47) 26.12.2018	(22) 06.02.2013	(87) NO2016050052
(00) 26.12.2018	(87) US2013024855	(87) 29.09.2016
(21) 137738993	(87) 15.08.2013	(54) DISPOSITIF DESTINÉ À INTRODUIRE
(22) 10.09.2013	(54) DISPOSITIF MÉDICAL À POINTE	ET À MAINTENIR UN PORT DANS UN
(87) US2013059052	COMPRENANT UNE PLURALITÉ DE	VAISSEAU OMBILICAL
(87) 20.03.2014	SAILLIES ARRONDISSES	(31) 20150362
(54) DISPOSITIF INTÉGRÉ DE FIXATION	(31) 201261595825 P	(32) 25.03.2015
DE CATHÉTER ET D'ACCÈS À UN	201313754175	(33) Norway
SYSTÈME LUER	(32) 07.02.2012	(73) Eide, Terje
(31) 201213615201	30.01.2013	(73) Lillehagvn. 84
(32) 13.09.2012	(33) United States	1365 Blommenholm
(33) United States	United States	NORWAY
(73) Becton, Dickinson and Company	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.	(72) Eide, Terje
(73) 1 Becton Drive	(73) One Scimed Place	(51) A61M 39/10
Franklin Lakes, NJ 07417-1880	Maple Grove, MN 55311	A61J 15/00
UNITED STATES	UNITED STATES	A61M 5/162
(72) BORNHOFT, Stephen	(72) WEBER, Jan	B65D 5/74
(51) A61M 25/06	ANDERSON, James M.	A61J 9/00
	CHANG, Robert	(11) 2609958
	(51) A61M 31/00	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(11) 1683534	(31) 201161541651 P
(21) 131521866	(47) 26.12.2018	201261657424 P
(22) 17.11.2003	(00) 26.12.2018	(32) 30.09.2011
(54) Dispositif de connecteur	(21) 047994736	08.06.2012
(31) 0226730	(22) 02.11.2004	(33) United States
0229624	(87) JP2004016270	United States
0303317	(87) 12.05.2005	(73) Nyxoah SA
0311463	(54) RACCORD	(73) 12, Rue Edouard Belin
(32) 18.11.2002	(31) 2003374034	1435 Mont-Saint-Guibert
19.12.2002	(32) 04.11.2003	BELGIUM
13.02.2003	(33) Japan	(72) Mashlach, Adi
19.05.2003	(73) Terumo Kabushiki Kaisha	(51) A61N 1/05
(33) United Kingdom	(73) 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku	(11) 3204106
United Kingdom	Tokyo 151-0072	(47) 19.12.2018
United Kingdom	JAPAN	(00) 19.12.2018
United Kingdom	(72) YOKOTA, Takayuki	(21) 157776816
(73) Nestec S.A.	HISHIKAWA, Yoshinori	(22) 07.10.2015
(73) Avenue Nestlé 55	(51) A61M 39/28	(87) EP2015073132
1800 Vevey	F16K 7/06	(87) 14.04.2016
SWITZERLAND	(11) 3244963	(54) ENSEMBLE D'ELECTRODES
(72) Ginzburg, Jean-Daniel	(47) 26.12.2018	IMPLANTABLE
Blank, Ricardo	(00) 26.12.2018	(31) 102014014943
Heinzerling, Jörg	(21) 167005131	(32) 07.10.2014
(51) A61M 39/18	(22) 08.01.2016	(33) Germany
F16L 47/14	(87) GB2016050044	(73) Neuroloop GmbH
(11) 3242708	(87) 21.07.2016	(73) Engesserstr. 4
(47) 26.12.2018	(54) MÉCANISME DE RÉTENTION DE TUBE	79108 Freiburg
(00) 26.12.2018	DE POMPE	GERMANY
(21) 167003359	(31) 201500422	(72) PLACHTA, Dennis
(22) 08.01.2016	(32) 12.01.2015	GIERTHMÜHLEN, Mortimer
(87) EP2016050266	(33) United Kingdom	STIEGLITZ, Thomas
(87) 14.07.2016	(73) Spectrum Medical Ltd.	ZENTNER, Josef
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR	(73) Harrier 4 Meteor Business Park Cheltenham	(51) A61N 1/05
RACCORDEMENTS STÉRILES	Road East	A61B 5/04
(31) 100955 P	Gloucester GL2 9QL	(11) 3142745
(32) 08.01.2015	UNITED KINGDOM	(47) 26.12.2018
(33) United States	(72) TURNER, Stephen	(00) 26.12.2018
(73) Metenova AB	(51) A61N 1/04	(21) 157240722
(73) Norra Å gatan 32	A61N 1/36	(22) 15.05.2015
43135 Mölndal	(11) 2603280	(87) IB2015053610
SWEDEN	(47) 19.12.2018	(87) 19.11.2015
(72) Löfving, Alf	(00) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF POUR L'INTERACTION
Samuelsson, Håkan	(21) 117545665	AVEC UN TISSU NEUROLOGIQUE
Myhrberg, Lennart	(22) 11.08.2011	(31) 201461994359 P
Johansson, Sten	(87) US2011047398	(32) 16.05.2014
(51) A61M 39/26	(87) 16.02.2012	(33) United States
(11) 2968907	(54) SYSTÈME DE CONNECTEUR À FAIBLE	(73) Aleva Neurotherapeutics SA
(47) 26.12.2018	ENCOMBREMENT	(73) EPFL Innovation Park Building D
(00) 26.12.2018	(31) 856382	1015 Lausanne
(21) 147091243	(32) 13.08.2010	SWITZERLAND
(22) 24.02.2014	(33) United States	(72) BOERS, Marc
(87) US2014018078	(73) DJO, LLC	MERCANZINI, Andre
(87) 09.10.2014	(73) 1430 Decision Street	DOUGOUD, Jean-michel
(54) CONNECTEUR LUER MALE AVEC	Vista, CA 92081	MICHALIS, Alexandre
VALVE AYANT DES JOINTS POUR LE	United States	(51) A61N 1/08
TRAJECT DE FLUID ET VENTILATION	(72) EGLOFF, Eric	(11) 1868680
(31) 201313797688	FONTAINE, Nicolas	(47) 26.12.2018
(32) 12.03.2013	(51) A61N 1/05	(00) 26.12.2018
(33) United States	(11) 2760528	(21) 067403725
(73) Carefusion 303 Inc.	(47) 19.12.2018	(22) 31.03.2006
(73) 3750 Torrey View Court	(00) 19.12.2018	(87) US2006012258
San Diego, California 92130	(21) 128349610	(87) 12.10.2006
UNITED STATES	(22) 28.09.2012	(54) APPAREIL DE DETECTION DE
(72) MANSOUR, George Michel	(87) IB2012002535	L'EMPLACEMENT ET DE LA
PANIAN, Tyler Devin	(87) 04.04.2013	MIGRATION DE CONDUCTEURS DE
(51) A61M 39/26	(54) DISPOSITIFS ET MÉTHODES POUR	NEUROSTIMULATION
A61M 39/04	LA NEUROMODULATION À FAIBLE	(31) 96662
A61M 39/10	COURANT	96483

(32) 01.04.2005 01.04.2005	13.01.2014	DANS UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
(33) United States United States	(33) Korea (Republic) Korea (Republic)	(31) 201562117785 P 201514926419
(73) Boston Scientific Neuromodulation Corporation	(73) Smart Medical Device Co., Ltd. (73) Gobong-ro 32-19 Ilsandong-gu, Goyang-si Gyeonggi-do, 10364	(32) 18.02.2015 29.10.2015
(73) 25155 Rye Canyon Loop Valencia, CA 91355 UNITED STATES	(72) MOON, Changon	(33) United States United States
(72) BRADLEY, Kerry	(51) A61N 1/362 A61N 1/37 A61N 1/372 A61N 1/05	(73) Medtronic Inc. (73) 710 Medtronic Parkway N.E. Minneapolis, Minnesota 55432 UNITED STATES
(51) A61N 1/30 A61N 5/06 A61N 1/32	(11) 3253447 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167043447 (22) 02.02.2016 (87) US2016016099 (87) 11.08.2016	(72) SARKAR, Shantanu HANSEN, Daniel L. NEITZELL, Grant A. REILAND, Jerry D. WYSZYNSKI, Ryan
(11) 2416846 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107149049 (22) 31.03.2010 (87) FR2010000274 (87) 07.10.2010	(54) DÉTERMINATION DE MODÈLES MORPHOLOGIQUES DE FORME D'ONDE DE DÉPOLARISATION CARDIAQUE STIMULÉE	(51) A61N 1/365 A61N 1/05 (11) 3226968 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158169565 (22) 30.11.2015 (87) US2015062962 (87) 09.06.2016
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE SOIN COSMETIQUE DE LA PEAU	(31) 201514615699 (32) 06.02.2015 (33) United States (73) Medtronic Inc. (73) 710 Medtronic Parkway N.E. Minneapolis, Minnesota 55432 UNITED STATES	(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT DES COMPOSANTS DE CIRCUITS EMPILÉS
(31) 0901584 (32) 31.03.2009 (33) France (73) Leonardi Kader, Simone Nadia (73) 8 rue Spitaleri 06000 Nice FRANCE	(72) JACKSON, Troy E.	(31) 201462086015 P (32) 01.12.2014 (33) United States (73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 UNITED STATES
(72) Leonardi Kader, Simone Nadia	(51) A61N 1/36 (11) 3160576 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157300138 (22) 04.06.2015 (87) US2015034183 (87) 30.12.2015	(72) MAILE, Keith R. EDGELELL, John M. GILK, Mathew L. SCHMIDT, Brian L. HAASL, Benjamin J. BLOOD, James E.
(54) UTILISATION D'UN INTERVALLE INTER-IMPULSION ÉTENDU DANS UNE STRATÉGIE DE STIMULATION ENTRELACÉE CONTINUE MODIFIÉE	(54) APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION D'UNE MALADIE DU SINUS DANS UN DISPOSITIF IMPLANTABLE DE SURVEILLANCE CARDIAQUE	(51) A61N 1/365 A61N 1/362 A61B 5/0464 A61B 5/0205 A61B 5/08 A61N 1/39 (11) 2536466 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117045203 (22) 15.02.2011 (87) US2011024845 (87) 25.08.2011
(31) 201462016889 P (32) 25.06.2014 (33) United States (73) Advanced Bionics AG (73) Laubisruetistrasse 28 8712 Staefa Switzerland	(31) 201562117785 P 201514926455 (32) 18.02.2015 29.10.2015 (33) United States United States (73) Medtronic Inc. (73) 710 Medtronic Parkway N.E. Minneapolis, Minnesota 55432 UNITED STATES	(54) DÉTECTION DE LA STABILITÉ HÉMODYNAMIQUE PENDANT UNE ARYTHMIE EN UTILISANT UN CAPTEUR DE RESPIRATION
(72) KARUNASIRI, R. Tissa	(72) SARKAR, Shantanu	(31) 305258 P (32) 17.02.2010 (33) United States (73) Cardiac Pacemakers, Inc. (73) 4100 Hamline Avenue North St. Paul, MN 55112-5798 UNITED STATES
(51) A61N 1/36 A61N 1/08 A61B 5/053 A61B 5/04	(51) A61N 1/365 A61B 5/04 A61N 1/39 (11) 3259023 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167082668 (22) 12.02.2016 (87) US2016017683 (87) 25.08.2016	(72) LI, Dan SHARMA, Arjun
(11) 3075412 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148667819 (22) 13.11.2014 (87) KR2014010918 (87) 04.06.2015	(54) APPAREIL DESTINÉ À AJUSTER UN SEUIL DURANT LA DÉTECTION D'UN ÉPISODE D'ARYTHMIE AURICULAIRE	
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE BIOSIGNAL ET DE STIMULATION ÉLECTRIQUE UTILISANT UNE STRUCTURE DE TREILLIS		
(31) 20130147685 20140004092 (32) 29.11.2013		

ZHANG, Yi	(11) 3103515	A61N 1/365
(51) A61N 1/37	(47) 26.12.2018	A61N 1/372
A61B 5/0432	(00) 26.12.2018	A61N 1/05
A61B 5/07	(21) 161727060	A61B 5/08
G06F 1/32	(22) 02.06.2016	A61B 5/091
G06F 19/00	(54) SYSTÈMES ET DISPOSITIFS DE	A61B 5/113
A61B 5/00	GÉNÉRATION DE FORMES D'ONDE DE	A61B 5/00
A61B 5/024	STIMULATION ARBITRAIRES	(11) 3265172
(11) 3150252	(31) 201562173118 P	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	201562181827 P	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	201514932130	(21) 167189356
(21) 161919105	(32) 09.06.2015	(22) 02.03.2016
(22) 30.09.2016	19.06.2015	(87) US2016020432
(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE	04.11.2015	(87) 09.09.2016
ACTIF APTE À EFFECTUER UNE	(33) United States	(54) SYSTÈMES DE TRAITEMENT
ANALYSE FRÉQUENTIELLE	United States	D'ARYTHMIES CARDIAQUES
(31) 1559320	United States	(31) 201562128340 P
(32) 01.10.2015	(73) NUVECTRA CORPORATION	(32) 04.03.2015
(33) France	(73) 5830 Granite Parkway, Suite 1100	(33) United States
(73) Sorin CRM SAS	Plano, Texas 75024	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.
Institut National de la Santé et de la	UNITED STATES	(73) 4100 Hamline Avenue North
Recherche Médicale (INSERM)	(72) KAULA, Norbert F.	St. Paul, MN 55112-5798
Université de Rennes I	IYASSU, Yohannes	UNITED STATES
(73) Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue	(51) A61N 1/375	(72) SHUROS, Allan C.
Réaumur	A61N 1/05	SALO, Rodney W.
92140 Clamart Cedex	H01R 13/641	KANE, Michael J.
FRANCE	H01R 13/52	HOPPER, Donald L.
101, rue de Tolbiac	(11) 3049150	(51) A61N 1/375
75013 Paris	(47) 26.12.2018	C23C 14/00
FRANCE	(00) 26.12.2018	(11) 3113840
2, rue du Thabor CS 46510	(21) 147780365	(47) 19.12.2018
35065 Rennes Cedex	(22) 22.09.2014	(00) 19.12.2018
FRANCE	(87) US2014056773	(21) 157103722
(72) BONNET, Jean-Luc	(87) 02.04.2015	(22) 04.03.2015
HERRMANN, Thomas	(54) DISPOSITIFS MÉDICAUX POUVANT	(87) US2015018779
HENRY, Christine	ÊTRE IMPLANTÉS ÉTIQUETÉS	(87) 11.09.2015
HERNANDEZ, Alfredo	(31) 201361883237 P	(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE
CARRAULT, Guy	(32) 27.09.2013	AYANT UN REVÊTEMENT
(51) A61N 1/372	(33) United States	CONDUCTEUR
A61M 25/06	(73) Cardiac Pacemakers, Inc.	(31) 201461949617 P
A61B 17/34	(73) 4100 Hamline Avenue North	(32) 07.03.2014
A61N 1/375	St. Paul, MN 55112-5798	(33) United States
A61N 1/04	UNITED STATES	(73) Cameron Health, Inc.
A61N 1/05	(72) KANE, Michael J.	(73) 4100 Hamline Avenue North
(11) 3244967	KEANE, Michael	St. Paul, Minnesota 55112
(47) 19.12.2018	O'ROURKE, John	UNITED STATES
(00) 19.12.2018	(51) A61N 1/375	(72) KANE, Michael J.
(21) 167013986	A61N 1/36	JONES, Matthew P.
(22) 14.01.2016	A61N 5/06	GROPEN, Sverre
(87) US2016013347	G02B 6/42	(51) A61N 1/375
(87) 21.07.2016	(11) 3400057	H01G 9/10
(54) OUTILS ET ENSEMBLES MÉDICAUX	(47) 19.12.2018	(11) 2617461
D'INTERVENTION	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(31) 201514598346	(21) 167784016	(00) 19.12.2018
(32) 16.01.2015	(22) 10.10.2016	(21) 131515363
(33) United States	(87) EP2016074134	(22) 16.01.2013
(73) Medtronic, Inc.	(87) 19.04.2018	(54) TRAVERSÉE HERMÉTIQUEMENT
(73) 710 Medtronic Parkway NE	(54) DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE	SCELLÉE COFRITTÉE AVEC SUBSTRAT
Minneapolis, MN 55432	DOTÉ D'UNE UNITÉ OPTIQUE	EN ALUMINE ET PLATINE REMPLI PAR
UNITED STATES	(73) SYNERGIA MEDICAL	L'INTERMÉDIAIRE D'UN DISPOSITIF
(72) WOOD, Rónán	(73) Rue Emile Franqui 6	MÉDICAL IMPLANTABLE ACTIF
WARD, Sean	1435 Mont-Saint-Guibert	(31) 201261587029 P
MCDONNELL, Paula	BELGIUM	201261587287 P
MCHUGH, Pat	(72) DOGUET, Pascal	201261587373 P
(51) A61N 1/372	OLBRECHTS, Benoit	(32) 16.01.2012
G06F 19/00	GODFRAIND, Carmen	17.01.2012
	DE COCK DE RAMEYEN, Aurélie	17.01.2012
	(51) A61N 1/375	(33) United States

United States	A61B 5/046	(51) A61N 5/06
United States	A61B 5/0464	A61F 7/02
(73) Greatbatch Ltd.	A61B 5/04	(11) 2978494
(73) 10000 Wehrle Drive	A61B 5/00	(47) 19.12.2018
Clarence, NY 14031	A61B 5/042	(00) 19.12.2018
UNITED STATES	(11) 3247455	(21) 147751945
(72) Tang, Xiaohong	(47) 19.12.2018	(22) 26.03.2014
Thiebolt, William C.	(00) 19.12.2018	(87) US2014031813
Frysz, Christine A.	(21) 167023191	(87) 02.10.2014
Seitz, Keith W.	(22) 21.01.2016	(54) DISPOSITIF DE GESTION
Stevenson, Robert A.	(87) US2016014227	D'INFLAMMATION ET DE DOULEUR
Brendel, Richard L.	(87) 28.07.2016	BASÉ SUR LA LUMIÈRE
Marzano, Thomas	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(31) 201313851489
Woods, Jason	D'ACQUISITION DE BATTEMENTS	(32) 27.03.2013
Frustaci, Dominick J.	PENDANT LA GÉNÉRATION D'UN	(33) United States
Winn, Steven W.	MODÈLE DANS UN DISPOSITIF	(73) Downs, Ronald K. Dr.
(51) A61N 1/378	MÉDICAL AYANT DEUX VECTEURS DE	(73) 611 East Douglas Road
A61N 1/05	DÉTECTION	Mishawaka, Indiana 46545
A61N 1/36	(31) 201514604111	UNITED STATES
A61N 1/372	(32) 23.01.2015	(72) Downs, Ronald K. Dr.
A61B 17/04	(33) United States	(51) A61N 5/06
H04B 5/00	(73) Medtronic, Inc.	A61M 21/00
(11) 2877233	(73) 710 Medtronic Parkway NE	H05B 37/02
(47) 26.12.2018	Minneapolis, MN 55432	(11) 2912925
(00) 26.12.2018	UNITED STATES	(47) 19.12.2018
(21) 138230370	(72) ZHANG, Xusheng	(00) 19.12.2018
(22) 26.07.2013	(51) A61N 1/44	(21) 138211552
(87) IB2013002155	H05H 1/00	(22) 17.10.2013
(87) 30.01.2014	(11) 3302698	(87) IB2013059426
(54) ADAPTATION DE RÉSONANCE	(47) 19.12.2018	(87) 01.05.2014
EXTERNE ENTRE UN DISPOSITIF	(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉS D'ÉCLAIRAGE POUR
IMPLANTÉ ET UN DISPOSITIF	(21) 167254531	FOURNIR UN ÉCLAIRAGE
EXTERNE	(22) 19.05.2016	PERSONNALISÉ À DES UTILISATEURS
(31) 201261676327 P	(87) EP2016061178	PLACÉS À PROXIMITÉ LES UNS DES
(32) 26.07.2012	(87) 08.12.2016	AUTRES
(33) United States	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA	(31) 201261718934 P
(73) Nyxoah SA	PEAU AU MOYEN D'UN PLASMA NON	(32) 26.10.2012
(73) 12, Rue Edouard Belin	THERMIQUE	(33) United States
1435 Mont-Saint-Guibert	(31) 15169883	(73) Philips Lighting Holding B.V.
Belgium	(32) 29.05.2015	(73) High Tech Campus 48
(72) Mashlach, Adi	(33) European Patent Office (EPO)	5656 AE Eindhoven
(51) A61N 1/378	(73) Koninklijke Philips N.V.	NETHERLANDS
A61N 1/372	(73) High Tech Campus 5	(72) BAAIJENS, Johannes Petrus Wilhelmus
(11) 2662114	5656 AE Eindhoven	SCHLANGEN, Lucas Josef Maria
(47) 26.12.2018	NETHERLANDS	(51) A61N 5/10
(00) 26.12.2018	(72) ZUIDERVAART, Jasper	(11) 2978496
(21) 131774556	VAN DER ZWAN, Eduard Antonius	(47) 19.12.2018
(22) 18.11.2010	MOOIBROEK, Stephan	(00) 19.12.2018
(54) Chargeur externe efficace destiné à charger	NIJDAM, Jeroen Christian	(21) 147156897
une pluralité de dispositifs médicaux	(51) A61N 5/06	(22) 17.03.2014
implantables	(11) 3060301	(87) IB2014059884
(31) 624162	(47) 19.12.2018	(87) 02.10.2014
(32) 23.11.2009	(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉ POUR GESTION
(33) United States	(21) 148566037	AMÉLIORÉE DE MOUVEMENT
(73) Boston Scientific Neuromodulation	(22) 27.10.2014	BASÉ SUR SUIVI DE SURFACE ET
Corporation	(87) US2014062352	PLANIFICATION DYNAMIQUE DANS
(73) 25155 Rye Canyon Loop	(87) 30.04.2015	UNE RADIOTHÉRAPIE À FAISCEAU
Valencia, CA 91355	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE	EXTERNE ADAPTATIVE
UNITED STATES	PRODUCTION ACCRUE DE VITAMINE	(31) 201361804827 P
(72) Carbanaru, Rafael	D3	(32) 25.03.2013
Parramon, Jordi	(31) 201361895598 P	(33) United States
Ozawa, Robert	(32) 25.10.2013	(73) Koninklijke Philips N.V.
Shi, Jess	(33) United States	(73) High Tech Campus 5
Chen, Joey	(73) BeneSol, Inc.	5656 AE Eindhoven
Rahman, Mizanur	(73) 13954 Hidden Heights Lane NE	NETHERLANDS
(51) A61N 1/39	Bainbridge Island, WA 98110	(72) BHARAT, Shyam
A61N 1/375	UNITED STATES	LU, Kongkuo
A61B 5/0452	(72) MOFFAT, William A.	(51) A61N 5/10

A61B 90/00	UNITED STATES	RUSSIAN FEDERATION
A61B 5/06	(72) BARTHE, Peter G.	(72) ISAEV, Artur Aleksandrovich
A61B 8/00	SLAYTON, Michael H.	RIZVANOVA, Albert Anatolyevich
A61B 34/20	(51) A61N 7/00	MASGUTOV, Ruslan Faridovich
A61B 8/12	A61N 7/02	BOGOV, Aleksei Andreevich
(11) 3110504	(11) 2544767	SALAFUTDINOV, Inur Ildusovich
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	DEEV, Roman Vadimovich
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	BOZO, Ilya Yadigerovich
(21) 157049909	(21) 117537167	PLAKSA, Igor Leonidovich
(22) 10.02.2015	(22) 09.03.2011	BOGOV, Andrei Alekseevich
(87) EP2015052680	(87) US2011000436	(51) A61P 21/00
(87) 03.09.2015	(87) 15.09.2011	C12N 5/079
(54) INSTRUMENT MÉDICAL POUR	(54) APPLICATEUR DE THÉRAPIE	C12N 5/077
CURIETHÉRAPIE À DÉBIT DE DOSE	ULTRASONORE	(11) 2585171
ÉLEVÉ	(31) 311847 P	(47) 26.12.2018
(31) 14156931	(32) 09.03.2010	(00) 26.12.2018
14190322	(33) United States	(21) 117728576
(32) 27.02.2014	(73) Profound Medical Inc.	(22) 06.05.2011
24.10.2014	Chopra, Rajiv	(87) US2011035585
(33) European Patent Office (EPO)	Bronskill, Michael	(87) 27.10.2011
European Patent Office (EPO)	Donaldson, Sean	(54) FORMATION DE JONCTIONS
(73) Koninklijke Philips N.V.	Mahon, Cameron	NEUROMUSCULAIRES DANS UN
(73) High Tech Campus 5	(73) 2400 Skymark Avenue, Unit 6	SYSTÈME DÉFINI
5656 AE Eindhoven	Mississauga, ON L4W 5K5	(31) 332003 P
NETHERLANDS	CANADA	(32) 06.05.2010
(72) HAUTVAST, Guillaume Leopold Theodorus	3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34	(33) United States
Frederik	Toronto, Ontario M4N 3N1	(73) University Of Central Florida Research
BINNEKAMP, Dirk	CANADA	Foundation, Inc.
(51) A61N 5/10	3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34	(73) 12201 Research Parkway, Suite 501
H01J 35/14	Toronto, Ontario M4N 3N1	Orlando FL 32826-3246
H01J 35/30	CANADA	UNITED STATES
H01J 35/32	3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34	(72) HICKMAN, James
(11) 2736598	Toronto, Ontario M4N 3N1	GUO, Xiufang
(47) 26.12.2018	CANADA	(51) A61P 21/06
(00) 26.12.2018	3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34	A61K 31/58
(21) 127536688	Toronto, Ontario M4N 3N1	A61K 31/436
(22) 24.07.2012	CANADA	A61K 31/215
(87) EP2012064509	3080 Yonge Street, Suite 4040 Box 34	A61K 31/352
(87) 31.01.2013	Toronto, Ontario M4N 3N1	A61K 31/353
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	CANADA	A61K 31/36
GÉNÉRATION DE RAYONS X	(72) CHOPRA, Rajiv	A61K 31/382
(31) 102011108508	BRONSKILL, Michael	A61K 31/404
201161572940 P	DONALDSON, Sean	A61K 31/407
(32) 25.07.2011	MAHON, Cameron	A61K 31/4164
25.07.2011	(51) A61P 21/00	A61K 31/4166
(33) Germany	A61P 25/02	A61K 31/435
United States	A61K 48/00	A61K 31/4355
(73) Carl Zeiss Meditec AG	A61K 38/18	A61K 31/4365
(73) Carl-Zeiss-Staße 22	(11) 3196307	A61K 31/437
73447 Oberkochen	(47) 26.12.2018	A61K 31/4375
GERMANY	(00) 26.12.2018	A61K 31/438
(72) WEIGAND, Frank	(21) 158886192	A61K 31/56
(51) A61N 7/00	(22) 27.08.2015	A61K 31/565
(11) 3154633	(87) RU2015000545	(11) 2717876
(47) 19.12.2018	(87) 13.10.2016	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(54) PLASMIDE RECOMBINANT OPTIMISÉ	(00) 19.12.2018
(21) 157306630	PAR CODON, CONTENANT DES	(21) 127966158
(22) 12.06.2015	GÈNES CODANTS VEGF ET FGF2,	(22) 06.06.2012
(87) US2015035615	POUR L'UTILISATION DANS LA	(87) US2012041119
(87) 17.12.2015	RÉGÉNÉRATION DES NERFS	(87) 13.12.2012
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT PAR	PÉRIPHÉRIQUES.	(54) SUBSTANCES ET COMPOSITIONS
ULTRASONS RAPIDE	(31) 2014137218	POUR UTILISATION DANS PROCÉDÉS
(31) 201462012266 P	(32) 16.09.2014	D'INHIBITION D'UNE ATROPHIE
(32) 13.06.2014	(33) Russian Federation	MUSCULAIRE
(33) United States	(73) "Nextgen" Company Limited	(31) 201161493969 P
(73) Guided Therapy Systems, L.L.C.	(73) ul. Gubkina, 3, korp. 1	(32) 06.06.2011
(73) 33 South Sycamore Street	Moscow 119333	(33) United States
Mesa, Arizona 85202		(73) University of Iowa Research Foundation

The United States Government as Represented by The Department of Veterans Affairs	G01N 21/64 A61K 47/69 (11) 2874709	(11) 2441452 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018
(73) Iowa Centers for Enterprise 2660 University Capitol Centre Iowa City, IA 52242-5500 UNITED STATES	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137421335 (22) 17.07.2013 (87) US2013050866	(21) 098456619 (22) 11.11.2009 (87) BR2009000375 (87) 16.12.2010 (54) COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET UTILISATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT, LA PROPHYLAXIE OU LA PRÉVENTION DE MALADIES NÉOPLASMIQUES CHEZ L'HOMME ET L'ANIMAL
Department of Veterans Affairs, 810 Vermont Avenue NW, Washington, DC 20410 UNITED STATES	(87) 23.01.2014 (54) INHIBITEURS DE L'AGGREGATION DE L'ALPHA-CRISTALLINE POUR LE TRAITEMENT DE LA CATARACTE	(31) PI0902039 (32) 09.06.2009 (33) Brazil (73) Universidade Anhanguera de São Paulo - UNIAN-SP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP
(72) ADAMS, Christopher, M. KUNKEL, Steven, D. WELSH, Michael	(31) 201261672569 P (32) 17.07.2012 (33) United States	(73) Rua Raimundo Pereira de Magalhães, 3305 Pirituba CEP 05145-200 São Paulo SP BRAZIL
(51) A61P 25/28 (11) 2996772 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147984736 (22) 13.05.2014 (87) US2014037761 (87) 20.11.2014	(73) The Regents of The University of Michigan (73) 1600 Huron Parkway 2nd Floor Ann Arbor, Michigan 48109 UNITED STATES (72) GESTWICKI, Jason E. MAKLEY, Leah MCMENIMEN, Kathryn DEVREE, Brian	(31) PI0902039 (32) 09.06.2009 (33) Brazil (73) Universidade Anhanguera de São Paulo - UNIAN-SP Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (73) Rua Raimundo Pereira de Magalhães, 3305 Pirituba CEP 05145-200 São Paulo SP BRAZIL
(54) MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA NEURODÉGÉNÉRESCENCE	(51) A61P 29/00 A61K 31/495 A61K 31/47 A61P 37/08	Rua Pio XI, 1500 Alto da Lapa, 05468-901 São Paulo, SP BRAZIL
(31) 201361822795 P (32) 13.05.2013 (33) United States (73) Momenta Pharmaceuticals, Inc. (73) 301 Binney Street Cambridge, MA 02142 UNITED STATES	(11) 2969001 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147780761 (22) 07.03.2014 (87) US2014021705 (87) 09.10.2014 (54) UTILISATION DE LEVOCETIRIZINE ET DE MONTELUKAST DANS LE TRAITEMENT DE L'ANAPHYLAXIE	(72) QUINOCES SUAREZ, José Agustín MARIA, Durvanei Augusto PARDI, Paulo Celso FAIAO FLORES, Fernanda PEREIRA SANTOS, Reginaldo GONCALES RANDO, Daniela
(72) PROD'HOMME, Thomas, E. LING, Leona, E. BOSQUES, Carlos, J. MANNING, Anthony KAUNDINYA, Ganesh	(87) 09.10.2014 (54) UTILISATION DE LEVOCETIRIZINE ET DE MONTELUKAST DANS LE TRAITEMENT DE L'ANAPHYLAXIE	(51) A61P 35/00 C07D 401/12 (11) 3202461 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171571789 (22) 10.02.2011 (54) DÉRIVÉS D'ARYLMÉTHOXY ISOINDOLINE SUBSTITUÉS, COMPOSITIONS LES COMPORTANT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS
(51) A61P 27/10 A61K 31/27 A61K 31/4164 A61K 31/4174 A61K 31/5415 A61K 31/325	(31) 201361780452 P (32) 13.03.2013 (33) United States (73) IRR, Inc. (73) 515 E. Micheltorena, Suite G Santa Barbara, CA 93103 UNITED STATES (72) MAY, Bruce, Chandler	(31) 303618 P (32) 11.02.2010 (33) United States (73) Celgene Corporation (73) 86 Morris Avenue Summit, NJ 07901 UNITED STATES (72) Man, Hon-Wah Muller, George W. Ruchelman, Alexander L KHALIL, Ehab M. Chen, Roger, Shen-Chu ZHANG, Weihong
(11) 2758047 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128130895 (22) 19.09.2012 (87) IB2012002335 (87) 28.03.2013	(72) MAY, Bruce, Chandler (51) A61P 31/10 A61K 9/06 A61K 31/131 A61K 31/137	(31) 303618 P (32) 11.02.2010 (33) United States (73) Celgene Corporation (73) 86 Morris Avenue Summit, NJ 07901 UNITED STATES (72) Man, Hon-Wah Muller, George W. Ruchelman, Alexander L KHALIL, Ehab M. Chen, Roger, Shen-Chu ZHANG, Weihong
(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER LA PRESBYTIE, L'HYPERMÉTROPIE LÉGÈRE ET L'ASTIGMATISME IRRÉGULIER	(11) 2526928 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121696587 (22) 05.02.2008 (54) Efficacité accrue de composés médicamenteux d'allylamine	(31) 303618 P (32) 11.02.2010 (33) United States (73) Celgene Corporation (73) 86 Morris Avenue Summit, NJ 07901 UNITED STATES (72) Man, Hon-Wah Muller, George W. Ruchelman, Alexander L KHALIL, Ehab M. Chen, Roger, Shen-Chu ZHANG, Weihong
(31) 201161536921 P (32) 20.09.2011 (33) United States (73) ALLERGAN, INC. (73) 2525 Dupont Drive Irvine, CA 92612 United States	(31) 89943307 P (32) 05.02.2007 (33) United States (73) Biophile Corporation, Ltd (73) 884-886 Ploenchit Road Lumpinee Patumwan Bangkok 10330 THAILAND	(51) A61Q 5/00 A61K 8/33 A61Q 5/06 A61K 8/04 B65D 83/14 B05B 1/00 F16K 1/00 B05B 1/34 A61K 8/81
(72) ABAD, Jaun, Carlos	(72) Suvanprakorn, Pichit Zaias, Nardo Vayumhasuwan, Panida	
(51) A61P 27/12 A61K 31/575 A61K 31/045 G01N 33/68 A61K 9/00 B82Y 5/00	(51) A61P 35/00	

A61K 8/73	(33) European Patent Office (EPO)	A61K 8/44
B65D 83/20	(73) Noxell Corporation	A61K 8/49
A61K 8/02	(73) 11050 York Road	A61K 8/98
A61K 8/87	Hunt Valley, MD 21030-2098	A61K 36/28
(11) 2919860	United States	A61K 36/537
(47) 26.12.2018	(72) Bureiko, Andrei Sergeevich	A61P 29/00
(00) 26.12.2018	Schmenger, Juergen	(11) 2450028
(21) 147426464	(51) A61Q 5/10	(47) 26.12.2018
(22) 26.06.2014	A61K 8/34	(00) 26.12.2018
(87) US2014044332	A61K 8/41	(21) 111851945
(87) 31.12.2014	A61K 8/49	(22) 14.10.2011
(54) PROCÉDÉ DE COIFFAGE COMPRENANT	A61K 8/22	(54) Produit de soin dentaire
L'OBTENTION D'UN CERTAIN PRODUIT	(11) 2961485	(31) 18362010
DE COIFFAGE AÉROSOL ET LA MISE	(47) 26.12.2018	(32) 03.11.2010
EN OEUVRE DE LA PULVÉRISATION	(00) 26.12.2018	(33) Switzerland
DU PRODUIT À UN CERTAIN TAUX	(21) 147020523	(73) megasmile AG
D'ADMINISTRATION	(22) 03.02.2014	(73) Engelgasse 2474
(31) 201361840710 P	(87) EP2014052011	9053 Teufen
(32) 28.06.2013	(87) 04.09.2014	SWITZERLAND
(33) United States	(54) COLORISATION MULTITONALE DE	(72) Dr. Zettl, Roland
(73) The Procter & Gamble Company	CHEVEUX À UNE ÉTAPPE	Kjellander, Per-Håkan
(73) One Procter & Gamble Plaza	(31) 102013203228	(51) A61Q 11/00
Cincinnati, OH 45202	(32) 27.02.2013	A61K 8/27
UNITED STATES	(33) Germany	A61K 8/19
(72) BROWN, Jodi, Lee	(73) Henkel AG & Co. KGaA	A61K 8/21
CARBALLADA, Jose, Antonio	(73) Henkelstrasse 67	A61K 8/365
BENSON, Willie	40589 Düsseldorf	A61K 8/73
MARTIN, Matthew, John	GERMANY	A61K 8/81
HUGHES, Kendrick, Jon	(72) NEUBA, Constanze	(11) 3157639
(51) A61Q 5/08	JANBEN, Frank	(47) 26.12.2018
A61Q 5/10	(51) A61Q 5/12	(00) 26.12.2018
A61K 8/22	A61K 8/69	(21) 147426233
(11) 3185962	(11) 2205196	(22) 20.06.2014
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(87) US2014043420
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(87) 23.12.2015
(21) 157509936	(21) 088416607	(54) COMPOSITION ORALE AVEC IONS
(22) 12.08.2015	(22) 22.10.2008	MÉTALLIQUES
(87) EP2015068558	(87) US2008080819	(73) Colgate-Palmolive Company
(87) 03.03.2016	(87) 30.04.2009	(73) 300 Park Avenue
(54) COLORATION MULTITON EN UNE	(54) COMPOSITIONS DE SOINS	New York, NY 10022
ÉTAPE UTILISANT UN AGENT DE PRÉ-	CAPILLAIRES ET PROCÉDÉS DE	UNITED STATES
TRAITEMENT ÉPAISSI III	TRAITEMENT CAPILLAIRE	(72) VEMISHETTI, Kavita
(31) 102014216940	(31) 981625 P	FRUGE, Linh
(32) 26.08.2014	981632 P	PRENCIPE, Michael
(33) Germany	147397	(51) A61Q 15/00
(73) Henkel AG & Co. KGaA	(32) 22.10.2007	A61K 8/26
(73) Henkelstrasse 67	22.10.2007	A61K 8/86
40589 Düsseldorf	26.06.2008	A61K 8/894
GERMANY	(33) United States	A61K 8/04
(72) NEUBA, Constanze	United States	A61K 8/06
MÜLLER, Burkhard	United States	(11) 3028744
(51) A61Q 5/08	(73) Living Proof, Inc.	(47) 26.12.2018
A61Q 5/10	(73) 301 Binney Street, 1st Floor	(00) 26.12.2018
A61K 8/34	Cambridge, MA 02142	(21) 151922358
A61K 8/55	UNITED STATES	(22) 30.10.2015
A61K 8/86	(72) ANDERSON, Daniel, Griffith	(54) SPRAY AEROSOL COSMETIQUE
A61K 8/26	NASHAT, Amir	AYANT UN EFFET DE FRAICHEUR
A61K 8/29	DEROSA, Mitchell, John	(31) 102014224680
A61K 8/81	PUERTA, David, Thomas	(32) 02.12.2014
(11) 2308564	MCLAUGHLIN, Ronald, P.	(33) Germany
(47) 19.12.2018	AKCASU, Bryan, Scott	(73) Henkel AG & Co. KGaA
(00) 19.12.2018	WILLIAMS, Susan, Alice	(73) Henkelstrasse 67
(21) 101759975	RAMIREZ, Richard, Matthew	40589 Düsseldorf
(22) 09.09.2010	(51) A61Q 11/00	GERMANY
(54) Compositions de coloration et décoloration	A61K 8/04	(72) DÖRING, Thomas
capillaire épaissies	A61K 8/21	SOLICH, Daniel
(31) 09170757	A61K 8/9789	(51) A61Q 19/00
(32) 18.09.2009	A61K 8/34	A61Q 19/08

A61K 8/99	FRANCE	(32) 01.02.2013
A61K 36/00	(72) CLERMONT, Anne-Gaëlle	(33) United States
(11) 2558062	GREGOIRE, Philippe	(73) 3M Innovative Properties Company
(47) 19.12.2018	LOUIS DIT PICARD, Bernard	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(00) 19.12.2018	BRET, Bruno	St. Paul, MN 55133-3427
(21) 117682997	DA SILVA, Alexandra	UNITED STATES
(22) 12.04.2011	(51) A62B 1/10	(72) COWELL, Michael J.
(87) CA2011000372	A62B 1/14	MITTELSTADT, William A.
(87) 20.10.2011	(11) 2640473	RAINES, Carl W. III
(54) UTILISATION D'UN EXTRAIT DE	(47) 26.12.2018	SKULLEY, Thomas G.
CELLULE PHOTOSYNTHÉTIQUE	(00) 26.12.2018	ABEL, Nathan A.
COMPRENANT DES THYLAKOÏDES	(21) 118079706	ERICSSON, Fredrik
FONCTIONNELS DANS DES	(22) 18.11.2011	MERT, Aydin
COMPOSITIONS COSMÉTIQUES	(87) GB2011052253	MICHAEL, August
(31) 2699676	(87) 24.05.2012	JUHLIN, Oskar
(32) 12.04.2010	(54) SYSTÈME DESCENDEUR DE	(51) A62B 18/08
(33) Canada	SAUVETAGE	G01N 21/47
(73) Groupe Santé Devonian	(31) 201019462	G01N 21/77
(73) 360 des Entrepreneurs	201112332	(11) 2307103
Montmagny QC G5V 4T1	(32) 18.11.2010	(47) 19.12.2018
CANADA	18.07.2011	(00) 19.12.2018
(72) BOULET, Andre P.	(33) United Kingdom	(21) 097740278
MAES, Paul	United Kingdom	(22) 15.06.2009
(51) A61Q 19/08	(73) Latchways Plc.	(87) US2009047360
A61K 8/97	(73) Hopton Park	(87) 07.01.2010
A61Q 19/02	Devizes, Wiltshire SN10 2JP	(54) Dispositif de protection respiratoire avec un
A61Q 17/04	UNITED KINGDOM	dispositif d'indication d'exposition
(11) 2914349	(72) JONES, Owain	(31) 76839 P
(47) 19.12.2018	JONES, Karl	(32) 30.06.2008
(00) 19.12.2018	(51) A62B 18/02	(33) United States
(21) 138209127	D04H 3/00	(73) 3M Innovative Properties Company
(22) 28.10.2013	D04H 3/12	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(87) IB2013059719	D04H 3/16	St. Paul, MN 55133-3427
(87) 08.05.2014	A62B 23/02	UNITED STATES
(54) COMBINAISON D'EXTRAITS DE	A41D 13/11	(72) BATTIATO, James, M.
PLANTE, INGRÉDIENT COSMÉTIQUE	A41D 31/00	PAOLUCCI, Dora, M.
ET COMPOSITION LE CONTENANT	(11) 2462992	(51) A62B 18/10
ET SON UTILISATION COSMÉTIQUE	(47) 26.12.2018	A41D 13/11
TOPIQUE	(00) 26.12.2018	B63C 11/16
(31) 1260377	(21) 108064619	(11) 2595706
(32) 30.10.2012	(22) 03.08.2010	(47) 26.12.2018
(33) France	(87) JP2010063125	(00) 26.12.2018
(73) Sederma	(87) 10.02.2011	(21) 117235903
(73) 29, Rue du Chemin Vert	(54) MASQUE PROTECTEUR	(22) 18.05.2011
78610 Le Perray en Yvelines	(31) 2009184045	(87) GB2011000752
FRANCE	(32) 07.08.2009	(87) 26.01.2012
(72) GRIZAUD, Claire-Marie	(33) Japan	(54) VALVES DE RETENUE
MONDON, Philippe	(73) Unicharm Corporation	(31) 201012205
(51) A61Q 19/10	(73) 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi	(32) 21.07.2010
A61K 8/02	Ehime 799-0111	(33) United Kingdom
D04H 1/02	JAPAN	(73) Qinetiq Limited
D04H 1/46	(72) SHIBATA, Akira	(73) Cody Technology Park Ively Road
A61Q 19/00	ISHIGAMI, Makoto	Farnborough Hampshire GU14 0LX
(11) 2396088	TAKEUCHI, Naohito	UNITED KINGDOM
(47) 19.12.2018	(51) A62B 18/08	(72) HUGGINS, Adrian
(00) 19.12.2018	A41D 13/11	(51) A62B 35/00
(21) 107070971	A61M 16/06	(11) 3228363
(22) 12.02.2010	(11) 2950893	(47) 26.12.2018
(87) FR2010000119	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(87) 19.08.2010	(00) 19.12.2018	(21) 171617020
(54) ARTICLE POUR LE NETTOYAGE DE LA	(21) 147047187	(22) 17.03.2017
PEAU	(22) 22.01.2014	(54) HARNAIS
(31) 0950954	(87) US2014012500	(31) 1653153
(32) 13.02.2009	(87) 07.08.2014	(32) 08.04.2016
(33) France	(54) ENSEMBLE HARNAIS DE DISPOSITIF	(33) France
(73) Essity Operations France	DE PROTECTION DES VOIES	(73) Zedel
(73) 151-161, boulevard Victor Hugo	RESPIRATOIRES	(73) Zone Industrielle de Crolles Cidex 105A
93400 Saint-Ouen	(31) 201313757337	38920 Crolles

FRANCE	(73) Scott, Steve	(11) 1601420
(72) BOUQUIER, Benoît	(73) Parkview Farm 12 Comber Road	(47) 26.12.2018
(51) A62C 35/58	Hillsborough, Down BT26 6LN	(00) 26.12.2018
A62C 35/68	UNITED KINGDOM	(21) 047141221
A62C 37/08	(72) Scott, Steve	(22) 24.02.2004
A62C 35/62	(51) A63B 21/02	(87) US2004005342
A62C 35/64	A63B 21/04	(87) 10.09.2004
(11) 2763753	A63B 21/055	(54) DISPOSITIF D'EXERCICES ET SON
(47) 26.12.2018	A63B 23/04	PROCEDE D'UTILISATION
(00) 26.12.2018	(11) 3060316	(31) 376044
(21) 128382736	(47) 19.12.2018	469283 P
(22) 03.10.2012	(00) 19.12.2018	482199 P
(87) US2012058567	(21) 148552789	(32) 26.02.2003
(87) 11.04.2013	(22) 09.10.2014	09.05.2003
(54) ENSEMBLE CONDUIT D'ÉVACUATION	(87) US2014059837	23.06.2003
DE GAZ D'INERTAGE, SYSTÈME	(87) 30.04.2015	(33) United States
D'INERTAGE QUI UTILISE L'ENSEMBLE	(54) ENSEMBLE DE BUTÉE D'ÉPAULE	United States
CONDUIT D'ÉVACUATION DE GAZ ET	AMOVIBLE AVEC MÉCANISME DE	United States
PROCÉDÉ D'INERTAGE D'UN SYSTÈME	VERROUILLAGE	(73) Engineering Fitness International Corp.
D'EXTINCTEUR AUTOMATIQUE À	(31) 201361895173 P	(73) 7755 Arjons Drive
EAU DE PROTECTION CONTRE LES	(32) 24.10.2013	San Diego, CA 92126
INCENDIES	(33) United States	UNITED STATES
(31) 201161544462 P	(73) Balanced Body, Inc.	(72) CAMPANARO, Thomas, J.
(32) 07.10.2011	(73) 5909 88th Street	CAMPANARO, Joy, L.
(33) United States	Sacramento, California 95828-0931	WESTFALL, Larry
(73) Engineered Corrosion Solutions, LLC	UNITED STATES	MCMURRAY, Douglas, Dale
(73) 2043 Woodland Parkway, Suite 301	(72) SAVARINO, Christopher J.	(51) A63B 21/22
St. Louis, MO 63146	(51) A63B 21/04	A63B 21/00
UNITED STATES	A63B 22/02	A63B 22/02
(72) KOCHALEK, Jeffrey T.	A63B 21/00	A63B 21/008
JONES, Kenneth	A63B 71/00	A63B 22/06
HILTON, Adam H.	A63B 21/055	A63B 21/005
(51) A63B 21/00	A63B 23/04	(11) 3222331
A63B 23/035	(11) 3100772	(47) 19.12.2018
A63B 21/06	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
A63B 21/062	(00) 26.12.2018	(21) 171619141
(11) 3162412	(21) 161663687	(22) 20.03.2017
(47) 19.12.2018	(22) 21.04.2016	(54) MACHINE D'EXERCICE À MÉCANISME
(00) 19.12.2018	(54) APPAREIL D'EXERCICE	D'AMORTISSEMENT MODIFIABLE
(21) 161963053	(31) 201514726622	(31) 201610178077
(22) 28.10.2016	(32) 01.06.2015	201610176848
(54) MODULE D'ENTRAÎNEMENT	(33) United States	(32) 25.03.2016
(31) 2015675	(73) Johnson Health Tech Co Ltd	25.03.2016
(32) 28.10.2015	(73) No.999, Sec. 2 Dongda Road Daya District	(33) China
(33) Netherlands	Taichung City 428	China
(73) RULONA BEHEER B.V.	China	(73) Chang, Chung Fu
(73) Bosweg 25	(72) Manzke, Russell C	(73) No. 451, Dadian Rd., Hemei Township
6571 CD Berg en Dal	Crist, Ryan Francis	Changhua County
Netherlands	(51) A63B 21/06	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Terwindt, Rudolf Paul Joseph Marie	A63B 24/00	(72) Chang, Chung Fu
(51) A63B 21/008	A63B 21/062	(51) A63B 22/00
A63B 21/00	(11) 3116606	A63B 22/06
A63B 23/035	(47) 26.12.2018	(11) 2995356
A63B 21/16	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
A63B 22/20	(21) 157610627	(00) 26.12.2018
A63B 23/12	(22) 09.03.2015	(21) 151844131
(11) 3065835	(87) US2015019522	(22) 09.09.2015
(47) 26.12.2018	(87) 17.09.2015	(54) MACHINE DE GYMNASTIQUE AVEC
(00) 26.12.2018	(54) SÉLECTEUR DE POIDS MAGNÉTIQUE	GROUPE DE RÉGLAGE
(21) 148096035	(31) 201461950587 P	(31) RA20140016
(22) 10.11.2014	(32) 10.03.2014	(32) 12.09.2014
(87) EP2014074198	(33) United States	(33) Italy
(87) 14.05.2015	(73) Icon Health & Fitness, Inc.	(73) Technogym S.p.A.
(54) APPAREIL POUR L'EXERCICE	(73) 1500 South 1000 West	(73) Via Calcinaro, 2861
PHYSIQUE	Logan, UT 84321	47521 Cesena, Forlì-Cesena
(31) 201319777	UNITED STATES	ITALY
(32) 08.11.2013	(72) SMITH, Kent M.	(72) SPERONATI LAGHI, Silvio
(33) United Kingdom	(51) A63B 21/068	CEI, Daniele

- (51) A63B 22/00
A63B 22/18
A63B 26/00
- (11) 3177370
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157568213
(22) 07.08.2015
(87) AT2015050192
(87) 11.02.2016
(54) DISPOSITIF DE POSTUROGRAPHIE
(31) 505542014
(32) 08.08.2014
(33) Austria
(73) Sense Product GmbH
(73) Landstraßer Hauptstr. 34
1030 Wien
AUSTRIA
(72) KOGLER, Thomas
-
- (51) A63B 22/02
A63B 24/00
(11) 3116608
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157609462
(22) 10.03.2015
(87) US2015019581
(87) 17.09.2015
(54) ÉQUIPEMENT D'EXERCICE AYANT UN
BUREAU INTÉGRÉ
(31) 201461950655 P
(32) 10.03.2014
(33) United States
(73) Icon Health & Fitness, Inc.
(73) 1500 South 1000 West
Logan, UT 84321
UNITED STATES
(72) DALEBOUT, William T.
-
- (51) A63B 22/06
(11) 3000506
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151845534
(22) 04.05.2011
(54) DISPOSITIF D'EXERCICE AVEC
DIFFÉRENTS MOUVEMENTS DE
DÉMARCHE
(31) 331520 P
(32) 05.05.2010
(33) United States
(73) Exerciting, LLC
(73) 1692 Holcomb Lake Rd.
Marietta, GA 30062
UNITED STATES
(72) Gordon, Joel D.
Abelbeck, Kevin G.
Olschansky, Brad R.
Olschansky, Scott M.
Ross, Glenn D.
-
- (51) A63B 23/00
A63B 21/00
A63B 21/068
A61H 1/02
(11) 3174609
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158276048
(22) 24.07.2015
- (87) NZ2015050096
(87) 04.02.2016
(54) DISPOSITIFS ET SYSTÈMES
D'EXERCICE
(31) 201462031931 P
(32) 01.08.2014
(33) United States
(73) Cambelle Ltd.
(73) 39 George Street
Timaru 7910
NEW ZEALAND
(72) SCOTT, David Kim
BROWN, Malcolm Lewis
SIMS, Cameron Russell
-
- (51) A63B 29/02
F16B 45/02
A62B 35/00
(11) 2532394
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 121709091
(22) 05.06.2012
(54) Mousqueton, notamment mousqueton de via
ferrata
(31) 102011077430
(32) 10.06.2011
(33) Germany
(73) Oberalp Deutschland GmbH
(73) Saturnstraße 63
85609 Aschheim
GERMANY
(72) Baumgartner, Peter
-
- (51) A63B 31/10
(11) 3113852
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157113028
(22) 28.02.2015
(87) IB2015051489
(87) 11.09.2015
(54) PALETTE À LA MAIN
(31) 40739114
41115415
(32) 04.03.2014
09.02.2015
(33) Poland
Poland
(73) Gacek, Rafal
(73) Dagpauwoog 45
4814 VG Breda
NETHERLANDS
(72) Gacek, Rafal
-
- (51) A63B 41/08
A63B 45/00
A63B 41/10
B29C 65/08
B65B 51/22
(11) 3115087
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161801014
(22) 30.11.2011
(54) BALLON DE SPORT A ENVELOPPE
DENTELEE
(31) 959886
(32) 03.12.2010
(33) United States
(73) NIKE Innovate C.V.
- (73) One Bowerman Drive
Beaverton, OR 97005-6453
UNITED STATES
(72) Berggren, Scott, Ryan
Cohen, Tal
White, Vincent, F.
Glahn, Gary, W.
-
- (51) A63B 49/022
A63B 49/00
(11) 3132832
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148877079
(22) 18.06.2014
(87) JP2014066142
(87) 26.11.2015
(54) RAQUETTE ET ILLET
(31) 2014103998
(32) 20.05.2014
(33) Japan
(73) Yonex Kabushiki Kaisha
(73) 23-13, Yushima 3-chome Bunkyo-ku
Tokyo 113-8543
JAPAN
(72) OGAWA, Naoto
SUETAKE, Junya
-
- (51) A63B 53/04
A63B 53/06
(11) 2937118
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151643350
(22) 20.04.2015
(54) CLUB DE GOLF RÉGLABLE MULTI-
PISTE
(31) 201461982264 P
201414309472
(32) 21.04.2014
19.06.2014
(33) United States
United States
(73) MIZUNO CORPORATION
(73) 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-8538
JAPAN
(72) Ishida, Kazuya
Kanayama, Tetsuya
Voshall, Chris
Llewellyn, David
-
- (51) A63B 65/12
A63B 67/00
A63B 67/18
(11) 3265187
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167070713
(22) 25.02.2016
(87) EP2016053947
(87) 09.09.2016
(54) JEU D'ADRESSE POUR PROPULSER ET
RÉCEPTIONNER UN PROJECTILE
(31) 201500096
(32) 04.03.2015
(33) Belgium
(73) FlexSoFun
(73) Boulevard Cauchy 28
5000 Namur
BELGIUM

(72) CHAUDY André	(21) 161524285	(21) 154050405
(51) A63B 67/04	(22) 22.01.2016	(22) 11.06.2015
A63B 69/00	(54) TALONNIERE AYANT UNE	(54) TALONNIÈRE
(11) 2919870	CONFIGURATION DE MARCHE	(73) Fritschi AG - Swiss Bindings
(47) 19.12.2018	(73) Fritschi AG - Swiss Bindings	(73) Hauptstrasse
(00) 19.12.2018	(73) Hauptstrasse	3713 Reichenbach im Kandertal
(21) 138245105	3713 Reichenbach im Kandertal	SWITZERLAND
(22) 13.11.2013	SWITZERLAND	(72) Fritschi Andreas
(87) HU2013000107	(72) FRITSCHI, Andreas	Ibach, Stefan
(87) 22.05.2014	(51) A63C 9/00	Eggimann, Theo
(54) MULTI-USAGE DISPOSITIF DE SPORT	(11) 2484414	(51) A63C 10/26
(31) 1200223 U	(47) 19.12.2018	A63C 10/00
(32) 14.11.2012	(00) 19.12.2018	A63C 10/28
(33) Hungary	(21) 121513352	B63B 35/81
(73) Teqball Holding S.à r.l.	(22) 17.01.2012	(11) 3243556
(73) Avenue John F. Kennedy 44	(54) Verrouillage d'une fixation d'une planche de	(47) 19.12.2018
1855 Luxembourg	glisse réglable dans le sens de la longueur	(00) 19.12.2018
Luxembourg	(31) 102011003662	(21) 171614027
(72) BORSÁNYI, Gábor	(32) 04.02.2011	(22) 16.03.2017
(51) A63B 69/04	(33) Germany	(54) ENSEMBLE DE FIXATION POUR
A63B 24/00	(73) MARKER Deutschland GmbH	PLANCHE DE SPORT DOTÉE DE
A63B 23/02	(73) Dr.-Gotthilf-Näher-Strasse 6 und 12	RÉCEPTACLES DE CONNECTEUR
A63G 13/08	82377 Penzberg	INCLINÉS
A63B 26/00	GERMANY	(31) 201615077759
A63B 71/06	(72) Holzinger, Hans	(32) 22.03.2016
(11) 3284523	Mangold, Michael	(33) United States
(47) 19.12.2018	Stimpfle, Tobias	(73) Motion Water Sports, Inc.
(00) 19.12.2018	(51) A63C 9/00	(73) 364 2nd Street, Suite 7
(21) 171830409	A63C 9/084	Encinitas, CA 92024
(22) 25.07.2017	A63C 9/086	UNITED STATES
(54) MACHINE D'ÉQUITATION HAUTE	A63C 9/08	(72) DAWLEY, Bryan
SIMULATION	A63C 7/10	MOTAWI, Wade
(31) 201610685786	(11) 3120903	FINN, Tony
(32) 18.08.2016	(47) 26.12.2018	(51) A63C 17/01
(33) China	(00) 26.12.2018	A63C 17/00
(73) Wuhan Bailih Sports Equipment Co., Ltd	(21) 161938675	(11) 3308839
(73) Yougang Industrial Area Qianchuan Street	(22) 14.10.2016	(47) 19.12.2018
Huangpi District Wuhan City Hubei 430300	(54) TALONNIÈRE	(00) 19.12.2018
CHINA	(73) Fritschi AG - Swiss Bindings	(21) 167359017
(72) Ye, Changqing	(73) Hauptstrasse	(22) 08.06.2016
Pan, Liang	3713 Reichenbach im Kandertal	(87) ES2016070430
Le, Jiasheng	SWITZERLAND	(87) 22.12.2016
(51) A63B 102/20	(72) Fritschi, Andreas	(54) ENSEMBLE DÉMONTABLE POUR
A63B 102/22	(51) A63C 9/08	PLANCHE À ROULETTES
A63B 71/12	A63C 9/00	(31) 201530827
(11) 2242547	(11) 2964350	(32) 15.06.2015
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(33) Spain
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(73) Drysurf, S.L.
(21) 097113229	(21) 147092464	(73) Ezurriki n° 18
(22) 06.02.2009	(22) 07.03.2014	20305 Irun, Gipuzkoa
(87) SE2009050122	(87) EP2014054488	SPAIN
(87) 20.08.2009	(87) 12.09.2014	(72) MARTINEZ ALMANSA, Juan, Jose
(54) ÉQUIPEMENT DE PROTECTION	(54) MÂCHOIRE ARRIÈRE POUR UNE	PARRAS ANGUIA, Luis
(31) 0800334	FIXATION DE SKI DE RANDONÉE	(51) A63C 17/22
(32) 14.02.2008	(31) 102013204064	B60B 31/00
(33) Sweden	(32) 08.03.2013	(11) 3015143
(73) Bergmann & de Jounge AB	(33) Germany	(47) 19.12.2018
(73) Götavägen 24	(73) Micado Cad-Solutions GmbH	(00) 19.12.2018
18261 Djursholm	(73) Osttiroler Wirtschaftspark Amlacherstr. 12	(21) 148894611
SWEDEN	9900 Lienz	(22) 06.08.2014
(72) BERGMANN, Dieter	AUSTRIA	(87) CN2014083800
(51) A63C 7/10	(72) MEINDL, Edwin	(87) 22.10.2015
A63C 9/00	(51) A63C 9/08	(54) ROUE
A63C 9/08	A63C 9/00	(31) 14103724
A63C 9/084	A63C 9/084	(32) 17.04.2014
(11) 3195906	(11) 3103525	(33) Hong Kong
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(73) Zeleritaz Racing Sports Limited
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	

(73) Studio 3 2/F Hewlett Centre 52-54 Hoi Yuen Road Kwun Tong Kowloon Hong Kong CHINA	United States (73) 3DRudder (73) 10 rue Despieds 13003 Marseille FRANCE	(22) 16.05.2012 (87) US2012038204 (87) 22.11.2012 (54) JEU VIDÉO ACCOMPAGNÉ D'UN TRAITEMENT SIMULTANÉ D'OBJETS PHYSIQUES EN RAPPORT AVEC UN JEU
(72) CHIU, Chak Him Lawrence	(72) BONORA, Valerio CHESNAIS, Stanislas LECLERCQ, Sylvain FROMY, Emmanuel	(31) 201113109956 (32) 17.05.2011 (33) United States (73) Activision Publishing, Inc. (73) 3100 Ocean Park Blvd., Santa Monica, California 90405-3032 UNITED STATES (72) REICHE, Paul LEYLAND, Robert BATSON, Charles H., III
(51) A63F 9/12 A63H 33/04 A63F 9/08 (11) 2680928 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127203909 (22) 01.03.2012 (87) BE2012000010 (87) 13.09.2012 (54) PIÈCES DE JEU ET ENSEMBLE DE CES PIÈCES DE JEU	(51) A63F 13/24 A63F 13/98 (11) 2446944 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 111764775 (22) 03.08.2011 (54) Dispositif contrôleur et système contrôleur	(31) 201113109956 (32) 17.05.2011 (33) United States (73) Activision Publishing, Inc. (73) 3100 Ocean Park Blvd., Santa Monica, California 90405-3032 UNITED STATES (72) REICHE, Paul LEYLAND, Robert BATSON, Charles H., III
(31) 201100150 (32) 04.03.2011 (33) Belgium (73) Smart Naamloze Vennootschap (73) Neerveld 14 2550 Kontich BELGIUM	(31) 2010245298 2010245299 2011092506 2011092612 2011102834 2011103704 2011103705 2011103706 2011118488	(51) A63G 1/00 A63G 7/00 A63G 31/16 (11) 3204132 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157907163 (22) 05.10.2015 (87) US2015054013 (87) 14.04.2016 (54) SYSTÈME DE BASES DE MOUVEMENT À ACTIONNEMENT
(72) VANDOREN, Rolf	(31) 2010245298 2011092506 2011092612 2011102834 2011103704 2011103705 2011103706 2011118488	(51) A63G 1/00 A63G 7/00 A63G 31/16 (11) 3204132 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157907163 (22) 05.10.2015 (87) US2015054013 (87) 14.04.2016 (54) SYSTÈME DE BASES DE MOUVEMENT À ACTIONNEMENT
(51) A63F 13/211 A63F 13/212 (11) 1848520 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 067205120 (22) 09.02.2006 (87) US2006004459 (87) 17.08.2006 (54) CONSOLE DE JEU	(32) 01.11.2010 01.11.2010 18.04.2011 19.04.2011 02.05.2011 06.05.2011 06.05.2011 06.05.2011 26.05.2011	(51) A63G 1/00 A63G 7/00 A63G 31/16 (11) 3204132 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157907163 (22) 05.10.2015 (87) US2015054013 (87) 14.04.2016 (54) SYSTÈME DE BASES DE MOUVEMENT À ACTIONNEMENT
(31) 55581 (32) 10.02.2005 (33) United States (73) NIKE Innovate C.V. (73) One Bowerman Drive Beaverton, OR 97005-6453 UNITED STATES	(33) Japan Japan Japan Japan Japan Japan Japan Japan	(51) A63G 1/00 A63G 7/00 A63G 31/16 (11) 3204132 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157907163 (22) 05.10.2015 (87) US2015054013 (87) 14.04.2016 (54) SYSTÈME DE BASES DE MOUVEMENT À ACTIONNEMENT
(72) SHUM, Albert Nike Inc. CASE, Charles Wipple, Jr. Nike, Inc. SCHROCK, Allan M. Nike, Inc.	Japan Japan (73) Nintendo Co., Ltd.	(51) A63H 17/00 B60N 2/06 B60N 2/08 B60N 2/38 B60N 2/00 (11) 3195912 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 160018164 (22) 18.08.2016 (54) VEHICULE POUR ENFANTS
(51) A63F 13/211 A63F 13/214 A63F 13/218 A63F 13/22 A63F 13/428 G06F 3/01 G06F 3/033 (11) 3194041 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157981853 (22) 16.09.2015 (87) IB2015002013 (87) 24.03.2016 (54) DISPOSITIF DE COMMANDE ACTIONNÉ AU PIED, DISPOSITIF ET MEUBLE LE COMPRENANT? SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku Kyoto 601-8501 JAPAN (72) Ashida, Kenichiro Wakitani, Noburu Goto, Yosimoto Hori, Yuji Nishida, Takafumi Ikuta, Hiroki Takamoto, Junji Ibuki, Masato Yamamoto, Shinji Tsuchiya, Hitoshi Suetake, Fumiyoishi Suga, Akiko Yamamoto, Naoya Kumazaki, Daisuke	(51) A63H 17/00 B60N 2/06 B60N 2/08 B60N 2/38 B60N 2/00 (11) 3195912 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 160018164 (22) 18.08.2016 (54) VEHICULE POUR ENFANTS (31) 102016000524 (32) 21.01.2016 (33) Germany (73) Franz Schneider GmbH & Co. KG (73) Siemensstrasse 13-19 96465 Neustadt GERMANY (72) Rainer, Luther
(31) 201462050780 P 201562105230 P (32) 16.09.2014 20.01.2015 (33) United States	(51) A63F 13/95 A63F 13/235 (11) 2709737 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127849826	(51) A63H 27/127 B64C 27/20 B64C 29/00 B64C 39/00 B60V 1/04 B60V 3/06 B64C 39/06

- A63H 27/00
(11) 3016727
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148204456
(22) 30.06.2014
(87) AU2014050102
(87) 08.01.2015
(54) DISPOSITIF DE SUSTENTATION AÉRODYNAMIQUE
(31) 2013902429
2013902430
2013902431
(32) 01.07.2013
01.07.2013
01.07.2013
(33) Australia
Australia
Australia
(73) Entecho Pty.Ltd.
(73) 78 Guthrie Street
Osborne Park WA 6017
AUSTRALIA
(72) SCHLUNKE, Kim Christopher
SEEBER, Ken
LAMB, Rodney
(51) A63H 33/00
(11) 2903706
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138442116
(22) 03.09.2013
(87) US2013057808
(87) 10.04.2014
(54) RÉCIPIENT AYANT UNE STATUETTE POUVANT ÊTRE ARTICULÉE
(31) 201213633907
(32) 03.10.2012
(33) United States
(73) Swartz, Paul
Baugh, Nathaniel, J.
(73) 17131 Heiland Kies Rd.
Botkins, OH 45306
UNITED STATES
23419 Idle Road
Wapakoneta, OH 45895
UNITED STATES
(72) Swartz, Paul
Baugh, Nathaniel, J.
(51) A63H 33/00
(11) 3251733
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161859830
(22) 26.08.2016
(54) JOUET DE LUNETTES
(31) 2016111816
(32) 03.06.2016
(33) Japan
(73) Genie Toys PLC
(73) Genie House St. James Square
Cheltenham Gloucestershire GL50 3QG
United Kingdom
(72) TODOKORO, Shinji
(51) A63J 1/02
(11) 3103537
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161732169
(22) 07.06.2016
(54) PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DESTINE AU DIAGNOSTIC DE DISPOSITIFS DESTINES A TRANSPORTER DES CHARGES, UTILISATION DU SYSTEME DE MESURE
(31) 102015210519
102015211797
(32) 09.06.2015
25.06.2015
(33) Germany
Germany
(73) ROBERT BOSCH GMBH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) Grus, Daniel
Weiglein, Gunther
(51) B01D 1/14
B01D 1/18
B01J 2/04
F26B 3/12
(11) 2978515
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147358378
(22) 28.03.2014
(87) DE2014100109
(87) 02.10.2014
(54) DISPOSITIF ET MÉTHODE POUR PRODUIRE DES DISPERSIONS ET DES MATIÈRES SOLIDES
(31) 102013005359
102013011724
(32) 28.03.2013
15.07.2013
(33) Germany
Germany
(73) Instillo GmbH
(73) Michel-Souty Strasse 23
66740 Saarlouis
GERMANY
(72) PENTH, Bernd
PENTH, Felix
BAUMSTÜMMLER, Bernd
TÜRELI, Akif Emre
(51) B01D 1/30
C02F 5/06
B01D 1/06
B01D 1/28
C02F 1/06
C02F 1/08
C02F 1/04
C02F 5/02
(11) 3147013
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161900246
(22) 22.09.2016
(54) APPAREIL DE CONCENTRATION PAR ÉVAPORATION D'EAU DEVANT ÊTRE TRAITÉE, À L'AIDE DE L'ADOUCCISSEMENT À CHAUD ET PROCÉDÉ DE CONCENTRATION PAR ÉVAPORATION D'EAU L'UTILISANT
(31) 20150135738
(32) 24.09.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.
(73) 22, Doosan Volvo-ro Seongsan-gu Changwon
Gyeongsangnam-do 642-792
(72) KIM, Sangmoon
LEE, Gunmyung
KANG, Weekwan
(51) B01D 3/06
B01D 3/14
B01D 3/32
C02F 1/06
C02F 103/10
B01D 1/14
B01D 19/00
C02F 1/04
C02F 103/08
(11) 3007789
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147343578
(22) 06.06.2014
(87) US2014041226
(87) 18.12.2014
(54) HUMIDIFICATEUR MULTI-ÉTAGE À COLONNE À BULLES ET MÉTHODE D'HUMIDIFICATION
(31) 201313916038
(32) 12.06.2013
(33) United States
(73) Massachusetts Institute of Technology
King Fahd University Of Petroleum & Minerals
(73) 77 Massachusetts Avenue
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
University Boulevard
Dhahran 31261
SAUDI ARABIA
(72) GOVINDAN, Prakash
ELSHARQAWY, Mostafa
LAM, Steven
ST. JOHN, Maximus
LIENHARD, John
(51) B01D 15/00
B01J 20/26
B01J 20/28
B01J 20/30
B01J 20/32
G01N 1/40
B01J 20/10
(11) 2396095
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107416620
(22) 10.02.2010
(87) US2010023754
(87) 19.08.2010
(54) DISQUE D'EXTRACTION SUR PHASE SOLIDE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 151362 P
(32) 10.02.2009
(33) United States
(73) Horizon Technology, Inc.

- (73) 16 Northwestern Drive
Salem, New Hampshire 03079
UNITED STATES
- (72) DINNEAN, Kevin
JOHNSON, Robert S.
MACDONALD, Stephen J.
-
- (51) B01D 15/08
B01D 15/10
B01D 15/40
B01D 15/16
G01N 30/32
G05D 16/20
- (11) 2822667
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137582318
(22) 07.03.2013
(87) US2013029543
(87) 12.09.2013
(54) RÉGULATEUR DE PRESSION
DE VANNE AIGUILLE À
ÉQUILIBRAGE DES FORCES POUR
CHROMATOGRAPHIE À BASE DE
DIOXYDE DE CARBONE
- (31) 201261607935 P
(32) 07.03.2012
(33) United States
(73) Waters Technologies Corporation
(73) 34 Maple Street
Milford, MA 01757
UNITED STATES
- (72) SHREVE, Joshua, A.
LINDERSON, Paul
ANGELOSANTO, John
-
- (51) B01D 15/08
G01N 21/78
G01N 33/68
- (11) 2735876
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131939266
(22) 21.11.2013
(54) Procédé permettant d'analyser des acides
aminés et réactif destiné à être utilisé avec
celui-ci
- (31) 201220906
(32) 21.11.2012
(33) United Kingdom
(73) JPP Chromatography Limited
(73) Gatewood Wembury
Plymouth, Devon PL9 0DZ
UNITED KINGDOM
- (72) Pitts, Leslie John
Pallot, Michael Gerard
Jones, Philip
-
- (51) B01D 15/18
C11B 7/00
C11C 1/00
C11C 1/08
C11B 3/10
- (11) 2613862
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127381606
(22) 06.07.2012
(87) GB2012051596
(87) 10.01.2013
(54) NOUVEAU PROCÉDÉ SMB
- (31) 201111589
(32) 06.07.2011
(33) United Kingdom
(73) BASF Pharma (Callanish) Limited
(73) PO Box 4, Earl Road Cheadle Hulme
Cheadle, Cheshire SK8 6QG
UNITED KINGDOM
- (72) KELLIHER, Adam
MORRISON, Angus
OROSKAR, Anil
NAIR REMA, Rakesh Vikraman
AGARWAL, Abhilesh
-
- (51) B01D 15/36
C07H 15/14
C07H 13/08
- (11) 2315596
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 097820765
(22) 21.08.2009
(87) EP2009060824
(87) 04.03.2010
(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE
GLUCOSINOLATES À PARTIR DE
PLANTES
- (31) 08163089
08171823
(32) 27.08.2008
16.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) DSM IP Assets B.V.
(73) Het Overloon I
6411 TE Heerlen
Netherlands
- (72) SCHÜTZ, Jan
WEHRLI, Christof
-
- (51) B01D 15/38
B01D 15/42
B01J 20/04
B01J 20/281
- (11) 2524215
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117333849
(22) 13.01.2011
(87) US2011021158
(87) 21.07.2011
(54) NEUTRALISATION DE SURFACE
D'APATITE
- (31) 295499 P
(32) 15.01.2010
(33) United States
(73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
(73) 1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
UNITED STATES
- (72) CUMMINGS, Larry J.
SNYDER, Mark A.
-
- (51) B01D 15/38
C07K 14/435
C12N 15/62
- (11) 2844360
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137203824
(22) 02.05.2013
(87) EP2013059146
- (87) 07.11.2013
(54) STRUCTURES DE PROTÉINES DE
FUSION DE SOIE D'ARAIGNÉE SANS
FRAGMENT RÉPÉTITIF POUR LIAISON
À UNE CIBLE ORGANIQUE
- (31) 12166393
(32) 02.05.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Spiber Technologies AB
(73) KTH Avd Proteinteknologi Alba Nova
Univers Centrum
106 91 Stockholm
SWEDEN
- (72) HEDHAMMAR, My
-
- (51) B01D 17/02
E21B 43/34
G01F 1/00
B01D 17/00
B01D 17/12
B01D 19/00
G01F 1/34
G01F 1/74
- (11) 2497556
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108278060
(22) 05.11.2010
(87) CN2010001781
(87) 12.05.2011
(54) DISPOSITIF POUR ÉLIMINER L'EAU
D'UN ÉCOULEMENT À TROIS PHASES
DONT LA TENEUR EN EAU EST
EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE
- (31) 200920144256 U
(32) 07.11.2009
(33) China
(73) Lanzhou Haimo Technologies Co., Ltd.
(73) 593 Zhongtuan Chengguan District Lanzhou
Gansu 730010
CHINA
- (72) CHEN, Jige
WANG, Zhengang
YU, Hai
YE, Junjie
-
- (51) B01D 19/00
(11) 3069768
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161610209
(22) 17.03.2016
(54) DISPOSITIF DE DÉGAZAGE
- (31) 201562135416 P
201562272350 P
201615066878
(32) 19.03.2015
29.12.2015
10.03.2016
(33) United States
United States
United States
(73) Helgesen Industries, Inc.
(73) 7261 Highway 60 West
Hartford, Wisconsin 53027
UNITED STATES
- (72) SCHMIDT, Mark
BROMAN, Robert E.
-
- (51) B01D 29/44
(11) 3209405

(47) 19.12.2018	(54) ÉLÉMENT DE SÉPARATION D'EAU	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(00) 19.12.2018	MUNI D'ÉLECTRODES DE DÉTECTION	(72) Sohn, Yongjoon
(21) 157981960	D'EAU	Kim, Taeyoon
(22) 16.10.2015	(31) 102014010997	Yun, Hyeongnam
(87) IB2015057969	(32) 29.07.2014	Park, Jeeman
(87) 28.04.2016	(33) Germany	(51) B01D 46/12
(54) FILTRE À LIQUIDE OU À GAZ	(73) Mann+Hummel GmbH	B01D 46/00
APPROPRIÉ POUR L'ÉLIMINATION DES	(73) Schwieberding Str. 126	B01D 46/10
IMPURETÉS FILAMENTEUSES	71636 Ludwigsburg	B01D 46/52
(31) 201405017	GERMANY	B01D 29/41
(32) 20.10.2014	(72) WILDERMUTH, Andreas	(11) 2632564
(33) Belgium	NEUBAUER, Helen	(47) 26.12.2018
(73) Unislot NV	WEIDINGER, Sven	(00) 26.12.2018
(73) Pitantiestraat 117 - bus 1	KRAFT, Gunther	(21) 117799031
8792 Desselgem	GOEDECKE, Marco	(22) 19.10.2011
BELGIUM	(51) B01D 45/02	(87) US2011056790
(72) VERSTRAETE, Marc	B01D 45/06	(87) 03.05.2012
(51) B01D 29/64	G01N 1/20	(54) APPAREIL DE FILTRATION À PLAQUES
B01D 29/84	G01N 1/22	EN CÉRAMIQUE POREUSE
B01D 29/96	(11) 2853304	(31) 915972
B01D 29/70	(47) 26.12.2018	(32) 29.10.2010
B01D 29/41	(00) 26.12.2018	(33) United States
(11) 2729228	(21) 131866469	(73) Corning Incorporated
(47) 26.12.2018	(22) 30.09.2013	(73) 1 Riverfront Plaza
(00) 26.12.2018	(54) Dispositif de nettoyage d'un gaz à analyser	Corning, New York 14831
(21) 127374874	(73) VYMPEL GmbH	UNITED STATES
(22) 09.07.2012	(73) Bahnstrasse 17	(72) GALLAGHER, Michael T
(87) EP2012002881	40212 Düsseldorf	HOUSE, Keith L
(87) 17.01.2013	Germany	OGUNWUMI, Steven B
(54) PROCÉDÉ DE SEPARATION DE	(72) Derevyagin, Alexandr Mikhailovich	TEPESCH, Patrick D
PARTICULES ET LIQUIDES D'UNE	Seleznev, Sergej Viktorovich	(51) B01D 46/12
SUSPENSION	(51) B01D 45/12	B01D 46/52
(31) 102011107043	B01D 46/00	(11) 2895251
(32) 09.07.2011	B01D 50/00	(47) 26.12.2018
(33) Germany	F25B 43/02	(00) 26.12.2018
(73) Brandolisio, Sergio	(11) 3261745	(21) 127565000
(73) Volmerswerther Str. 20	(47) 19.12.2018	(22) 12.09.2012
41468 Neuss	(00) 19.12.2018	(87) EP2012067746
GERMANY	(21) 167145333	(87) 20.03.2014
(72) Brandolisio, Sergio	(22) 26.02.2016	(54) ENSEMBLE FILTRE ET SON PROCÉDÉ
(51) B01D 35/027	(87) IB2016051071	DE FABRICATION
(11) 2618910	(87) 01.09.2016	(73) Camfil AB
(47) 26.12.2018	(54) SÉPARATEUR D'HUILE POUR USINES	(73) Sveavägen 56
(00) 26.12.2018	DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE	111 34 Stockholm
(21) 118018159	CLIMATISATION	SWEDEN
(22) 23.09.2011	(31) UD20150025	(72) LANS, Erik
(87) IB2011002257	(32) 27.02.2015	(51) B01D 46/18
(87) 29.03.2012	(33) Italy	B01D 46/30
(54) DISPOSITIF DE FILTRATION AMÉLIORÉ	(73) Dena Line S.p.A.	B01D 53/06
POUR LA POMPE À CARBURANT	(73) Via Segaluzza 11/B	B01D 53/24
D'UN VÉHICULE, PROCÉDÉ DE	33170 Pordenone	B01D 59/20
FABRICATION ET UTILISATION	ITALY	(11) 2528674
(31) MI20101738	(72) AVANZINI, Mauro	(47) 19.12.2018
(32) 24.09.2010	(51) B01D 46/00	(00) 19.12.2018
(33) Italy	(11) 2952240	(21) 117374447
(73) GVS S.p.A.	(47) 26.12.2018	(22) 18.01.2011
(73) Via Roma 50	(00) 26.12.2018	(87) US2011021494
40069 Zola Predosa (Bologna)	(21) 151504636	(87) 04.08.2011
ITALY	(22) 08.01.2015	(54) COALESCEUR ROTATIF À FLUX DE
(72) SCAGLIARINI, Marco	(54) ÉPURATEUR D'AIR	L'INTÉRIEUR VERS L'EXTÉRIEUR POUR
(51) B01D 36/00	(31) 20140037308	LA VENTILATION DE CARTER DE
(11) 3174613	20140040791	MOTEUR
(47) 26.12.2018	(32) 28.03.2014	(31) 383793 P
(00) 26.12.2018	04.04.2014	969742
(21) 157441718	(33) Korea (Republic)	383787 P
(22) 27.07.2015	Korea (Republic)	359192 P
(87) EP2015067119	(73) LG Electronics Inc.	298630 P
(87) 04.02.2016	(73) 128, Yeoui-daero	383790 P

298635 P	(00) 26.12.2018	(51) B01D 46/52
(32) 17.09.2010	(21) 141511808	B01D 29/21
16.12.2010	(22) 14.01.2014	(11) 3145619
17.09.2010	(54) Boîtier en forme de coupe et dispositif de	(47) 19.12.2018
28.06.2010	séparation de liquide de l'air	(00) 19.12.2018
27.01.2010	(31) 102013001842	(21) 157239641
17.09.2010	(32) 04.02.2013	(22) 21.05.2015
27.01.2010	(33) Germany	(87) EP2015061263
(33) United States	(73) MANN + HUMMEL GMBH	(87) 26.11.2015
United States	(73) Schwieberdinger Straße 126	(54) COMPOSANT DE CARTOUCHE
United States	71636 Ludwigsburg	FILTRANTE COMPORTANT UN
United States	GERMANY	ÉLÉMENT FILTRANT PLIÉ
United States	(72) Zinic, Daniela	(31) 102014007372
United States	Dworatzek, Klemens	(32) 21.05.2014
United States	Bartelt, Bertram	(33) Germany
(73) Cummins Filtration IP, INC.	(51) B01D 46/24	(73) Mann+Hummel GmbH
(73) 1400 73rd Avenue NE	B01D 46/52	(73) Schwieberdinger Str. 126
Minneapolis, MN 55432	F02M 35/02	71636 Ludwigsburg
UNITED STATES	(11) 2269707	GERMANY
(72) SCHWANDT, Brian, W.	(47) 19.12.2018	(72) KLEIN, Martin
DAWAR, Saru	(00) 19.12.2018	BARTEL, Frank
PARIKH, Chirag, D.	(21) 101826139	EISENGRÄBER-PABST, Jobst
HOLM, Christopher, E.	(22) 10.02.2004	KREINER, Anton
HERMAN, Peter, K.	(54) Agencements d'épurateurs d'air et éléments	GOHL, Pamela
HOVERSON, Gregory, W.	de filtre de service	SPELTER, Lars
SHARMA, Rohit	(31) 446804 P	LABARTA, Armando
LE ROUX, Benoit	457255 P	(51) B01D 50/00
GUICHAOUA, Jean-Luc	(32) 11.02.2003	B01D 53/86
FENG, Shiming	25.03.2003	B01D 53/94
MALGORN, Gerard	(33) United States	F01N 3/28
JANAKIRAMAN, Arun	United States	F01N 11/00
MOY, Jerald, J.	(73) Donaldson Company, Inc.	B01D 53/96
DESHPANDE, Himani	(73) 1400 West 94th Street	(11) 2749342
VERDEGAN, Barry, M.	Minneapolis, MN 55440-1299	(47) 19.12.2018
TEWS, Howard, E.	UNITED STATES	(00) 19.12.2018
ZOCH, Roger, L.	(72) Engelland, Randall Allen	(21) 141618157
HECKEL, Scott, P.	Olson, Thomas Richard	(22) 30.10.2009
(51) B01D 46/24	Gillingham, Gary Ray	(54) Procédés et systèmes de réduction de
B01D 45/06	Rothman, Jim C.	matières particulaires dans un flux gazeux
B01D 46/00	Suydam, Richard Lawrence	(31) 110482 P
B01D 46/52	(51) B01D 46/24	(32) 31.10.2008
B01D 50/00	C04B 35/478	(33) United States
F01M 13/04	C04B 35/64	(73) EMERACHEM LLC
(11) 2826537	C04B 38/00	(73) 1729 Louisville Drive
(47) 19.12.2018	F01N 3/022	Knoxville, TN 37921
(00) 19.12.2018	(11) 3049172	UNITED STATES
(21) 141735068	(47) 19.12.2018	(72) GIRDLESTONE, Thomas
(22) 23.06.2014	(00) 19.12.2018	DE CICCIO, Steven
(54) FILTRE	(21) 147820112	EPLING, William S.
(31) 201361838482 P	(22) 22.09.2014	COLE, Jerald A.
201462004593 P	(87) US2014056707	WAGNER, Gregory J.
(32) 24.06.2013	(87) 26.03.2015	(51) B01D 53/04
29.05.2014	(54) COMPOSITIONS À BASE DE TITANATE	B01J 20/34
(33) United States	DE MAGNÉSIUM ET D'ALUMINIUM,	B01J 20/20
United States	MULLITE, CORDIÉRITE À RAPPORT	C01B 32/366
(73) PARKER HANNIFIN CORPORATION	MULLITE SUR CORDIÉRITE ÉLEVÉ	(11) 3013458
(73) 6035 Parkland Boulevard	ET ARTICLES CÉRAMIQUES LES	(47) 26.12.2018
Cleveland, OH 44124-4141	COMPRENANT	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	(31) 201361881108 P	(21) 147720544
(72) Harbur, Randy	(32) 23.09.2013	(22) 19.06.2014
Nichols, John K	(33) United States	(87) DE2014000321
Wake, Jon	(73) Corning Incorporated	(87) 31.12.2014
Copley, Daniel	(73) 1 Riverfront Plaza	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
Manley, James	Corning, New York 14831	NETTOYAGE OU DE NETTOYAGE ET
(51) B01D 46/24	UNITED STATES	ACTIVATION PAR VOIE THERMIQUE
B01D 46/00	(72) BACKHAUS-RICOULT, Monika	DE CHARBONS ACTIFS GRANULAIRES
(11) 2762219	TEPESCH, Patrick David	CHARGÉS
(47) 26.12.2018	WHEATON, Bryan Ray	(31) 102013011131

- (32) 24.06.2013
 (33) Germany
 (73) Projahn, Frank
 (73) Ackerstrasse 19
 39112 Magdeburg
 GERMANY
 (72) PROJAHN, Frank
 GROTHE, Jamina
-
- (51) B01D 53/047
 B01D 53/22
 C10L 3/10
 (11) 2926883
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 151561719
 (22) 23.02.2015
 (54) SYSTÈME POUR LA SÉPARATION DE
 GAZ
 (31) 20140038780
 (32) 01.04.2014
 (33) Korea (Republic)
 (73) GS Engineering & Construction Corp.
 (73) Gran Seoul 33, Jong-ro Jongno-gu
 Seoul 110-121
 (72) Won, Wangyun
 Ko, Daeho
 Park, Kyungtae
-
- (51) B01D 53/14
 (11) 2842617
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 128754843
 (22) 12.10.2012
 (87) JP2012076496
 (87) 31.10.2013
 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
 RÉCUPÉRATION DE DIOXYDE DE
 CARBONE
 (31) 2012098640
 (32) 24.04.2012
 (33) Japan
 (73) IHI Corporation
 (73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku
 Tokyo 135-8710
 JAPAN
 (72) NAKAMURA, Shiko
 YAMANAKA, Yasuro
 TAKANO, Kenji
 OKUNO, Shinya
-
- (51) B01D 53/14
 B01D 53/34
 B01D 53/52
 B01D 53/62
 B01D 53/77
 (11) 2848298
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 137880787
 (22) 25.04.2013
 (87) JP2013062259
 (87) 14.11.2013
 (54) SOLUTION ABSORBANTE COMPOSITE
 À BASE D'AMINE ET PROCÉDÉ
 D'ÉLIMINATION DE CO₂, H₂S, OU DES
 DEUX
 (31) 2012109948
 (32) 11.05.2012
 (33) Japan
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Engineering,
 Ltd.
 The Kansai Electric Power Co., Inc.
 (73) 3-1, Minatomirai 3-chome
 Nishi-ku Yokohama-shi Kanagawa 220-8401
 JAPAN
 6-16 Nakanoshima 3-chome Kita-ku
 Osaka-shi, Osaka 530-8270
 JAPAN
 (72) TANAKA, Hiroshi
 NAGAYASU, Hiromitsu
 HIRATA, Takuya
 OISHI, Tsuyoshi
 KAMIJO, Takashi
-
- (51) B01D 53/14
 B01D 53/52
 B01D 53/78
 C01B 17/16
 C07C 217/00
 (11) 2854993
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 137277810
 (22) 29.05.2013
 (87) US2013043115
 (87) 05.12.2013
 (54) MÉTHODE POUR L'AMÉLIORATION
 D'UN PROCÉDÉ POUR L'ABSORPTION
 SÉLECTIVE DE SULFURE
 D'HYDROGÈNE
 (31) 201261653936 P
 (32) 31.05.2012
 (33) United States
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij
 B.V.
 Huntsman Petrochemical Corporation
 (73) Carel van Bylandtlaan 30
 2596 HR The Hague
 NETHERLANDS
 10003 Woodloch Forest Drive
 The Woodlands, TX 77380
 UNITED STATES
 (72) CRITCHFIELD, James Edward
 VALENZUELA, Diego Patricio
 WILSON, Loren Clark
 ZHOU, Jingjun
-
- (51) B01D 53/14
 B01D 53/52
 B01D 53/78
 C01B 17/16
 C07C 217/00
 (11) 2854994
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 137291688
 (22) 29.05.2013
 (87) US2013043102
 (87) 05.12.2013
 (54) COMPOSITION ABSORBANT POUR
 L'ABSORPTION SÉLECTIVE DU
 SULFURE D'HYDROGÈNE
 (31) 201261653910 P
 (32) 31.05.2012
 (33) United States
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij
 B.V.
- Huntsman Petrochemical Corporation
 (73) Carel van Bylandtlaan 30
 2596 HR The Hague
 NETHERLANDS
 10003 Woodloch Forest Drive
 The Woodlands, TX 77380
 UNITED STATES
 (72) CRITCHFIELD, James Edward
 VALENZUELA, Diego Patricio
 WILSON, Loren Clark
 ZHOU, Jingjun
-
- (51) B01D 53/14
 B01D 53/58
 B01D 53/96
 C07C 273/04
 (11) 3116627
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157185877
 (22) 10.03.2015
 (87) IB2015051739
 (87) 17.09.2015
 (54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION
 PERMETTANT LE TRAITEMENT D'UN
 COURANT DE GAZ PROVENANT
 D'UNE UNITÉ DE SOLIDIFICATION
 D'INSTALLATION DE PRODUCTION
 D'URÉE
 (31) MI20140369
 (32) 10.03.2014
 (33) Italy
 (73) SAIPEM S.p.A.
 (73) Via Martiri di Cefalonia, 67
 20097 San Donato Milanese (MI)
 ITALY
 (72) BRUNO, Lorenzo
 CARLESSI, Lino
-
- (51) B01D 53/22
 B01D 71/02
 B01D 69/10
 B01D 67/00
 C01B 3/50
 (11) 2552571
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 117131250
 (22) 24.03.2011
 (87) US2011029744
 (87) 29.09.2011
 (54) PROCÉDÉ POUR FORMER UNE
 MEMBRANE SUPPORTÉE DESTINÉE À
 SÉPARER DES GAZ
 (31) 317894 P
 (32) 26.03.2010
 (33) United States
 (73) Shell Internationale Research Maatschappij
 B.V.
 (73) Carel van Bylandtlaan 30
 2596 HR The Hague
 Netherlands
 (72) SAUKAITIS, John Charles
-
- (51) B01D 53/26
 (11) 2727642
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 131906174
 (22) 29.10.2013

- (54) APPAREIL DE DÉSHUMIDIFICATION POUR FLUIDE GAZEUX
(31) 102012021306
102012022650
(32) 31.10.2012
20.11.2012
(33) Germany
Germany
(73) Elmeko GmbH + Co. KG
(73) Graf-Zeppelin-Straße 5
56479 Liebenscheid
GERMANY
(72) Herr, Burkhard
-
- (51) B01D 53/32
C07C 273/00
(11) 3140027
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157323478
(22) 08.05.2015
(87) IB2015053385
(87) 12.11.2015
(54) SYSTEME ET PROCEDE POUR L'EPURATION D'UN FLUX DE GAZ PROVENANT D'UNE UNITE DE SOLIDIFICATION D'INSTALLATION DE PRODUCTION D'UREE
(31) MI20140849
(32) 09.05.2014
(33) Italy
(73) Saipem S.p.A.
(73) Via Martiri di Cefalonia, 67
20097 San Donato Milanese (Milano)
ITALY
(72) BRUNO, Lorenzo
CARLESSI, Lino
-
- (51) B01D 53/34
B01D 53/50
G01N 27/00
(11) 2578292
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111844346
(22) 07.10.2011
(54) Procédé pour contrôler une colonne de lavage par voie humide utile pour supprimer le dioxyde de soufre d'un gaz
(73) General Electric Technology GmbH
(73) Brown Boveri Strasse 7
5400 Baden
Switzerland
(72) Håkansson, Rikard
Forsgren, Kerstin
Larsson, Mikael
Brogaard, Fredrik Jens
-
- (51) B01D 53/56
B01D 47/06
B01D 53/78
B01D 53/34
F01N 3/20
(11) 2583740
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117983486
(22) 20.06.2011
(87) KR2011004480
(87) 29.12.2011
- (54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN AGENT DE RÉDUCTION ET SYSTÈME DE DÉNITRURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT QUI UTILISE CE DISPOSITIF
(31) 20100058708
(32) 21.06.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Panasia Co., Ltd.
(73) 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu
Busan 464-050
(72) LEE, Soo-Tae
CHOI, Won-Suk
KANG, Gyeong-Woo
-
- (51) B01D 53/56
B01D 53/75
C01B 17/74
C01B 17/76
(11) 2499091
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108306275
(22) 10.11.2010
(87) US2010056164
(87) 19.05.2011
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS DANS DES COURANTS GAZEUX DANS UN PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE
(31) 617356
(32) 12.11.2009
(33) United States
(73) Linde AG
(73) Klosterhofstraße 1
80331 Munich
Germany
(72) SUCHAK, Naresh
-
- (51) B01D 53/64
C04B 7/60
(11) 2389997
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098387855
(22) 22.01.2009
(87) JP2009051005
(87) 29.07.2010
(54) APPAREIL D'ÉLIMINATION DE MÉTAUX LOURDS ET FABRICATION DE CIMENT
(73) Taiheiyo Cement Corporation
(73) 3-5 Daiba 2-chome Minato-ku
Tokyo 135-8578
JAPAN
(72) SOMA, Kazuhiko
KAWANO, Takahiro
SHIRASAKA, Tokuhiko
ISODA, Hidenori
YAMAGUCHI, Osamu
-
- (51) B01D 53/94
B01J 21/04
B01J 21/10
B01J 23/00
B01J 23/58
B01J 23/89
(11) 3153225
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
- (21) 160021721
(22) 07.10.2016
(54) CATALYSEUR POUR LA PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(31) 2015200173
(32) 08.10.2015
(33) Japan
(73) CATALER CORPORATION
(73) 7800, Chihama
Kakegawa-shi, Shizuoka, 437-1492
JAPAN
(72) Satoshi, Matsueda
Akimasa, Hirai
Kenichi, Taki
Sho, Hoshino
-
- (51) B01D 53/94
B01J 35/04
C04B 35/573
C04B 38/06
F01N 3/24
F01N 3/28
B01D 53/88
B01D 46/24
C04B 111/00
C04B 38/00
C04B 41/00
C04B 41/50
C04B 41/87
C04B 35/565
F01N 3/20
(11) 3127611
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157742438
(22) 19.03.2015
(87) JP2015058170
(87) 08.10.2015
(54) STRUCTURE EN NID-D'ABEILLES
(31) 2014071857
(32) 31.03.2014
(33) Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) OMIYA, Yoshimasa
NORO, Takashi
-
- (51) B01D 61/02
B01D 65/08
B01D 65/02
B01D 69/02
B01D 69/12
B01D 71/56
B01D 67/00
(11) 2448657
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108003047
(22) 29.06.2010
(87) US2010040417
(87) 20.01.2011
(54) MEMBRANES PERFECTIONNÉES D'OSMOSE INVERSE, COMPOSITES À COUCHES MINCES, HYBRIDES, AVEC DES ADDITIFS AZOTÉS
(31) 221214 P
PCT/US2009/060924
PCT/US2009/060927

PCT/US2009/060929	(54) Tête de répartiteur modulaire pour corps de boîtier à membrane	(72) MERLO, Luca
PCT/US2009/061109		OLDANI, Claudio
(32) 29.06.2009	(73) Knappe, Holger	(51) B01D 71/34
15.10.2009	Knappe, Nils	B01D 69/08
15.10.2009	(73) Z.I. Les Plaines	C08J 9/00
16.10.2009	26780 Malataverne	C08J 9/26
16.10.2009	FRANCE	C08J 9/28
(33) United States		D01F 6/12
World Intellectual Property Office (WIPO)	Z.L. Les Plaines	(11) 2052771
World Intellectual Property Office (WIPO)	26780 Malataverne	(47) 26.12.2018
World Intellectual Property Office (WIPO)	FRANCE	(00) 26.12.2018
World Intellectual Property Office (WIPO)	(72) Knappe, Holger	(21) 077903508
(73) NanoH2O Inc.	Knappe, Nils	(22) 09.08.2007
(73) 750 Lairport Street	(51) B01D 69/12	(87) JP2007000862
El Segundo, California 90245	B01D 69/08	(87) 14.02.2008
UNITED STATES	B01D 71/34	(54) MEMBRANE POREUSE EN RÉSINE DE FLUORURE DE VINYLIDÈNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(72) KURTH, Christopher James	B01D 71/26	(31) 2006218396
KOEHLER, Jeffrey Alan	D01D 5/24	2006218397
ZHOU, Meijuan	D01D 5/247	2006218398
ANDERSON HOLMBERG, Brett	D01D 5/34	(32) 10.08.2006
BURK, Robert Leon	D01F 6/12	10.08.2006
(51) B01D 61/20	D01F 1/08	10.08.2006
B01D 63/08	D01F 6/04	(33) Japan
(11) 3238812	(11) 2260931	Japan
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	Japan
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(73) Kuraray Co., Ltd.
(21) 171761919	(21) 100097195	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi
(22) 28.05.2010	(22) 11.10.2006	Okayama 710-0801
(54) CHEMISE DE FILTRATION À FLUX TANGENTIEL JETABLE DOTÉE D'UN MONTAGE DE CAPTEUR	(54) MEMBRANE EN FIBRES CREUSES MULTICOUCHE POREUSE	JAPAN
(31) 217323 P	(31) 2005298374	(72) ISHIODORI, Arata
(32) 29.05.2009	2006128119	KOMATSU, Kensaku
(33) United States	(32) 13.10.2005	YAMADA, Koji
(73) EMD Millipore Corporation	02.05.2006	(51) B01F 1/00
(73) 400 Summit Drive	(33) Japan	B01F 5/02
Burlington, MA 01803	Japan	B01F 15/00
UNITED STATES	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(11) 2817101
(72) Morrissey, Martin	(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku	(47) 26.12.2018
Wong, Dennis	Tokyo 100-0006	(00) 26.12.2018
(51) B01D 63/08	JAPAN	(21) 137514998
B01D 61/36	(72) Fujimura, Hirokazu	(22) 20.02.2013
(11) 3030342	Kubota, Noboru	(87) US2013026892
(47) 26.12.2018	Hashino, Masatoshi	(87) 29.08.2013
(00) 26.12.2018	Shimizu, Tetsuo	(54) DISTRIBUTEUR DE PRODUIT SOLIDE À DISSOLUTION COMMANDÉE
(21) 148352560	(51) B01D 71/32	(31) 201261601176 P
(22) 06.08.2014	B01D 71/82	(32) 21.02.2012
(87) SE2014050916	B01D 67/00	(33) United States
(87) 12.02.2015	C08J 5/22	(73) Ecolab USA Inc.
(54) DISPOSITIF POUR DISTILLATION PAR MEMBRANE	H01M 8/1023	(73) 1 Ecolab Place
(31) 1350939	H01M 8/1039	St. Paul, MN 55102
(32) 08.08.2013	H01M 8/1072	UNITED STATES
(33) Sweden	B01J 39/20	(72) CARROLL, Richard, R.
(73) Ab Scarab Development	(11) 2694195	MOREY, John, D.
(73) Björnåsvägen 21 2tr	(47) 19.12.2018	SCHULTZ, Andrew
114 19 Stockholm	(00) 19.12.2018	THOMAS, John, E.
SWEDEN	(21) 127137032	ANDERSON, Troy, A.
(72) SÄÄSK, Aapo	(22) 04.04.2012	LANZ, Joshua, J.
(51) B01D 65/00	(87) EP2012056127	DRAKE, Ryan
C02F 1/44	(87) 11.10.2012	(51) B01F 3/08
B01D 61/08	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRES FLUORÉS RÉTICULÉS	B01F 5/00
(11) 3053640	(31) 11161554	B01F 5/02
(47) 19.12.2018	(32) 07.04.2011	B01F 5/04
(00) 19.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)	B01F 5/10
(21) 151539889	(73) Solvay Specialty Polymers Italy S.p.A.	C12M 1/00
(22) 05.02.2015	(73) Viale Lombardia, 20	C12M 1/33
	20021 Bollate (MI)	C12M 1/107
	ITALY	

(11) 2760573	Hercules, CA 94547	C08F 10/00
(47) 19.12.2018	UNITED STATES	C08F 2/00
(00) 19.12.2018	(72) BELGRADER, Phillip	(11) 2225015
(21) 127804078	HINDSON, Benjamin	(47) 19.12.2018
(22) 28.09.2012	(51) B01F 17/42	(00) 19.12.2018
(87) DK2012050364	B01J 41/04	(21) 088564927
(87) 04.04.2013	B01J 49/00	(22) 06.11.2008
(54) INSTALLATION DE MÉLANGE DE GAZ ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT	C07C 51/347	(87) EP2008065054
(31) 201170540	C07C 51/487	(87) 11.06.2009
(32) 30.09.2011	C07C 59/135	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION GAZ-SOLIDE, APPLICATION À DES RÉACTIONS DE POLYMÉRISATION
(33) Denmark	C02F 1/42	(31) 07122544
(73) Landia A/S	C07C 51/47	(32) 06.12.2007
(73) Industrivej 2 6940 Lem St DENMARK	B01J 41/05	(33) European Patent Office (EPO)
(72) HJULMAND, Poul	B01J 41/07	(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l.
TOBLER, Kurt	B01J 47/016	(73) Via Pontaccio 10 20121 Milano ITALY
LARSEN, Steen Buhl	(11) 3127602	(72) RINALDI, Roberto
(51) B01F 3/08	(47) 19.12.2018	PENZO, Giuseppe
B01F 5/06	(00) 19.12.2018	MICHELIN, Luciano
B01F 5/10	(21) 157729625	(51) B01J 8/18
B01F 13/10	(22) 30.03.2015	B01J 8/00
F23K 5/12	(87) JP2015059986	B04C 5/24
F02M 25/022	(87) 08.10.2015	B04C 11/00
(11) 3218093	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN ÉMULSIFIANT CONTENANT DU FLUOR	(11) 3062922
(47) 26.12.2018	(31) 2014072947	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(32) 31.03.2014	(00) 19.12.2018
(21) 157879438	(33) Japan	(21) 147820138
(22) 23.10.2015	(73) AGC Inc.	(22) 22.09.2014
(87) EP2015074594	(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405 JAPAN	(87) US2014056737
(87) 19.05.2016	(72) TAKAZAWA, Masahiro	(87) 07.05.2015
(54) DISPOSITIF POUR MÉLANGER DE L'EAU ET DU CARBURANT DIESEL, APPAREIL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICRO- ÉMULSION EAU/CARBURANT DIESEL	AIDA, Shigeru	(54) SÉPARATEURS CYCLONIQUES COMPRENANT UNE CHAMBRE DE DISTRIBUTION À FAIBLE TEMPS DE SÉJOUR AGENCÉE DANS UN RÉACTEUR À LIT FLUIDISÉ
(31) MI20141931	(51) B01J 2/02	(31) 201361896682 P
(32) 10.11.2014	C22B 1/14	(32) 29.10.2013
(33) Italy	B22F 9/10	(33) United States
(73) EME Finance Ltd	C04B 5/02	(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 71-75 Shelton Street, Covent Garden London WC2H 9JQ United Kingdom	B01J 2/04	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 UNITED STATES
(72) FUMAGALLI, Marco Luigi	C04B 5/00	(72) PRETZ, Matthew
(51) B01F 13/08	C04B 18/14	SHAW, Don F.
B01F 9/10	B22F 9/08	WALTER, Richard E.
C12M 1/33	(11) 2300139	(51) B01J 13/00
C12N 13/00	(47) 19.12.2018	B32B 5/16
B02C 17/20	(00) 19.12.2018	B32B 7/12
C12N 1/06	(21) 097686406	C01B 33/14
(11) 3067112	(22) 29.06.2009	C01B 33/159
(47) 26.12.2018	(87) AU2009000835	B32B 17/06
(00) 26.12.2018	(87) 30.12.2009	E06B 3/67
(21) 161662697	(54) METHODE POUR PULVERISER DU LAITIER FONDU	(11) 3083230
(22) 20.09.2010	(31) 2008903296	(47) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE LYSE MAGNÉTIQUE	(32) 27.06.2008	(00) 26.12.2018
(31) 272396 P	(33) Australia	(21) 148092406
(32) 21.09.2009	(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation	(22) 21.11.2014
(33) United States	(73) Limestone Avenue Campbell, Australian Capital Territory 2612 AUSTRALIA	(87) US2014066774
(73) Akonni Biosystems Bio-Rad Laboratories, Inc.	(72) XIE, Dongsheng	(87) 25.06.2015
(73) 400 Sagner Avenue, Suite 300 Frederick, MD 21701 UNITED STATES	WASHINGTON, Bernard	(54) ISOLATION AÉROGEL AUTOPORTANTE
1000 Alfred Nobel Drive	SANETSIS, Steven	(31) 201361918517 P
	(51) B01J 8/00	(32) 19.12.2013
	B01J 8/18	(33) United States
	B01J 19/24	
	B01D 45/14	
	B04C 5/13	
	B04C 9/00	
	C08F 6/00	

(73) Cabot Corporation	(87) FI2014050552	Shaw, Ian S. D.
(73) Two Seaport Lane, Suite 1300	(87) 07.01.2016	Larisch, Belinda C.
Boston, MA 02210	(54) PROCÉDÉ ET RÉACTEUR DE TYPE	Doman David G.
UNITED STATES	MACHINE ROTATIVE	Lee, Frederick K.
(72) SAMANTA, Susnata	(73) Coolbrook Oy	Gibbs, Andrea C.
SUBRAMANIAN, Chitrabala	(73) PL 607	Hetzler, Bernard H.
PESCATORE, Peter F.	00101 Helsinki	Sawada, James A.
PRYCE LEWIS, Wendy E.	FINLAND	Pelman, Aaron M.
CHARY, Rajendran R.	(72) SEPPÄLÄ, Jukka	Hunter, Carl F.
(51) B01J 19/12	HILTUNEN, Jyrki	(51) B01J 20/20
(11) 2874739	PUROLA, Veli-Matti	B01D 39/02
(47) 26.12.2018	(51) B01J 19/32	B01D 39/20
(00) 26.12.2018	B01D 3/00	(11) 3181222
(21) 138202650	B01D 15/00	(47) 26.12.2018
(22) 18.07.2013	(11) 2331255	(00) 26.12.2018
(87) CA2013000652	(47) 26.12.2018	(21) 162013262
(87) 23.01.2014	(00) 26.12.2018	(22) 30.11.2016
(54) RÉACTEURS PLASMA À COMMANDE	(21) 098151608	(54) MATÉRIAU FILTRANT IMPRÉGNÉ ET
À ÉNERGIE ÉLECTROMAGNÉTIQUE ET	(22) 17.09.2009	PROCÉDÉ DE FABRICATION
PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(87) US2009057234	(31) 17482015
(31) 201261672846 P	(87) 25.03.2010	(32) 30.11.2015
201261672842 P	(54) MODULE DE GARNITURE STRUCTURÉ	(33) Switzerland
(32) 18.07.2012	POUR COLONNE DE TRANSFERT DE	(73) Dr. P. Pleisch AG
18.07.2012	MASSE ET PROCÉDÉ IMPLIQUANT	(73) Mittlere Zelg
(33) United States	CELUI-CI	8344 Bäretswil
United States	(31) 560837	SWITZERLAND
(73) Atlantic Hydrogen Inc.	97758 P	(72) BISCHOF, Rolf
(73) 420 Wilsey Road	(32) 16.09.2009	VENETZ, Frédéric
Fredericton, NB E3B 6E9	17.09.2008	(51) B01J 20/22
CANADA	(33) United States	B01J 20/02
(72) TRANQUILLA, James	United States	B01J 20/20
(51) B01J 19/18	(73) Koch-Glitsch, LP	B01J 20/28
B01F 7/26	(73) 4111 East 37th Street North	B01J 20/32
(11) 2716356	Wichita, KS 67220	A41D 31/00
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	A62D 5/00
(00) 26.12.2018	(72) NIEUWOUDT, Izak	B01D 39/08
(21) 127923688	LOCKETT, Michael, James	B01D 39/16
(22) 25.05.2012	(51) B01J 20/18	B01D 39/20
(87) KR2012004178	B01D 53/04	B32B 7/14
(87) 06.12.2012	B05C 17/03	(11) 2217368
(54) PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER UN	B01J 20/28	(47) 26.12.2018
MONOMÈRE NON RÉAGI D'UN	B01J 20/30	(00) 26.12.2018
POLYMÈRE À L'AIDE D'UNE COLONNE	B01J 20/32	(21) 087854394
DE CÔNES TOURNANTS	(11) 2826554	(22) 07.08.2008
(31) 20110050642	(47) 26.12.2018	(87) EP2008006535
20120056074	(00) 26.12.2018	(87) 07.05.2009
(32) 27.05.2011	(21) 141784637	(54) MATÉRIAU DE FILTRAGE SORBANT
25.05.2012	(22) 07.01.2002	(31) 102007052910
(33) Korea (Republic)	(54) APPAREIL POUR FABRIQUER	102008005218
Korea (Republic)	COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT	(32) 04.11.2007
(73) LG Chem, Ltd.	ADSORBANTES, STRATIFIÉS ET	18.01.2008
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	ÉLÉMENTS D'ADSORPTION	(33) Germany
Seoul 150-721	(31) 260077 P	Germany
(72) JOO, Eun-Jung	261548 P	(73) Blücher GmbH
LEE, Dong-Kwon	285527 P	(73) Mettmanner Strasse 25
SHIN, Dae-Young	(32) 05.01.2001	40699 Erkrath
LEE, Jong-Ku	12.01.2001	GERMANY
HEO, Chang-Hoe	20.04.2001	(72) KASKEL, Stefan
(51) B01J 19/18	(33) United States	(51) B01J 23/28
C10G 3/00	United States	B01J 23/30
C10G 9/00	United States	B01J 23/34
B01J 3/08	(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.	B01J 27/057
B06B 1/16	(73) 7201 Hamilton Boulevard	B01J 37/02
(11) 3164207	Allentown, PA 18195-1501	C07C 51/215
(47) 26.12.2018	United States	C07C 57/05
(00) 26.12.2018	(72) Keefer, Bowie G.	C07C 253/24
(21) 148965254	Carel, Alain A.	C07C 255/08
(22) 03.07.2014	Sellars, Brian G.	C07B 61/00

- B01J 23/00
(11) 2392399
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107357311
(22) 21.01.2010
(87) JP2010050679
(87) 05.08.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATALYSEUR À SUPPORT DE SILICE
(31) 2009020066
(32) 30.01.2009
(33) Japan
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(73) 1-1-2 Yurakucho Chiyoda-ku Tokyo 100-0006
JAPAN
(72) ISHII, Yusuke
KATO, Takaaki
-
- (51) B01J 29/06
(11) 2600970
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118151976
(22) 02.08.2011
(87) US2011046272
(87) 09.02.2012
(54) CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE POUR HUILE HYDROCARBONÉE ET PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE D'UNE HUILE HYDROCARBONÉE AU MOYEN D'UN CATALYSEUR D'HYDROCRAQUAGE
(31) 2010173665
(32) 02.08.2010
(33) Japan
(73) Saudi Arabian Oil Company
JGC Catalysts and Chemicals Ltd.
Japan Cooperation Center Petroleum
(73) Box 5000
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA

580, Horikawa-cho Saiwai-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0013
JAPAN

Sunshine 60 Building, 58th Floor, 3-1-1,
Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku,
Tokyo 170-6058
JAPAN
(72) KOSEOGLU, Omer, Refa
AL-HAJJI, Adnan
AL-SOMALI, Ali, Mahmood
AL-ABDUL'AL, Ali, H.
AL-THUKAIR, Mishaal
USHIO, Masaru
KURODA, Ryuzo
KAMEOKA, Takashi
NAKANO, Kouji
TAKAMORI, Yuuichi
-
- (51) B01J 29/40
B01J 29/80
B01J 29/85
C01B 39/48
C01B 39/54
C07C 1/20
(11) 3194071
- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157720731
(22) 09.09.2015
(87) US2015049068
(87) 24.03.2016
(54) CATALYSEUR HYBRIDE SAPO-34/ZSM-5, SA PRÉPARATION ET SON UTILISATION
(31) 201462052533 P
(32) 19.09.2014
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) LIU, Yu
MALEK, Andrzej
-
- (51) B01J 29/46
B01J 37/12
B01J 37/16
B01J 29/72
B01J 37/08
B01D 53/94
(11) 2473276
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107595712
(22) 21.08.2010
(87) EP2010005140
(87) 10.03.2011
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR ZÉOLITHE À ACTION DE RÉDUCTION SÉLECTIVE CATALYTIQUE ET CATALYSEUR ZÉOLITHE À ACTION DE RÉDUCTION SÉLECTIVE CATALYTIQUE - SCR -
(31) 102009040352
(32) 05.09.2009
(33) Germany
(73) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH
(73) Bahnhofstraße 43
96257 Redwitz
GERMANY
(72) MÜNCH, Jörg Werner
DOTZEL, Ralf
-
- (51) B01J 31/22
C07B 37/08
C07C 231/12
C07C 29/32
C07C 41/30
C07C 45/68
C07C 51/353
C07C 6/06
C07D 209/12
C07D 333/56
C07F 5/02
C07F 7/08
C08G 61/08
C07F 15/00
(11) 3008078
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148111974
(22) 12.06.2014
(87) US2014042195
(87) 18.12.2014
- (54) CATALYSEURS POUR UNE MÉTATHÈSE Z-SÉLECTIVE EFFICACE
(31) 201361834050 P
(32) 12.06.2013
(33) United States
(73) Trustees of Boston College
(73) 140 Commonwealth Avenue
Chestnut Hill, MA 02467
UNITED STATES
(72) HOVEYDA, Amir H.
KHAN, R. Kashif M.
TORKER, Sebastian
KOH, Ming Joo
MIKUS, Malte Sebastian
-
- (51) B01J 31/24
B01J 31/14
B01J 21/08
C07C 2/36
C07C 2/34
B01J 31/18
B01J 31/16
C07C 2/32
(11) 2520366
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108402835
(22) 22.07.2010
(87) CN2010001111
(87) 07.07.2011
(54) CATALYSEUR POUR LA SYNTHÈSE DE 1-HEXÈNE PAR TRIMÉRISE D'ÉTHYLÈNE ET SON APPLICATION
(31) 200910243233
(32) 29.12.2009
(33) China
(73) Petrochina Company Limited
(73) 9 Dongzhimen North Street Dongcheng District
Beijing 100007
CHINA
(72) WANG, Gang
WANG, Sihan
YANG, Zhonghua
QU, Jiabo
ZHANG, Baojun
CHEN, Qian
ZHANG, Deshun
WANG, Libo
WANG, Yali
YU, Buwei
WANG, Xiuhui
HUANG, Fuling
HAN, Xuemei
NIU, Dongmei
SUN, Shukun
ZHANG, Wenchao
LI, Hua
YAN, Gongchen
-
- (51) B01J 37/00
(11) 1641562
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 037416708
(22) 13.06.2003
(87) NO2003000197
(87) 23.12.2004

- (54) PROCÉDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES CATALYSEURS D'OXYDE SUPPORTES
(73) YARA International ASA
(73) P.O. Box 343 Skøyen
0213 Oslo
NORWAY
(72) ØYGARDEN, Arne, Hallvard
PEREZ-RAMIREZ, Javier
WALLER, David
SCHÖFFEL, Klaus
BRACKENBURY, David, M.
-
- (51) B01J 37/02
B01J 37/08
B01J 35/04
B01J 23/58
B01D 53/94
B01J 37/03
C04B 41/45
B01J 37/00
(11) 2916949
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137893095
(22) 11.11.2013
(87) EP2013073495
(87) 15.05.2014
- (54) PROCÉDÉ DE PREPARATION D'UN CATALYSEUR D'OXYDATION
(31) 12192209
(32) 12.11.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) HILGENDORFF, Marcus
PUNKE, Alfred
NEUBAUER, Torsten
GRUBERT, Gerd
-
- (51) B01L 3/00
(11) 2552589
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117206086
(22) 26.03.2011
(87) PT2011000009
(87) 06.10.2011
- (54) DISTRIBUTION DE LIQUIDE ET DOSAGE
(31) 201005294
(32) 29.03.2010
(33) United Kingdom
(73) Biosurfit, S.A.
(73) Rua 25 de Abril, No 66
Azambuja 2050-317
PORTUGAL
(72) GARCIA DA FONSECA, João
ESTEVEES REIS, Nuno Alexandre
-
- (51) B01L 3/00
(11) 2964390
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147606370
(22) 05.03.2014
(87) US2014020525
(87) 12.09.2014
- (54) UTILISATION DE DISPOSITIFS POUR FORMER DES GOUTTELETTES RELATIVEMENT MONODISPERSÉES
(31) 201361773604 P
(32) 06.03.2013
(33) United States
(73) President and Fellows of Harvard College
(73) 17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138
UNITED STATES
(72) WEITZ, David, A.
AMSTAD, Esther
SPERLING, Ralph, Alexander
-
- (51) B01L 3/00
(11) 3180122
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157498700
(22) 07.08.2015
(87) GB2015052301
(87) 18.02.2016
- (54) TRI DE GOUTTELETTES
(31) 201414177
(32) 11.08.2014
(33) United Kingdom
(73) Sphere Fluidics Limited
(73) The Jonas Webb Building Babraham
Research Campus Babraham
Cambridge, Cambridgeshire CB22 3AT
UNITED KINGDOM
(72) SMITH, Clive Adrian
LI, Xin
CRAIG, Frank F
-
- (51) B01L 3/00
B01F 13/00
(11) 2493619
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107764698
(22) 26.10.2010
(87) US2010054050
(87) 12.05.2011
- (54) TECHNIQUES DE CRÉATION DE GOUTTELETTES
(31) 255239 P
(32) 27.10.2009
(33) United States
(73) President and Fellows of Harvard College
(73) 17 Quincy Street
Cambridge, MA 02138
UNITED STATES
(72) WEITZ, David, A.
ABATE, Adam, R.
-
- (51) B01L 3/00
B01L 3/02
F16J 15/32
F16J 15/24
(11) 2687291
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131893273
(22) 05.11.2008
- (54) Dispositif de dosage doté d'un module de joint coulissant radial
(73) Hamilton Bonaduz AG
(73) Via Crusch
7402 Bonaduz
SWITZERLAND
-
- (72) LECKEBUSCH, Klaus
(51) B01L 3/00
B29C 35/08
B29L 31/00
G01N 1/31
(11) 2884255
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138286646
(22) 19.07.2013
(87) KR2013006511
(87) 13.02.2014
- (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉCHANTILLONS ET DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉCHANTILLON
(31) 20120087681
(32) 10.08.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Yu, Seung Kook
(73) 1217-1203 Mokdongdong Sinsigaji Apt 50
Mokdongdong-ro Yangcheon-gu
Seoul 158-772
(72) Yu, Seung Kook
-
- (51) B01L 3/00
B29C 59/00
B29C 59/02
(11) 3043909
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147585319
(22) 29.08.2014
(87) EP2014068405
(87) 12.03.2015
- (54) COMPOSANT POUR ANALYSE MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 102013217959
(32) 09.09.2013
(33) Germany
(73) Efficient Robotics GmbH
(73) Bahnhofstraße 82
70806 Kornwestheim
GERMANY
(72) KOLTERMANN, Alois
-
- (51) B01L 3/00
B29C 59/00
G01N 21/64
(11) 2826564
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141824979
(22) 22.11.2010
- (54) ARTICLES DE RÉSEAU DE MICROPUIITS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
(31) 263640 P
(32) 23.11.2009
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Company
(73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
(72) Halverson, Kurt J.
Kennedy, Raymond J.
Benson, Olester, Jr.
Johnston, Raymond P.
Mao, Guoping
Fleming, Patrick R.

Tiers, George Van Dyke Jing, Naiyong	STRUCTURE DE PRÉVENTION DE MONTAGE ERRONÉ	(32) 17.02.2004 (33) Germany (73) ibidi GmbH (73) Am Klopferspitz 19 82152 Martinsried GERMANY (72) KAHL, Johan-Valentin ZANTL, Roman
(51) B01L 3/00 F16K 99/00	(31) 201510284103 (32) 28.05.2015 (33) China (73) W.H.P.M. Bioresearch and Technology Co., Ltd.	(72) KAH, Johan-Valentin ZANTL, Roman
(11) 2632591 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117734756 (22) 25.10.2011 (87) EP2011068638 (87) 03.05.2012	(73) No.2 Zhongxin Street Louzi Zhuang Jinzhan Xiang Chaoyang District Beijing 100018 CHINA (72) WAN, John XIA, Qinghai HOU, Panpan LIU, Jie	(51) B01L 3/02 F16J 15/32 F16J 15/24 (11) 2687293 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131893240 (22) 05.11.2008 (54) Dispositifs de dosage doté d'un module de joint coulissant radial (73) Hamilton Bonaduz AG (73) Via Crusch 7402 Bonaduz SWITZERLAND (72) LECKEBUSCH, Klaus
(54) ÉLÉMENT MICROFLUIDIQUE POUR L'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON LIQUIDE	(72) WAN, John XIA, Qinghai HOU, Panpan LIU, Jie	(51) B01L 3/02 G01N 35/00 (11) 2613881 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117672790 (22) 07.09.2011 (87) GB2011001315 (87) 15.03.2012
(31) 10189383 (32) 29.10.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel Switzerland (72) BÖHM, Christoph WÜRL, Susanne	(51) B01L 3/00 G01N 30/00 G01N 33/02 G01N 33/52 G01N 33/53 G01N 1/28 (11) 3123163 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148876824 (22) 26.09.2014 (87) US2014057776 (87) 01.10.2015 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES SUBSTANCES CIBLES	(54) Dispositifs de dosage doté d'un module de joint coulissant radial (73) Hamilton Bonaduz AG (73) Via Crusch 7402 Bonaduz SWITZERLAND (72) LECKEBUSCH, Klaus
(51) B01L 3/00 G01N 30/00 G01N 33/02 G01N 33/52 G01N 33/53 G01N 1/28 (11) 3123163 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148876824 (22) 26.09.2014 (87) US2014057776 (87) 01.10.2015 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES SUBSTANCES CIBLES	(54) DISPOSITIF DE DOSAGE ET LECTEUR (31) 201014805 (32) 07.09.2010 (33) United Kingdom (73) LUMIRADx UK LTD (73) 3 More London Riverside London SE1 2AQ UNITED KINGDOM (72) LOWE, Phillip KEATCH, Steven Alexander MCGUIGAN, Brian	(51) B01L 3/02 G01N 1/00 (11) 2276572 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097298939 (22) 11.04.2009 (87) US2009040289 (87) 15.10.2009 (54) DISPOSITIF DE MANIPULATION D'EMBOUTS DE PIPETTE, ET PROCÉDÉS (31) 44243 (32) 11.04.2008 (33) United States (73) Biotix, Inc. (73) 6190 Cornerstone Court East Suite 216 San Diego, CA 92121 UNITED STATES (72) MOTADEL, Arta
(87) 01.10.2015 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER DES SUBSTANCES CIBLES	(51) B01L 3/00 G01R 27/16 (11) 2711079 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131926792 (22) 08.05.2012 (54) Détection à l'aide de l'impédance de rétroaction microfluidique	(51) B01L 3/02 G01N 1/00 C12M 1/34 C12N 15/10 (11) 3003561 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148013626 (22) 23.05.2014 (87) US2014039320 (87) 27.11.2014 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COLLECTE D'UN ÉCHANTILLON D'ACIDE NUCLÉIQUE (31) 201361827244 P (32) 24.05.2013 (33) United States (73) Occam Biolabs, Inc. (73) Delaware Technology Park 1 Innovation Way, Suite 100 Newark, DE 19711 UNITED STATES (72) QIAN, Mingwei
(31) 201414227543 (32) 27.03.2014 (33) United States (73) Nima Labs, Inc. (73) 450 Alabama Street San Francisco, CA 94110 UNITED STATES (72) SUNDVOR, Scott PORTELA, Steven WARD, Jonathan WALTON, John MEKLER, Jeffrey YATES, Shireen MOONEY, Jacob	(51) B01L 3/00 G01N 33/48 G01N 1/02 A61B 10/00 G01N 1/08 G01N 33/543 (11) 3138631 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167941996 (22) 19.05.2016 (87) CN2016082666 (87) 01.12.2016 (54) DISPOSITIF INTÉGRÉ DE COLLECTE ET DE DÉTECTION DOTÉ D'UNE	(51) B01L 3/00 G01N 33/48 G01N 1/02 A61B 10/00 G01N 1/08 G01N 33/543 (11) 3138631 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167941996 (22) 19.05.2016 (87) CN2016082666 (87) 01.12.2016 (54) DISPOSITIF INTÉGRÉ DE COLLECTE ET DE DÉTECTION DOTÉ D'UNE
(51) B01L 3/00 G01N 33/48 G01N 1/02 A61B 10/00 G01N 1/08 G01N 33/543 (11) 3138631 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167941996 (22) 19.05.2016 (87) CN2016082666 (87) 01.12.2016 (54) DISPOSITIF INTÉGRÉ DE COLLECTE ET DE DÉTECTION DOTÉ D'UNE	(31) 201161483827 P (32) 09.05.2011 (33) United States (73) Advanced Liquid Logic, Inc. (73) 5200 Illumina Way San Diego, CA 92122 UNITED STATES (72) Sturmer, Ryan Srinivasan, Vijay Sudarsan, Arjun	(51) B01L 3/00 G02B 21/34 G01N 1/40 (11) 1718409 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 047901079 (22) 04.10.2004 (87) EP2004011052 (87) 01.09.2005 (54) DISPOSITIF UTILISE POUR EFFECTUER DES ANALYSES MICROSCOPIQUES DE FLUIDES (31) 102004007646
(51) B01L 3/00 G01N 33/48 G01N 1/02 A61B 10/00 G01N 1/08 G01N 33/543 (11) 3138631 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167941996 (22) 19.05.2016 (87) CN2016082666 (87) 01.12.2016 (54) DISPOSITIF INTÉGRÉ DE COLLECTE ET DE DÉTECTION DOTÉ D'UNE	(31) 201161483827 P (32) 09.05.2011 (33) United States (73) Advanced Liquid Logic, Inc. (73) 5200 Illumina Way San Diego, CA 92122 UNITED STATES (72) Sturmer, Ryan Srinivasan, Vijay Sudarsan, Arjun	(51) B01L 3/00 G02B 21/34 G01N 1/40 (11) 1718409 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 047901079 (22) 04.10.2004 (87) EP2004011052 (87) 01.09.2005 (54) DISPOSITIF UTILISE POUR EFFECTUER DES ANALYSES MICROSCOPIQUES DE FLUIDES (31) 102004007646

G01N 35/02	(33) Germany	(33) Germany
(11) 2640519	(73) NETZSCH-Feinmahltechnik GmbH	Germany
(47) 26.12.2018	(73) Sedanstrasse 70	(73) Schwelling, Hermann
(00) 26.12.2018	95100 Selb	(73) Hartmannweg 5
(21) 118420850	GERMANY	88682 Salem
(22) 17.11.2011	(72) Ott, Klaus	GERMANY
(87) IB2011055152	(51) B02C 17/22	(72) Schwelling, Hermann
(87) 24.05.2012	B61D 17/18	(51) B02C 19/18
(54) CARTOUCHE POUR UN APPAREIL À	B60R 13/01	(11) 3261769
ÉCOULEMENT CONTINU	E04F 13/08	(47) 26.12.2018
(31) 10110712	F16S 1/00	(00) 26.12.2018
(32) 17.11.2010	(11) 1909961	(21) 167073733
(33) Hong Kong	(47) 26.12.2018	(22) 24.02.2016
(73) DiagCor Life Science Limited	(00) 26.12.2018	(87) CH2016000033
(73) 28/FL Tower A Billion Centre 1 Wang	(21) 067579953	(87) 01.09.2016
Kwong Road	(22) 27.06.2006	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
Kowloon Bay HongKong	(87) SE2006000781	FRAGMENTATION ET/OU
CHINA	(87) 18.01.2007	D'AFFAIBLISSEMENT D'UN MATÉRIAU
(72) TAM, Wing On Joseph	(54) CROISILLON D'ATTACHE ET PROCÉDE	COULANT AU MOYEN DE DÉCHARGES
(51) B01L 9/00	D'ATTACHE	À HAUTE TENSION
(11) 2999539	(31) 0501605	(31) PCT/CH2015/000030
(47) 26.12.2018	(32) 08.07.2005	PCT/CH2015/000031
(00) 26.12.2018	(33) Sweden	PCT/CH2015/000032
(21) 157363920	(73) Metso Sweden AB	(32) 27.02.2015
(22) 22.05.2015	(73) Box 132	27.02.2015
(87) DE2015200322	231 22 Trelleborg	27.02.2015
(87) 03.12.2015	SWEDEN	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(54) PINCETTE CHAUFFANTE ET	(72) GRÖNVALL, Lars	World Intellectual Property Office (WIPO)
CHARGEUR POUR LA PINCETTE	(51) B02C 18/00	World Intellectual Property Office (WIPO)
(31) 102014210298	B02C 18/16	(73) Selfrag AG
(32) 30.05.2014	B02C 23/18	(73) Biberenzelgli 18
(33) Germany	B26D 7/08	3210 Kerzers
(73) PFM Medical AG	B02C 23/04	SWITZERLAND
(73) Wankelstrasse 60	(11) 2221107	(72) WEH, Alexander
50996 Köln	(47) 19.12.2018	AEBY, Jean-Pierre
GERMANY	(00) 19.12.2018	KÄPPELER, Johannes
(72) SCHNEIDER, Erwin	(21) 101637239	(51) B03C 1/247
KRAUS, Steffen	(22) 22.03.2007	(11) 2836304
(51) B02C 13/13	(54) Déchiqueteuse	(47) 26.12.2018
B02C 23/24	(31) 385864	(00) 26.12.2018
B02C 25/00	444491	(21) 137238283
(11) 2025408	(32) 22.03.2006	(22) 12.04.2013
(47) 26.12.2018	01.06.2006	(87) FR2013000100
(00) 26.12.2018	(33) United States	(87) 17.10.2013
(21) 080140486	United States	(54) SÉPARATEUR PAR COURANT DE
(22) 06.08.2008	(73) Fellowes, Inc.	FOUCAULT
(54) Procédé et dispositif de réglage du processus	(73) 1789 Norwood Avenue	(31) 1201088
de séchage par malaxage d'un broyeur à	Itasca, Illinois 60143	(32) 12.04.2012
ventilateur de poussière de charbon	UNITED STATES	(33) France
(31) 102007038956	(72) Matlin, Tai-hoon	(73) M.T.B. Machine de Triages et de Broyages
(32) 17.08.2007	Gach, Eric	(73) Quartier de la Gare
(33) Germany	(51) B02C 18/00	38460 Trept
(73) General Electric Technology GmbH	B02C 18/22	FRANCE
(73) Brown Boveri Strasse 7	(11) 3093072	(72) CHAPPARD, Eric
5400 Baden	(47) 26.12.2018	(51) B03C 3/06
Switzerland	(00) 26.12.2018	B03C 3/49
(72) Stegelitz, Peter	(21) 161671169	B03C 3/86
(51) B02C 17/16	(22) 26.04.2016	B03C 3/16
(11) 3050628	(54) PROCÉDE DE SECURISATION DE	(11) 3164220
(47) 26.12.2018	DOCUMENTS DEPOSES DANS DES	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	CASSETTES DE DECHIQUETEUSES	(00) 26.12.2018
(21) 160002044	VERROUILLABLES CONTRE L'ACCES	(21) 167164599
(22) 28.01.2016	NON AUTORISE ET SYSTEME	(22) 11.03.2016
(54) BROYEUR-AGITATEUR A BOULETS	D'EXECUTION DU PROCÉDE	(87) DE2016100111
ET DISQUE DE BROYAGE POUR DES	(31) 102015106798	(87) 22.09.2016
BROYEURS-AGITATEURS A BOULETS	202015102219 U	(54) FAISCEAU DE TUBES DE
(31) 102015101476	(32) 30.04.2015	PRÉCIPITATION POUR UN
(32) 02.02.2015	30.04.2015	

ÉLECTROFILTRE PAR VOIE HUMIDE ET MÉTHODE DE FABRICATION	MESSENGER, Paul	MATSUI, Hideaki
(31) 102015103759	(51) B04B 9/04	KENNEDY, Brook, S.
(32) 13.03.2015	B04B 9/12	TESDAL, Stian
(33) Germany	(11) 2337637	(51) B05B 1/30
(73) Steuler Korrosionsschutz Holding GmbH	(47) 19.12.2018	B05B 1/34
(73) Im Berggarten 1	(00) 19.12.2018	B05B 1/12
56427 Höhr-Grenzhausen	(21) 097886089	B05B 11/00
GERMANY	(22) 21.09.2009	(11) 3272423
(72) SCHARKOWSKI, Jürgen	(87) SE2009051043	(47) 19.12.2018
HERZOG, Matthias	(87) 25.03.2010	(00) 19.12.2018
(51) B04B 1/08	(54) SÉPARATEUR CENTRIFUGE	(21) 161804224
B04B 7/08	(31) 0802010	(22) 20.07.2016
B04B 1/14	(32) 22.09.2008	(54) TETE DISTRIBUTRICE ET
(11) 3257587	(33) Sweden	DISTRIBUTEUR COMPRENANT UNE
(47) 26.12.2018	(73) Alfa Laval Corporate AB	TETE DISTRIBUTRICE
(00) 26.12.2018	(73) Box 73	(73) Aptar Radolfzell GmbH
(21) 161743695	221 00 Lund	(73) Öschlestraße 54-56
(22) 14.06.2016	SWEDEN	78315 Radolfzell
(54) SEPARATEUR PAR CENTRIFUGATION	(72) KLINTENSTEDT, Kjell	GERMANY
AVEC PARTIE SUPÉRIEURE DU BOL	(51) B04B 11/08	(72) Baumann, Tobias
DÉMONTABLE	(11) 2496357	(51) B05B 1/30
(73) Alfa Laval Corporate AB	(47) 26.12.2018	B05B 9/01
(73) Box 73	(00) 26.12.2018	B05B 12/00
221 00 Lund	(21) 107961922	B05B 1/14
SWEDEN	(22) 03.11.2010	B05B 1/16
(72) EKSTRÖM, Anders	(87) SE2010051194	(11) 2832450
(51) B04B 5/02	(87) 12.05.2011	(47) 19.12.2018
G04B 1/16	(54) SÉPARATEUR CENTRIFUGE	(00) 19.12.2018
G04B 1/18	HERMÉTIQUE	(21) 141626168
(11) 2420899	(31) 0950840	(22) 31.03.2014
(47) 19.12.2018	(32) 06.11.2009	(54) Pistolet de pulvérisation d'eau
(00) 19.12.2018	(33) Sweden	(31) 201310334055
(21) 101733541	(73) Alfa Laval Corporate AB	(32) 01.08.2013
(22) 19.08.2010	(73) Box 73	(33) China
(54) Barillet pour pièce d'horlogerie à remontage	221 00 Lund	(73) Ningbo Daye Garden Industrial Co., Ltd.
automatique	SWEDEN	(73) 518 Yangming Road East
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	(72) PITKÄMÄKI, Jouko	Yuyao Zhejiang 315400
(73) Schild-Rust-Strasse 17	SANDBLOM, Robert	CHINA
2540 Grenchen	(51) B05B 1/06	(72) Su, Ke
SWITZERLAND	B05B 1/26	Ye, Xiaodong
(72) Nicoud, Serge	B05B 3/04	Liu, Qingxin
(51) B04B 5/04	B05B 11/04	(51) B05B 1/34
B04B 9/14	A47K 5/12	B05B 11/00
A61M 1/02	B65D 47/04	B65D 83/14
A61M 1/36	B05B 1/14	(11) 3122469
A61J 1/10	(11) 2718020	(47) 19.12.2018
(11) 2576076	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(21) 157685868
(00) 19.12.2018	(21) 127279875	(22) 24.03.2015
(21) 117181990	(22) 07.06.2012	(87) US2015022262
(22) 22.04.2011	(87) US2012041271	(87) 01.10.2015
(87) US2011033537	(87) 13.12.2012	(54) ENSEMBLES BUSES À TURBULENCE
(87) 01.12.2011	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE	AMÉLIORÉS DOTÉS D'UNE RUPTURE
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	FLUIDE POUR DÉCHARGER UN	MÉCANIQUE À HAUT RENDEMENT
FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF	FLUIDE SIMULTANÉMENT DANS DE	PERMETTANT DE GÉNÉRER DES
DE TRAITEMENT DE SANG À	MULTIPLES DIRECTIONS	PULVÉRISATIONS DE BROUILLARD DE
MULTIPLES UNITÉS DOTÉ DE	(31) 201113157095	PETITES GOUTTELETTES UNIFORMES
DIVERSES UNITÉS DE SANG	(32) 09.06.2011	(31) 201461969442 P
(31) 348525 P	(33) United States	201462022290 P
(32) 26.05.2010	(73) S.C. Johnson & Son, Inc.	(32) 24.03.2014
(33) United States	(73) 1525 Howe Street	09.07.2014
(73) Terumo BCT, Inc.	Racine, WI 53403	(33) United States
(73) 10811 West Collins Avenue	UNITED STATES	United States
Lakewood, CO 80215	(72) THURIN, Matthew, N.	(73) dlhBowles Inc.
UNITED STATES	ROBLING, Darren, K.	(73) 2422 Leo Avenue SW
(72) DOLECEK, Victor D.	MADORE, Linda, Moy	Canton, OH 44706
HUDOCK, Darryl	SPANG, Ronald, H.	UNITED STATES
	ALTHOFF, Charles, P.	(72) GOPALAN, Shridhar

HARTRANFT, Evan	A23B 9/14	(72) HECKERT, Michael F.
(51) B05B 3/00	A23P 20/15	SCHULZ, Peter J.
B05B 7/00	A23P 20/18	SCHROER, Daniel R.
B05B 13/00	(11) 3027008	TURPIN, Matthew J.
B05B 13/04	(47) 19.12.2018	STEWART, Gregory T.
(11) 3140042	(00) 19.12.2018	CAI, Jie
(47) 19.12.2018	(21) 148315922	(51) B05B 7/22
(00) 19.12.2018	(22) 29.07.2014	(11) 3069795
(21) 157234303	(87) US2014048707	(47) 26.12.2018
(22) 04.05.2015	(87) 05.02.2015	(00) 26.12.2018
(87) EP2015000907	(54) GREFFE D'UN FILM AGRICOLE	(21) 161607163
(87) 12.11.2015	(31) 201313953504	(22) 16.03.2016
(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCÉDÉ	(32) 29.07.2013	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE FIL POUR UN PISTOLET DE PULVERISATION THERMIQUE
(31) 102014006647	(33) United States	(31) 102015103800
(32) 07.05.2014	(73) Apeel Technology Inc.	(32) 16.03.2015
(33) Germany	(73) 6850 Del Playa Drive	(33) Germany
(73) Dürr Systems AG	Goleta, California 93117	(73) KS HUAYU AluTech GmbH
(73) Carl-Benz-Straße 34	UNITED STATES	(73) Hafenstraße 25
74321 Bietigheim-Bissingen	(72) ROGERS, James T.	74172 Neckarsulm
GERMANY	(51) B05B 5/03	GERMANY
(72) BAUMANN, Michael	B05B 12/00	(72) Dr. Klimesch, Christian
BRAUCHLE, Sonja	B05B 5/053	Schramm, Leander
BUCK, Thomas	H02M 7/04	Schaller, Andreas
HERRE, Frank	(11) 2265386	Laibel, Josef
SOMMER, Georg M.	(47) 26.12.2018	(51) B05B 11/00
SCHLICHENMAIER, Sandra	(00) 26.12.2018	A45D 40/00
FISCHER, Andreas	(21) 097202097	B05B 1/18
MARQUARDT, Peter	(22) 26.02.2009	(11) 3305127
(51) B05B 3/04	(87) US2009035232	(47) 19.12.2018
B08B 3/02	(87) 17.09.2009	(00) 19.12.2018
(11) 3265235	(54) CIRCUIT POUR AFFICHER LA TENSION RELATIVE AUX BORNES DE L'ÉLECTRODE DE SORTIE D'UN ATOMISEUR DE MATÉRIAU DE REVÊTEMENT À ASSISTANCE ÉLECTROSTATIQUE	(21) 168246213
(47) 26.12.2018	(31) 45169	(22) 28.06.2016
(00) 26.12.2018	(32) 10.03.2008	(87) KR2016006916
(21) 157068479	(33) United States	(87) 19.01.2017
(22) 02.03.2015	(73) Finishing Brands Holdings Inc.	(54) CONTENANT COMPACT POUR PRODUIT COSMÉTIQUE POURVU D'UNE PLAQUE D'ÉVACUATION POUR ÉVACUER UN PRODUIT COSMÉTIQUE DE MANIÈRE RÉGULIÈRE
(87) EP2015054310	(73) 88 - 11th Avenue NE	(31) 20150004712 U
(87) 09.09.2016	Minneapolis, MN 55413	(32) 13.07.2015
(54) ROTABUSE POUR NETTOYEUR HAUTE PRESSION	UNITED STATES	(33) Korea (Republic)
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG	(72) ALTENBURGER, Gene P.	(73) Pum-Tech Korea Co., Ltd
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40	(51) B05B 7/04	(73) 46, Bupyeong-daero 329 beon-gil Bupyeong-gu
71364 Winnenden	B05B 7/00	Incheon 21315
GERMANY	B05B 1/30	(72) LEE, Do Hoon
(72) DIRNBERGER, Sven	B05B 7/02	(51) B05B 11/00
SCHWARZ, Björn	B05B 7/12	B05B 7/00
WERNER, Stefan	B05B 7/24	(11) 2502677
WESCH, Johann Georg	B05B 12/00	(47) 26.12.2018
(51) B05B 3/06	B29B 7/74	(00) 26.12.2018
(11) 2747891	B05B 15/55	(21) 121605299
(47) 19.12.2018	(11) 3194080	(22) 21.03.2012
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(54) Récipient de pompe à distribution de mousse
(21) 117489260	(00) 26.12.2018	(31) 2011062181
(22) 22.08.2011	(21) 149022493	(32) 22.03.2011
(87) EP2011064404	(22) 15.09.2014	(33) Japan
(87) 28.02.2013	(87) CN2014086506	(73) DAIWA CAN COMPANY
(54) TÊTE PORTE-BUSE POUR APPAREIL DE NETTOYAGE	(87) 24.03.2016	(73) 1-10, Nihonbashi 2-chome
(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG	(54) DISTRIBUTEUR DE MOUSSE DE POLYURÉTHANE À DEUX CONSTITUANTS PULVÉRISÉE SANS AGENTS GONFLANTS GAZEUX	Chuo-ku, Tokyo 103-8240
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40	(73) Dow Global Technologies LLC	JAPAN
71364 Winnenden	(73) 2040 Dow Center	(72) Uehira, Shouji
GERMANY	Midland, MI 48674	Saito, Daisuke
(72) SCHILPP, Stefan	UNITED STATES	(51) B05B 11/00
SEITTER, Ralph		B05B 15/00
(51) B05B 5/025		
A23N 15/06		
A23B 4/10		
A23B 7/16		

(11) 2105209	B05B 12/02	B05B 16/60
(47) 19.12.2018	B05B 3/02	(11) 3215278
(00) 19.12.2018	B05B 3/04	(47) 26.12.2018
(21) 091558437	A01G 25/16	(00) 26.12.2018
(22) 23.03.2009	B05B 1/16	(21) 157901976
(54) Appareil pour la distribution de liquides à l'aide d'un tube plongeur à insertion	B05B 1/30	(22) 23.10.2015
(31) 54108	(11) 2834013	(87) GB2015053177
(32) 24.03.2008	(47) 19.12.2018	(87) 12.05.2016
(33) United States	(00) 19.12.2018	(54) CABINE DE PEINTURE ET SA VENTILATION
(73) Mary Kay, Inc.	(21) 137165031	(31) 201419803
(73) 16251 N. Dallas Parkway P.O. Box 799045 Dallas, TX 75379-9045	(22) 14.03.2013	(32) 06.11.2014
UNITED STATES	(87) US2013031503	(33) United Kingdom
(72) Maddy, Tim	(87) 10.10.2013	(73) Spraybooth Technology Limited
(51) B05B 11/00	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN ARROSEUR ROTATIF	(73) 8 Ballingdon Hill Industrial Estate Sudbury, Suffolk CO10 2DX UNITED KINGDOM
B65D 47/34	(31) 201261621125 P	(72) WILLIAMS, Michael
F04B 9/14	(32) 06.04.2012	(51) B05B 16/20
B05B 15/63	(33) United States	B05B 16/60
(11) 3173152	(73) Irrigreen, Inc.	(11) 3215279
(47) 26.12.2018	(73) 5250 W. 73rd St. Suite I Edina, MN 55439	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
(21) 158246363	(72) KLINEFELTER, Gary	(21) 157902255
(22) 17.07.2015	(51) B05B 15/00	(22) 30.10.2015
(87) JP2015003624	(11) 2962768	(87) GB2015053264
(87) 28.01.2016	(47) 26.12.2018	(87) 12.05.2016
(54) POMPE DISTRIBUTRICE DE TYPE À GÂCHETTE	(00) 26.12.2018	(54) AGENCEMENTS DE PULVÉRISATION ET DE TRAITEMENT DE PIÈCES À TRAVAILLER
(31) 2014151134	(21) 151715828	(31) 201419805
(32) 24.07.2014	(22) 11.06.2015	(32) 06.11.2014
(33) Japan	(54) SYSTÈME INJECTEUR DE PLASMA DE SUSPENSION ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE VIDANGER LE SYSTÈME	(33) United Kingdom
(73) Canyon Co., Ltd	(31) 201462011297 P	(73) Spraybooth Technology Limited
(73) 1339 Nishitakadomari Sanyo Onoda-shi, Yamaguchi 756-0057 JAPAN	(32) 12.06.2014	(73) 8 Ballingdon Hill Industrial Estate Sudbury, Suffolk CO10 2DX UNITED KINGDOM
(72) SHADUKI, Mitsuaki	(33) United States	(72) WILLIAMS, Michael
(51) B05B 11/04	(73) United Technologies Corporation	(51) B05B 17/06
B05B 7/24	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032	B05B 12/08
A61M 11/06	UNITED STATES	B05B 12/00
A61M 11/02	(72) WERKHEISER, William F.	B05B 15/14
(11) 3247504	HAZEL, Brian T.	B06B 1/02
(47) 19.12.2018	(51) B05B 15/00	(11) 3223961
(00) 19.12.2018	B05B 13/00	(47) 26.12.2018
(21) 157070442	(11) 3012031	(00) 26.12.2018
(22) 23.01.2015	(47) 19.12.2018	(21) 157879750
(87) EP2015051303	(00) 19.12.2018	(22) 28.10.2015
(87) 28.07.2016	(21) 150027803	(87) EP2015074934
(54) DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE D'UN PRODUIT PAR PULVÉRISATION	(22) 06.10.2008	(87) 02.06.2016
(73) Gerbron, Jacques	(54) ROBOT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT	(54) PROCEDE DE DETECTION D'UNE INSUFFISANCE DE LIQUIDE DANS UN DISPOSITIF D'ATOMISATION PAR ULTRASONS
Lagneaux, Patrick	(31) 102007048248	(31) 1461627
Yuan, Jian Jun	(32) 08.10.2007	(32) 28.11.2014
(73) 6 Rue Guyau 06500 Menton FRANCE	(33) Germany	(33) France
81 Rue Henri Maurice 59494 Aubry Du Hainaut FRANCE	(73) Dürr Systems AG	(73) Valeo Systemes Thermiques
178 South Binjiang Road, 6th Floor Yuyao, Zhejiang 315400 CHINA	(73) Carl-Benz-Straße 34 74321 Bietigheim-Bissingen GERMANY	(73) 8 rue Louis Lormand La Verrière 78320 Le Mesnil Saint Denis FRANCE
(72) Gerbron, Jacques	(72) Herre, Frank	(72) FEUILLARD, Vincent
Lagneaux, Patrick	Melcher, Rainer	SEDDAR, Nacim
Yuan, Jian Jun	Michelfelder, Manfred	ASVINY, Samy
(51) B05B 12/08	Hezel, Thomas	(51) B05C 1/02
B05B 12/12	Haas, Jürgen	B05C 1/08
	Leiensetter, Bernd	D06P 1/00
	Meißner, Alexander	C14B 1/56
	Frey, Marcus	
	(51) B05B 16/20	

C14B 11/00	(73) JFE Steel Corporation	(21) 107374316
(11) 3208348	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(22) 20.07.2010
(47) 26.12.2018	Tokyo, 100-0011	(87) US2010042632
(00) 26.12.2018	JAPAN	(87) 27.01.2011
(21) 171568439	(72) KIJIMA, Hideo	(54) SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE
(22) 20.02.2017	HARADA, Yushi	DISPOSITIF MÉDICAL
(54) MACHINE POUR COLORER DES	YAMAGUCHI, Makoto	(31) 226782 P
ARTICLES DIVERSES DE CUIR ET	TORIU, Junichi	247829 P
D'IMITATION EN CUIR	(51) B05C 17/01	(32) 20.07.2009
(31) UB20160911	B05C 17/005	01.10.2009
(32) 22.02.2016	(11) 2744603	(33) United States
(33) Italy	(47) 26.12.2018	United States
(73) Galli S.p.A.	(00) 26.12.2018	(73) Boston Scientific Scimed, Inc.
(73) Via Cararola 59	(21) 127505824	(73) One Scimed Place
27029 Vigevano (Pavia)	(22) 15.08.2012	Maple Grove, MN 55311-1566
ITALY	(87) EP2012065964	UNITED STATES
(72) GALLI, Emilio	(87) 21.02.2013	(72) MARRON, Thomas Mark
(51) B05C 5/00	(54) SYSTÈME DE DISTRIBUTION	OWENS, Michael Sean
B05C 11/10	(31) 102011081137	SMITH, Mark Steven
B05D 3/00	(32) 17.08.2011	LASCH, James Edward
F04B 23/02	(33) Germany	MODAK, Amod Shridhar
F04B 15/02	(73) Henkel AG & Co. KGaA	DUBEL, Andy
B05C 5/02	(73) Henkelstrasse 67	(51) B05D 1/36
(11) 2444162	40589 Düsseldorf	B05D 3/06
(47) 26.12.2018	GERMANY	C25D 9/02
(00) 26.12.2018	(72) SCHMID, Christoph	(11) 2720806
(21) 107894297	DAUM, Thomas	(47) 19.12.2018
(22) 11.06.2010	(51) B05D 1/02	(00) 19.12.2018
(87) JP2010059907	C07C 69/003	(21) 127308609
(87) 23.12.2010	C07C 69/75	(22) 15.06.2012
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	C07C 69/78	(87) EP2012061478
DÉVERSEMENT D'UNE QUANTITÉ	C07C 63/06	(87) 20.12.2012
CONSTANTE DE MATIÈRE À	C08K 5/00	(54) PROCÉDÉ POUR FONCTIONNALISER
VISCOSITÉ ÉLEVÉE	C08K 5/103	UNE SURFACE AVEC UN OBJET OU
(31) 2009142788	F16F 15/02	UNE MOLÉCULE D'INTÉRÊT
(32) 15.06.2009	C08L 27/00	(31) 1155356
(33) Japan	(11) 3194483	(32) 17.06.2011
(73) Musashi Engineering, Inc.	(47) 19.12.2018	(33) France
(73) 1-11-6, Iguchi	(00) 19.12.2018	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Mitaka-shi, Tokyo 181-0011	(21) 157809740	Énergies Alternatives
JAPAN	(22) 15.09.2015	(73) Bâtiment le Ponant D 25 rue Leblanc
(72) IKUSHIMA, Kazumasa	(87) US2015050125	75015 Paris
(51) B05C 11/02	(87) 24.03.2016	FRANCE
B05C 1/08	(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES	(72) VIEL, Pascal
B05D 1/28	PRÉSENTANT UNE SUPPRESSION	BERTHELOT, Thomas
B05D 7/24	AMÉLIORÉE DU BRUIT	(51) B05D 3/02
B05B 13/04	(31) 201462050942 P	B05D 7/06
B05C 5/02	201514852662	B65D 39/00
B05C 9/04	(32) 16.09.2014	(11) 2667978
C21D 8/12	14.09.2015	(47) 26.12.2018
B05D 1/26	(33) United States	(00) 26.12.2018
(11) 2848319	United States	(21) 127063428
(47) 26.12.2018	(73) Eastman Chemical Company	(22) 23.01.2012
(00) 26.12.2018	(73) 200 South Wilcox Drive	(87) PT2012000004
(21) 137883963	Kingsport, TN 37660	(87) 02.08.2012
(22) 09.05.2013	UNITED STATES	(54) PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN
(87) JP2013063077	(72) FUNDERBURG, Michael Dean, Jr.	REVÊTEMENT POLYMÈRE SUR DES
(87) 14.11.2013	DELOACH, Joseph Alexander	BOUCHONS EN LIÈGE
(54) DISPOSITIF D'APPLICATION EN	MORALEZ, Jesus Gabriel	(31) 2012105500
REVÊTEMENT DE BOUILLIE ET	BAKER, John Dayton, Jr.	(32) 24.01.2011
PROCÉDÉ D'APPLICATION EN	BRAMMER, Larry E., Jr.	(33) Portugal
REVÊTEMENT DE BOUILLIE	CLUBB, Clyde Neal	(73) Amorim & Irmãos, S.A.
(31) 2012107886	COOK, Steven Leroy	(73) Rua dos Corticeiros 850 Apartado 1
2013098836	ZHENG, Pinguan	4536-904 Santa Maria de Lamas
(32) 09.05.2012	(51) B05D 1/28	PORTUGAL
08.05.2013	(11) 2456573	(72) MAGALHÃES MENDES, Adélio Miguel
(33) Japan	(47) 19.12.2018	BASTOS OLIVEIRA, Maria de Fátima
Japan	(00) 19.12.2018	RIBEIRO PONTES, Sarah Lagorsse de

(51) B05D 7/14	B07B 1/18	(51) B08B 1/00
C09D 5/08	B07B 7/06	B08B 6/00
C09D 183/04	(11) 2786809	B41J 11/00
C09D 183/06	(47) 26.12.2018	B44C 1/18
C08G 77/04	(00) 26.12.2018	(11) 2614898
C08G 77/18	(21) 128537271	(47) 26.12.2018
(11) 3065884	(22) 14.05.2012	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(87) CN2012000646	(21) 131509929
(00) 26.12.2018	(87) 06.06.2013	(22) 11.01.2013
(21) 147987721	(54) MACHINE À TAMISER UNE POUDDRE	(54) Dispositif et procédé de récupération de
(22) 07.11.2014	ULTRA FINE AVEC FLUX D'AIR	particules sans dispersion polluante
(87) EP2014074093	BIDIRECTIONNEL	(31) 1250273
(87) 14.05.2015	(31) 201110382970	(32) 11.01.2012
(54) COUCHE DE PROTECTION CONTRE	(32) 28.11.2011	(33) France
LA CORROSION ET PROCÉDÉ	(33) China	(73) Ink Jet Technology
PERMETTANT SA PRODUCTION	(73) Henan Kangxing Pharmaceutical Co. Ltd	(73) 161 avenue de Verdun
(31) 102013018756	(73) No.2 Zhenxing Rd. Baisha Industrial Park	94200 Ivry Sur Seine
102013018755	District Zhongmu Zhengzhou	FRANCE
(32) 08.11.2013	Henan 451464	(72) Abergel, Edmond
08.11.2013	CHINA	Gautier-Le Boulch, Louis
(33) Germany	(72) ZHANG, Guozu	(51) B08B 3/00
Germany	MA, Xia	(11) 2533910
(73) EPG Engineered nanoProducts Germany AG	LIU, Yonglu	(47) 26.12.2018
(73) Goethestrasse 30	GUO, Zhenhuan	(00) 26.12.2018
64347 Griesheim	WANG, Xingtao	(21) 117425843
GERMANY	(51) B07B 13/16	(22) 11.02.2011
(72) KROKE, Edwin	B07B 7/086	(87) US2011000261
PFEIFER, Stefan	B07B 9/00	(87) 18.08.2011
(51) B07B 1/46	B07B 7/06	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE DE PISCINE
B01D 25/00	B07B 7/01	À JETS D'EAU ET AYANT DES HÉLICES
(11) 2861358	B07B 4/08	DOUBLES OPPOSÉES
(47) 26.12.2018	B07B 4/02	(31) 337940 P
(00) 26.12.2018	(11) 3107662	(32) 11.02.2010
(21) 137129946	(47) 26.12.2018	(33) United States
(22) 13.03.2013	(00) 26.12.2018	(73) Aqua Products Inc.
(87) US2013030960	(21) 157967779	(73) 25 Rutgers Avenue
(87) 28.11.2013	(22) 19.02.2015	Cedar Grove, NJ 07009
(54) DISPOSITIF DE TAMISAGE MOULÉ PAR	(87) CA2015050126	UNITED STATES
INJECTION ET PROCÉDÉ	(87) 26.11.2015	(72) ERLICH, Giora
(31) 201261652039 P	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(51) B08B 3/02
201261714882 P	FRACTIONNEMENT DE GRAINS	B05B 3/04
(32) 25.05.2012	(31) 201461942376 P	(11) 3265247
17.10.2012	(32) 20.02.2014	(47) 26.12.2018
(33) United States	(33) United States	(00) 26.12.2018
United States	(73) Grainfrac Inc.	(21) 157084807
(73) Derrick Corporation	(73) No. 230 9411 63rd Avenue	(22) 02.03.2015
(73) 590 Duke Road	Edmonton, Alberta T6E 0G2	(87) EP2015054307
Buffalo, NY 14225	CANADA	(87) 09.09.2016
UNITED STATES	(72) VASANTHAN, Thavaratnam	(54) ROTABUSE POUR NETTOYEUR HAUTE
(72) Keith F. WOJCIECHOWSKI	(51) B07C 3/00	PRESSION
(51) B07B 1/46	B65G 57/30	(73) Alfred Kärcher SE & Co. KG
B07B 1/48	(11) 3183070	(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40
B07B 1/36	(47) 19.12.2018	71364 Winnenden
F16B 2/22	(00) 19.12.2018	GERMANY
(11) 3245012	(21) 157745118	(72) SCHWARZ, Björn
(47) 19.12.2018	(22) 28.07.2015	BINDER, Jürgen
(00) 19.12.2018	(87) EP2015067293	DIRNBERGER, Sven
(21) 157011362	(87) 25.02.2016	WERNER, Stefan
(22) 16.01.2015	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR	WESCH, Johann Georg
(87) EP2015050777	TRIER DES OBJETS	(51) B09B 3/00
(87) 21.07.2016	(31) 102014216788	A47J 31/44
(54) SUPPORT POUR DES TAMIS TENDUES	(32) 22.08.2014	B09B 5/00
(73) Sandvik Intellectual Property AB	(33) Germany	(11) 3250331
(73) 811 81 Sandviken	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(47) 26.12.2018
SWEDEN	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(00) 26.12.2018
(72) MALMBERG, Mats	80333 München	(21) 157083213
FRANSSON, Thomas	GERMANY	(22) 30.01.2015
(51) B07B 1/55	(72) BERDELLE-HILGE, Peter	(87) IB2015050721

- (87) 04.08.2016
 (54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE CAPSULES USAGÉES ET/OU DE CARTOUCHES, PAR EXEMPLE DE CAFÉ OU D'UNE AUTRE INFUSION, POUR LA SÉPARATION DE LA MATIÈRE ORGANIQUE DU RESTE DE L'EMBALLAGE
 (73) Ceccarelli, Stefano
 Costantini, Paolo
 (73) Via P. Nenni, 11
 02100 Rieti (RI)
 ITALY
 Via Rocca Sinibalda, 69
 00199 Roma (RM)
 ITALY
 (72) Ceccarelli, Stefano
 Costantini, Paolo
-
- (51) B09B 3/00
 F27B 17/00
 F27D 7/02
 (11) 2858766
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 137344867
 (22) 04.06.2013
 (87) IB2013001262
 (87) 12.12.2013
 (54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE, FOUR DE TRAITEMENT THERMIQUE ET SYSTÈME DE TRAITEMENT THERMIQUE
 (31) 2012130608
 (32) 08.06.2012
 (33) Japan
 (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
 (73) 1 Toyota-cho
 Toyota-shi, Aichi 471-8572
 JAPAN
 (72) ISOMURA, Keisuke
 MIZUNO, Shinya
 UENO, Noriyuki
 KOBAYASHI, Takehito
-
- (51) B21B 1/22
 B21B 39/08
 B21B 39/14
 B21B 45/00
 (11) 3097990
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157369745
 (22) 09.01.2015
 (87) JP2015050532
 (87) 23.07.2015
 (54) INSTALLATION DE LAMINAGE À FROID
 (31) 2014008020
 (32) 20.01.2014
 (33) Japan
 (73) JFE Steel Corporation
 (73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
 Tokyo 100-0011
 JAPAN
 (72) UENO, Masayasu
 HARADA, Yoshimitsu
 KODAMA, Hidemasa
 FUKUSHIMA, Tatsuhito
-
- (51) B21B 1/26
 B21B 3/00
 C21D 9/48
 C21D 8/04
 C22C 38/00
 C22C 38/02
 C22C 38/04
 C22C 38/06
 C22C 38/12
 C22C 38/14
 (11) 2738274
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 128175544
 (22) 27.07.2012
 (87) JP2012069259
 (87) 31.01.2013
 (54) FEUILLE D'ACIER LAMINÉE À FROID À HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE EXCELLENTE APTITUDE À FORMER DES BORDS PAR ÉTIRAGE ET UNE EXCELLENTE APTITUDE AU POINÇONNAGE DE PRÉCISION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
 (31) 2011164383
 (32) 27.07.2011
 (33) Japan
 (73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
 (73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
 Tokyo 100-8071
 JAPAN
 (72) SHUTO, Hiroshi
 FUJITA, Nobuhiro
 YOKOI, Tatsuo
 OKAMOTO, Riki
 NAKANO, Kazuaki
 WATANABE, Shinichiro
-
- (51) B21B 27/00
 B22D 13/02
 C21D 5/00
 C22C 37/00
 B21B 27/02
 (11) 3135392
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 158109942
 (22) 26.06.2015
 (87) JP2015003239
 (87) 30.12.2015
 (54) CYLINDRE COULÉ PAR CENTRIFUGATION, CONTENANT UN CALIBRE, POUR LAMINAGE À CHAUD
 (31) 2014132083
 (32) 27.06.2014
 (33) Japan
 (73) JFE Steel Corporation
 (73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku
 Tokyo 100-0011
 JAPAN
 (72) ITOH, Yoichi
 ICHINO, Kenji
 MOCHIDA, Tetsuo
-
- (51) B21B 37/46
 (11) 3009205
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 141887950
 (22) 14.10.2014
-
- (54) Prise en compte d'une vitesse de référence pour la détermination d'une vitesse de guidage
 (73) Primetals Technologies Germany GmbH
 (73) Schuhstrasse 60
 91052 Erlangen
 GERMANY
 (72) Weinzierl, Klaus, Dr.
-
- (51) B21B 38/00
 B21C 51/00
 (11) 3120943
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 161724240
 (22) 01.06.2016
 (54) PROCÉDE DE MISE A DISPOSITION D'UN ENSEMBLE DE DONNEES DE BANDE DE MATERIAU RELATIVES A LA LONGUEUR D'UNE BANDE DE MATERIAU ENROULE SUR UNE BOBINE
 (31) 102015213709
 (32) 21.07.2015
 (33) Germany
 (73) Achenbach Buschhütten GmbH & Co. KG
 (73) Siegerner Straße 152
 57223 Kreuztal
 GERMANY
 (72) Barten, Axel
 Neukant, Rainer
-
- (51) B21C 37/09
 B21C 37/15
 B29C 47/02
 F16L 58/10
 F16L 9/147
 (11) 2925463
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 138079199
 (22) 26.11.2013
 (87) EP2013003566
 (87) 05.06.2014
 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE GAINÉ MULTICOUCHE, GAINÉ ET INSTALLATION DE CLIMATISATION ÉQUIPÉE D'UNE TELLE GAINÉ
 (31) 102012111584
 (32) 29.11.2012
 (33) Germany
 (73) REHAU AG + Co
 Rehau Polymers (Suzhou) Co Ltd.
 (73) Otto-Hahn-Strasse 2
 95111 Rehau
 GERMANY
 No. 12 North Dongcang Road
 Jiangsu 215400
 CHINA
 (72) GRIEBEL, Dragan
 HERENSPERGER, David
 OELSCHLEGEL, Alexander
 WINTER, Karlheinz
 STEFFL, Udo
 BÖHM, Volker
-
- (51) B21D 1/12
 B25B 25/00
 (11) 2882545
 (47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	B21D 22/02	(22) 10.04.2014
(21) 138280029	(11) 2198986	(54) Support télescopique et tube extérieur d'un support télescopique
(22) 25.07.2013	(47) 26.12.2018	(31) 102013206577
(87) HU2013000075	(00) 26.12.2018	(32) 12.04.2013
(87) 13.02.2014	(21) 088526595	(33) Germany
(54) STRUCTURE DE SUPPORT PERMETTANT DE REDRESSER ET DE RÉPARER DES ÉLÉMENTS DE CARROSSERIE DE VÉHICULE	(22) 10.11.2008	(73) Peri GmbH
(31) 1200159 U	(87) JP2008070375	(73) Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weissenhorn GERMANY
(32) 09.08.2012	(87) 28.05.2009	(72) Andree, Jürgen Specht, Rudolf
(33) Hungary	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT PRESSE ET APPAREIL DE TRAITEMENT PAR PRESSE	(51) B21D 43/00
(73) Zsida, Istvan	(31) 2007301885	B21D 31/06
(73) Zirci út 52	(32) 21.11.2007	B24C 1/10
8412 Gyulafirátót HUNGARY	(33) Japan	B24C 3/32
(72) Zsida, Istvan	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	B30B 15/28
(51) B21D 5/01	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 JAPAN	B64F 5/00
(11) 2855040	(72) KUBO, Masao	B21D 53/92
(47) 19.12.2018	(51) B21D 28/02	B21D 11/20
(00) 19.12.2018	H02K 15/02	(11) 2789410
(21) 137377891	B21D 28/14	(47) 19.12.2018
(22) 30.05.2013	(11) 3115121	(00) 19.12.2018
(87) DE2013000296	(47) 19.12.2018	(21) 128553245
(87) 05.12.2013	(00) 19.12.2018	(22) 16.11.2012
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PROFILÉS CREUX	(21) 148847981	(87) JP2012079730
(31) 102012010590	(22) 04.03.2014	(87) 13.06.2013
(32) 30.05.2012	(87) JP2014001175	(54) DISPOSITIF DE RETENUE DE COURBURE POUR PIÈCE EN FORME DE PLAQUE, PROCÉDÉ DE RETENUE DE COURBURE POUR PIÈCE EN FORME DE PLAQUE ET PROCÉDÉ DE FORMAGE DE COURBURE POUR PIÈCE EN FORME DE PLAQUE
(33) Germany	(87) 11.09.2015	(31) 2011265744
(73) G + K Umformtechnik GmbH	(54) DISPOSITIF DE CONTRE-PRESSION POUR APPAREIL À MATRICE PROGRESSIVE, ET APPAREIL À MATRICE PROGRESSIVE EN ÉTANT ÉQUIPÉ	(32) 05.12.2011
(73) Nordring 68 63843 Niedernberg GERMANY	(73) Kuroda Precision Industries Ltd.	(33) Japan
(72) GRÖSCHL, Normen	(73) 580-16 Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-8560 JAPAN	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 JAPAN
(51) B21D 17/04	(72) HORII, Hideo	(72) KOZAKI, Takashi
B21D 41/02	SHINDO, Kenichi	FUKAMI, Noriaki
B21D 39/04	(51) B21D 28/12	(51) B21D 43/05
F16L 17/025	B21D 28/24	B65G 25/02
(11) 2959986	(11) 3213835	(11) 3261786
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(21) 151762010	(21) 171634074	(21) 167057280
(22) 30.11.2011	(22) 22.05.2014	(22) 05.02.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE TUYAU DOTÉ D'UN ÉPAULEMENT, D'UNE RAINURE ET D'UN TALON	(54) MACHINE À POINÇONNER	(87) EP2016000200
(31) 418967 P	(31) MO20130148	(87) 01.09.2016
201161530771 P	MO20130149	(54) DISPOSITIF D'AVANCE INCRÉMENTIELLE DE PIÈCES A USINER
(32) 02.12.2010	(32) 27.05.2013	(31) 102015002496
02.09.2011	27.05.2013	(32) 27.02.2015
(33) United States	(33) Italy	(33) Germany
United States	Italy	(73) Sander Automation GmbH
(73) Victaulic Company	(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A.	(73) Reiersbacher Strasse 34 77871 Renchen-Ulm GERMANY
(73) 4901 Kesslersville Road Easton, PA 18040 UNITED STATES	(73) Via Guido Salvagnini, 51 36040 Sarego (VI) ITALY	(72) NOCK, Klemens
(72) Novitsky, Michael, R. Haas, Earl Wilk, Charles, E., Jr. Madara, Scott, D. Cuvo, Anthony, J. DOLE, Douglas, R.,	(72) MENEGHETTI, Nicola	(51) B21J 13/02
(51) B21D 24/04	(51) B21D 41/02	B22F 1/00
B21D 22/06	B21D 41/04	B23K 10/02
B21D 22/26	E04G 25/04	B23P 15/24
B21D 53/88	E04G 25/06	(11) 2835190
	(11) 3199259	
	(47) 26.12.2018	
	(00) 26.12.2018	
	(21) 171518988	

(47) 26.12.2018	YOSHINO, Ken	(31) 202015104554 U
(00) 26.12.2018	YABUNO, Kunihiko	(32) 27.08.2015
(21) 137692711	KUROKAWA, Hiroyuki	(33) Germany
(22) 29.03.2013	YAMASHITA, Tomohisa	(73) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH
(87) JP2013059518	TAKAMOTO, Sho	(73) Benzstrasse 15
(87) 03.10.2013	(51) B22C 5/04	41515 Grevenbroich
(54) OUTIL DE FORGEAGE À CHAUD	B22C 15/02	GERMANY
(31) 2012079311	(11) 2979775	(72) Schäfer, Jörg
(32) 30.03.2012	(47) 26.12.2018	Schäfer, Thomas
(33) Japan	(00) 26.12.2018	
(73) Hitachi Metals, Ltd.	(21) 147748990	(51) B22D 11/04
(73) 2-70 Konan 1-chome Minato-ku	(22) 07.02.2014	(11) 2858773
Tokyo 108-8224	(87) JP2014052936	(47) 19.12.2018
JAPAN	(87) 02.10.2014	(00) 19.12.2018
(72) SASAKI Shohei	(54) DISPOSITIF DE FABRICATION DE	(21) 127353258
SATO Koji	MOULE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(22) 10.05.2012
MATSUMOTO Hideki	DE MOULE	(87) IB2012000928
(51) B21J 15/02	(31) 2013062547	(87) 24.10.2013
B21J 15/26	(32) 25.03.2013	(54) MOULE POUR LA COULÉE CONTINUE
F16D 27/112	(33) Japan	DE MÉTAUX
F16D 3/00	(73) Sintokogio, Ltd.	(31) 201261635485 P
B21J 15/04	(73) 11-11, Nishiki 1-chome Naka-ku	(32) 19.04.2012
B23K 20/12	Nagoya-shi, Aichi 460-0003	(33) United States
(11) 2877303	JAPAN	(73) KME Germany GmbH & Co. KG
(47) 19.12.2018	(72) UCHIDA, Kazumasa	(73) Klosterstrasse 29
(00) 19.12.2018	MITSUBUKE, Masaomi	49074 Osnabrück
(21) 137400503	WATANABE, Hirotsune	Germany
(22) 12.07.2013	MAEGAWA, Takumi	(72) LORENTO, Donald, Peter
(87) GB2013051876	MORIKAWA, Masashi	(51) B22D 19/00
(87) 16.01.2014	NAKAYAMA, So	B22D 19/04
(54) APPAREIL ET MÉTHODE DE LIAISON	SUDA, Tomokazu	(11) 2823916
PAR POINT	ZENPO, Toshihiko	(47) 26.12.2018
(31) 201212538	(51) B22C 9/02	(00) 26.12.2018
201215341	B22C 9/10	(21) 131758286
(32) 13.07.2012	B22C 9/12	(22) 10.07.2013
29.08.2012	(11) 2763807	(54) Procédé de fabrication d'une pièce moulée composite
(33) United Kingdom	(47) 26.12.2018	(73) GF Casting Solutions Mettmann GmbH
United Kingdom	(00) 26.12.2018	GF Casting Solutions Singen GmbH
(73) Henrob Limited	(21) 127804029	GF Casting Solutions Herzogenburg Iron GmbH
(73) Second Avenue Zone 2 Deeside Industrial Park	(22) 05.10.2012	GF Casting Solutions Leipzig GmbH
Flintshire CH5 2NX	(87) DE2012000972	GF Casting Solutions Kunshan Co. Ltd.
United Kingdom	(87) 11.04.2013	(73) Flurstrasse 15-17
(72) BLACKET, Stuart Edmund	(54) MATIÈRES DE REVÊTEMENT	40822 Mettmann
GOSTYLLA, Wojciech	POUR DES MOULES DE COULÉE	GERMANY
(51) B21K 1/08	ET DES NOYAUX INORGANIQUES,	
B21D 3/16	CONTENANT DES SELS, ET LEUR	
B21J 5/02	UTILISATION	
F16C 3/08	(31) 102011115025	Julius-Bührer-Strasse 12
(11) 3170576	(32) 07.10.2011	78224 Singen
(47) 19.12.2018	(33) Germany	GERMANY
(00) 19.12.2018	(73) ASK Chemicals GmbH	
(21) 158212811	(73) Reisholzstrasse 16-18	Wiener Straße 41-43
(22) 09.07.2015	40721 Hilden	3130 Herzogenburg
(87) JP2015003452	GERMANY	Austria
(87) 21.01.2016	(72) KLOSKOWSKI, Michael	Georg-Fischer-Strasse 2
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	WACHTARCZYK, Peter	04249 Leipzig
VILEBREQUIN FORGÉ	WALLENHORST, Carolin	GERMANY
(31) 2014144338	BEZOLD, Stefan	
(32) 14.07.2014	(51) B22C 9/08	
(33) Japan	(11) 3138642	300 Tiane Road KETD Jiangsu Province
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(47) 26.12.2018	Kunshan City 215300
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(00) 26.12.2018	China
Tokyo 100-8071	(21) 161834817	(72) Tunzini, Sabine
JAPAN	(22) 10.08.2016	Baginski, Thomas
(72) TAMURA, Kenji	(54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION	(51) B22D 27/02
OKUBO, Junichi	COMPRENANT UN TISSU RETICULAIRE	C22B 9/20
ISHIHARA, Koichiro	RECOUVRANT SON OUVERTURE	(11) 2774702
	D'ALIMENTATION	(47) 26.12.2018

- (00) 26.12.2018
(21) 128447620
(22) 09.08.2012
(87) JP2012070338
(87) 10.05.2013
(54) FOUR DE FUSION À ARC ET PROCÉDÉ DE FUSION À ARC POUR SUBSTANCE À FONDRE
(31) 2011241566
(32) 02.11.2011
(33) Japan
(73) Diavac Limited
Tohoku Techno Arch Co., Ltd.
(73) 495 Owadashinden Yachiyo-shi
Chiba 276-0046
JAPAN
468, Aza Aoba Aramaki Aoba-ku
Sendai-shi, Miyagi 980-0845
JAPAN
(72) KAMEYAMA Motohiro
KAWAI Yoshiaki
YOKOYAMA Yoshihiko
INOUE Akihisa
(51) B22F 1/00
B22F 1/02
(11) 2799164
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 130023609
(22) 03.05.2013
(54) Pâte de frittage améliorée dotée de particules métalliques partiellement oxydées
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(73) Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
GERMANY
(72) Schäfer, Michael
Schmitt, Wolfgang
(51) B22F 1/00
B22F 9/24
C08K 3/08
A23L 3/3436
A23L 3/358
B82Y 30/00
C22C 38/00
(11) 2658666
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118190289
(22) 29.12.2011
(87) PL2011050055
(87) 05.07.2012
(54) ÉLIMINATEURS D'OXYGÈNE À BASE DE NANO-FER
(31) 39351110
39351210
39749911
(32) 30.12.2010
30.12.2010
22.12.2011
(33) Poland
Poland
Poland
(73) Uniwersytet Ekonomiczny W Poznaniu
(73) Al. Niepodleglosci 10
60-967 Poznan
POLAND
(72) FOLTYNOWICZ, Zenon
KOZAK, Wojciech
STOINSKA, Joanna
URBANSKA, Marta
MUC, Karol
KUBLICKA-SWIERKOCZ, Katarzyna
FORYSIAK, Anna
(51) B22F 3/105
B22F 7/08
F23D 11/38
F23R 3/28
(11) 2957367
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151715844
(22) 11.06.2015
(54) FABRICATION ADDITIVE SUR SURFACE USINÉE
(31) 201414305522
(32) 16.06.2014
(33) United States
(73) Delavan, Inc.
(73) 811 4th Street
West Des Moines, IA 50265
UNITED STATES
(72) ZINK, Gregory
PACK, Spencer
DONOVAN, Matt
(51) B22F 3/12
B22F 3/15
(11) 2845670
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141825661
(22) 28.08.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉPARER UNE CAPSULE ET SON CONTENANT
(31) 201315782
(32) 05.09.2013
(33) United Kingdom
(73) Rolls-Royce plc
(73) 62 Buckingham Gate
London SW1E 6AT
UNITED KINGDOM
(72) Boswell, John Harold
Clark, Daniel
(51) B22F 9/00
B22F 1/02
H01B 1/00
H01B 1/22
H01B 13/00
H01R 43/00
B22F 9/24
B22F 1/00
B23K 35/30
B23K 35/02
(11) 2990142
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147875421
(22) 25.04.2014
(87) JP2014061678
(87) 30.10.2014
(54) DISPERSION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE DISPERSION DE NANOPARTICULES MÉTALLIQUES, ET PROCÉDÉ DE COLLAGE
(31) 2013093801
(32) 26.04.2013
(33) Japan
(73) Dow Electronics Materials Co., Ltd.
(73) 14-1 Sotokanda 4-chome
Chiyoda-ku Tokyo 101-0021
JAPAN
(72) ENDOH, Keiichi
MIYOSHI, Hiromasa
HINOTSU, Takashi
KURITA, Satoru
KOHNO, Yoshiko
(51) B22F 9/30
B22F 1/00
B22F 9/20
B01J 23/42
(11) 3187289
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158303156
(22) 07.08.2015
(87) JP2015072563
(87) 11.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE POUDRE D'ALLIAGE À BASE DE PLATINE
(31) 2014162725
(32) 08.08.2014
(33) Japan
(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-6422
JAPAN
(72) WAGAWA Akitoshi
NAGAOKA Akio
KAWAI Takehiko
YAMAZAKI Takahisa
(51) B23B 27/04
B23B 27/22
(11) 2529864
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117370460
(22) 26.01.2011
(87) JP2011051485
(87) 04.08.2011
(54) PLAQUETTE DE COUPE ET INSTRUMENT DE COUPE, ET PROCÉDÉ DE COUPE DE PIÈCE LES UTILISANT
(31) 2010019306
(32) 29.01.2010
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) INOUE, Yoshihiro
(51) B23B 29/24
B23B 3/16
B23B 29/32
B23Q 5/04
B23Q 39/02
G05B 19/402
(11) 3147052
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018

- (21) 158663849
(22) 21.07.2015
(87) JP2015070701
(87) 26.01.2017
(54) TOURELLE PORTE-OUTIL DE COUPE ET MACHINE-OUTIL LA COMPRENANT
(73) Yamazaki Mazak Corporation
(73) 1-131 Takeda Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0197 JAPAN
(72) KIJIMA, Tetsuya
ABE, Koji
KAWAMURA, Koichi
II, Takuya
-
- (51) B23B 31/00
B23B 29/04
C23C 28/02
C23C 28/00
B23B 27/00
C23C 14/00
C23C 14/06
C23C 16/34
(11) 2205383
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 088365010
(22) 29.09.2008
(87) SE2008051090
(87) 09.04.2009
(54) DISPOSITIF DE COUPE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(31) 0702184
976502 P
(32) 01.10.2007
01.10.2007
(33) Sweden
United States
(73) Mircona Ab
(73) Box 955
801 33 Gävle
SWEDEN
(72) MIHIC, Ragnhild
MIHIC, Peter
-
- (51) B23C 3/00
B23C 3/30
F02F 1/00
F02F 7/00
(11) 2683513
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127123248
(22) 05.03.2012
(87) FR2012050453
(87) 20.09.2012
(54) PROCEDE D'USINAGE DU PASSAGE DE BIELLE DANS UN CARTER CYLINDRE, CARTER CYLINDRE ET MOTEUR OBTENUS PAR LE PROCEDE
(31) 1151998
(32) 11.03.2011
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13-15 quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) GAMEIRO, André
-
- (51) B23C 5/10
B23C 3/12
(11) 2869956
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137427605
(22) 01.07.2013
(87) NL2013000038
(87) 09.01.2014
(54) OUTIL DE BISEAUTAGE POUR MÉTAL
(31) 20120073019
201361956558 P
(32) 04.07.2012
11.06.2013
(33) Korea (Republic)
United States
(73) Bevel Tools Holding B.V.
(73) Florijnweg 33
6883 JN Velp
Netherlands
(72) PARK, Chang Woo
DIECKILMAN, Thomas, M.
-
- (51) B23C 5/10
B23C 5/22
(11) 2682213
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127521813
(22) 05.03.2012
(87) JP2012055562
(87) 07.09.2012
(54) FRAISE EN BOUT À BOULE INTERCHANGEABLE À ARÊTE
(31) 2011046814
(32) 03.03.2011
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Tool Engineering, Ltd.
(73) 31-11, Ryogoku 4-chome Sumida-ku
Tokyo 130-0026
JAPAN
(72) NAGASHIMA Yoshimitsu
KOBAYASHI Yoshiyuki
HIGASAYAMA Haruhisa
NIWA Seiji
-
- (51) B23D 33/00
B21D 43/28
B23D 36/00
(11) 2964414
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147190771
(22) 05.03.2014
(87) IB2014059467
(87) 12.09.2014
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COUPER DES BARRES
(31) BO20130097
(32) 06.03.2013
(33) Italy
(73) Schnell S.p.A.
(73) Via Borghetto, 2
61036 Colli al Metauro PU
ITALY
(72) RUPOLI, Simone
-
- (51) B23D 41/02
F16D 65/04
B21J 5/12
(11) 2796235
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128524337
(22) 17.05.2012
(87) CN2012000677
(87) 27.06.2013
(54) DISPOSITIF DE BROCHAGE DE CANNELURES DE TYPE SYNCHRONE ET BIDIRECTIONNEL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DE CELUI-CI
(31) 201110432900
201120541157 U
(32) 21.12.2011
21.12.2011
(33) China
China
(73) Util (Guangzhou) Auto Parts. Co., Ltd.
(73) No.63 Xinguang 3rd Road Zhujiang District
Nansha Development Zone
Guangzhou, Guangdong 611450
CHINA
(72) OSCAR, Finessi
-
- (51) B23D 47/12
B25F 5/00
B28D 1/04
F16D 7/02
F16H 35/10
(11) 2473305
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 098490485
(22) 02.09.2009
(87) SE2009000398
(87) 10.03.2011
(54) SCIE POUR LE TRAVAIL DE DÉCOUPAGE DANS LE BÂTIMENT
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
SWEDEN
(72) JÖNSSON, Andreas
-
- (51) B23D 61/18
B23D 65/00
B28D 1/12
F16G 11/04
F16G 11/02
(11) 3148736
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157197617
(22) 08.05.2015
(87) EP2015060210
(87) 03.12.2015
(54) MANCHON MÉTALLIQUE POUR SUPPORTER LA COUCHE ABRASIVE D'UNE PERLE DANS UN CÂBLE DE SCIE ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
(31) 14170000
(32) 27.05.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NV Bekaert SA
(73) Bekaertstraat 2
8550 Zwevegem
BELGIUM
(72) BAEKELANDT, Tom
DERYCKE, Steven
-
- (51) B23F 23/12
B23F 5/22
B23C 5/04

B23Q 3/155	(32) 13.07.2016	(31) 2014009261
(11) 3302863	(33) Japan	(32) 22.01.2014
(47) 19.12.2018	(73) FANUC CORPORATION	(33) Japan
(00) 19.12.2018	(73) 3580 Shibokusa Aza-Komanba	(73) Origin Electric Company, Limited
(21) 167320548	Oshino-mura Minamitsuru-gun Yamanashi	(73) 3-3-27, Sakawa Sakura-ku Saitama-shi
(22) 02.06.2016	401-0597	Saitama 338-0823
(87) US2016035499	JAPAN	JAPAN
(87) 08.12.2016	(72) Keita, Hada	(72) KOBAYASHI, Hideo
(54) OUTILS COMPRENANT UN DISPOSITIF D'INFORMATION AMOVIBLE	(51) B23H 7/20	OZAWA, Naoto
(31) 201562171274 P	G05B 19/404	MATSUDA, Jun
(32) 05.06.2015	B23H 9/00	(51) B23K 9/29
(33) United States	B23H 9/10	(11) 3259090
(73) Gleason Cutting Tools Corporation	(11) 2490851	(47) 26.12.2018
(73) 1351 Windsor Road	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
Loves Park IL 61111	(00) 19.12.2018	(21) 167139872
UNITED STATES	(21) 107575201	(22) 15.02.2016
(72) HACKMAN, Roger, L.	(22) 14.09.2010	(87) IB2016050789
(51) B23G 7/00	(87) US2010048691	(87) 25.08.2016
B23G 7/02	(87) 28.04.2011	(54) TÊTE DE SOUDAGE ET DISPOSITIF UTILISANT LADITE TÊTE
(11) 2868416	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION D'OUTIL	(31) VI20150054
(47) 26.12.2018	(31) CO20090042	(32) 20.02.2015
(00) 26.12.2018	(32) 21.10.2009	(33) Italy
(21) 140034893	(33) Italy	(73) Trafimet Group S.p.A.
(22) 10.10.2014	(73) Nuovo Pignone S.p.A.	(73) Via Del Lavoro 8
(54) Procédé de formation d'un trou et dispositif de formation de trou correspondant	(73) 2, Via Felice Matteucci	36020 Castegnero (VI)
(31) 102013017949	50127 Florence	ITALY
(32) 29.10.2013	ITALY	(72) CARLETTI, Claudio
(33) Germany	(72) CANTELLI, Ugo	SIMIONI, Ugo
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	NELSON, Garth	IMI, Attilio
(73) Hansastrasse 27c	LUO, Yuanfeng	(51) B23K 9/32
80686 München	ZHAN, Yimin	B23K 31/00
GERMANY	CIAPPI, Roberto	B32B 9/00
(72) Kott, Mathias	ARCIONI, Massimo	(11) 2331285
(51) B23H 1/08	YUAN, Renwei	(47) 26.12.2018
B23H 7/30	(51) B23K 1/00	(00) 26.12.2018
B23H 7/38	B23K 1/008	(21) 088200290
B23H 1/10	H05K 3/34	(22) 21.08.2008
B23H 7/26	(11) 3009220	(87) US2008073918
(11) 2646190	(47) 19.12.2018	(87) 25.02.2010
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(54) BARRAGE DE PURGE POUR RETENIR UN GAZ DE PURGE AUTOUR D'UNE ZONE DE SOUDURE
(00) 26.12.2018	(21) 141893354	(73) Hacikyan, Michael
(21) 117613752	(22) 17.10.2014	(73) 80 Thompson Street
(22) 27.09.2011	(54) Installation et procédé de fabrication bobine à bobine pour processus de traitement régulés, continus et discontinus	North Tonawanda, New York 14120
(87) EP2011066715	(73) Rehm Thermal Systems GmbH	UNITED STATES
(87) 07.06.2012	(73) Leinenstrasse 7	(72) Hacikyan, Michael
(54) ELECTROÉROSION	89143 Blaubeuren-Seissen	(51) B23K 11/00
(31) 201020401	GERMANY	B23K 11/34
(32) 02.12.2010	(72) Kuhn, Jochen	F28F 9/18
(33) United Kingdom	Oettl, Helmut	(11) 2957374
(73) Rolls-Royce plc	(51) B23K 1/008	(47) 19.12.2018
(73) 62 Buckingham Gate	B23K 1/00	(00) 19.12.2018
London SW1E 6AT	B23K 1/20	(21) 141732123
UNITED KINGDOM	G01J 5/00	(22) 20.06.2014
(72) LEO, Fabio	G01N 21/3504	(54) Procédé de soudage électrique
XIDACIS, Alexander	(11) 3098012	(73) Arbonia Solutions AG
CUTTELL, Martyn	(47) 19.12.2018	(73) Amriswilerstrasse 50
(51) B23H 7/10	(00) 19.12.2018	9320 Arbon
(11) 3269484	(21) 157407404	SWITZERLAND
(47) 19.12.2018	(22) 06.01.2015	(72) von Däniken, Kurt
(00) 19.12.2018	(87) JP2015050100	(51) B23K 15/00
(21) 170011704	(87) 30.07.2015	B23P 15/14
(22) 06.07.2017	(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE CONCENTRATION EN GAZ ACIDE CARBOXYLIQUE, ET DISPOSITIF DE BRASAGE	(11) 2879832
(54) MACHINE À DÉCHARGE ÉLECTRIQUE PAR FIL		(47) 19.12.2018
(31) 2016138146		(00) 19.12.2018
		(21) 137630133

- (22) 09.09.2013
(87) EP2013068540
(87) 20.03.2014
(54) GRAND ENGRENAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GRAND ENGRENAGE
(31) 102012018244
(32) 17.09.2012
(33) Germany
(73) Flender GmbH
(73) Alfred-Flender-Strasse 77
46395 Bocholt
GERMANY
(72) KLEIN-HITPASS, Arno
MEIS, Jean-Andre
REIMERS, Jan-Dirk
-
- (51) B23K 26/00
B23K 26/08
B23K 26/36
B23K 26/40
B44C 1/22
G05B 19/4099
(11) 3047932
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151518735
(22) 21.01.2015
(54) Procédé d'ablation par laser en vu de graver une surface avec optimisation de zone de traitement, avec programme et machine correspondants
(73) Agie Charmilles New Technologies SA
(73) Rue du Pré-de-la-Fontaine 8
1217 Meyrin 1
Switzerland
(72) Conseil, David
-
- (51) B23K 26/24
B23K 26/60
B23K 15/00
B23K 31/00
B23K 28/02
(11) 2818272
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131743304
(22) 28.06.2013
(54) Procédé de soudage évitant des fissures
(73) TI Automotive (Heidelberg) GmbH
(73) Dischinger Strasse 11
69123 Heidelberg
GERMANY
(72) Hersel, Walter
-
- (51) B23K 26/342
B22F 5/00
F01D 25/00
B23K 26/32
B23K 26/144
B22F 7/06
C21D 9/50
C22C 19/05
F01D 9/04
F01D 5/00
B23P 6/00
F01D 25/24
B23K 101/00
B23K 103/08
(11) 3062954
(47) 19.12.2018
- (00) 19.12.2018
(21) 148575897
(22) 16.09.2014
(87) US2014055742
(87) 07.05.2015
(54) REPRISE DE SOUDURE PAR DÉPÔT DE POUDRE PAR LASER, POUR PIÈCES COULÉES EN NICKEL, APTES AU SOUDAGE SANS FUSION, POUR MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201361897623 P
(32) 30.10.2013
(33) United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) LIN, Wangen
-
- (51) B23K 26/36
B23K 26/08
(11) 2314412
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 101885986
(22) 22.10.2010
(54) Dispositif de traitement au laser et procédé de fabrication d'une surface sur une ébauche
(31) 102009044316
(32) 22.10.2009
(33) Germany
(73) Ewag AG
(73) Industriestrasse 4
4554 Etziken
SWITZERLAND
(72) Brunner, Gerhard
Hunziker, Urs
Friederich, Roland
Mushardt, Heinrich
-
- (51) B23K 26/362
B23K 26/402
B29C 69/00
G04B 47/04
(11) 2965855
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151726239
(22) 17.06.2015
(54) PROCEDE DE REALISATION D'UN MOTIF EN RELIEF, EN UN MATERIAU DE TYPE POLYMERES, SUR UN SUBSTRAT
(31) 9162014
(32) 17.06.2014
(33) Switzerland
(73) Mestel SA
(73) Rue Abbé Bovet 3
1636 Broc
SWITZERLAND
(72) De Boer, Philip
-
- (51) B23K 26/40
B23K 26/00
B23K 26/38
H01L 21/67
H01L 23/00
B23K 26/046
B23K 101/40
B23K 103/00
(11) 2468448
- (47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108099680
(22) 17.08.2010
(87) JP2010063879
(87) 24.02.2011
(54) PROCÉDÉ D'USINAGE AU LASER ET PLAQUETTE
(31) 2009192340
(32) 21.08.2009
(33) Japan
(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
JAPAN
(72) NAKAGAWA Aiko
SAKAMOTO Takeshi
-
- (51) B23K 31/00
B21D 7/08
B21D 7/16
B23K 9/00
B23K 9/02
B23K 11/00
B23K 26/21
B60J 5/00
B62D 29/00
B62D 27/02
(11) 3150325
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158002832
(22) 25.05.2015
(87) JP2015064917
(87) 03.12.2015
(54) STRUCTURE D'ASSEMBLAGE POUR ÉLÉMENT DE CARROSSERIE D'AUTOMOBILE
(31) 2014109363
(32) 27.05.2014
(33) Japan
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8071
JAPAN
(72) YOSHIDA Michitaka
TOMIZAWA Atsushi
UEMATSU Kazuo
-
- (51) B23K 31/00
B23K 9/167
B23K 15/00
G01B 5/20
B23K 37/04
B23Q 17/00
(11) 3173181
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158536631
(22) 21.07.2015
(87) JP2015070712
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION DE GAUCHISSEMENT
(31) 2014223420
(32) 31.10.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5 Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215

JAPAN	F28F 21/08	(73) Orbital ATK, Inc.
(72) TERAMAE, Takuma	B23K 35/36	(73) 4700 Nathan Lane North
TSUBOTA, Shuho	B23K 35/362	Plymouth, MN 55442
FUKUMOTO, Seiji	B23K 35/02	UNITED STATES
(51) B23K 35/30	F28D 1/053	(72) KROLICZEK, Edward, J.
B23K 26/14	F28F 1/12	YUN, James, Seokgeun
B23K 35/02	B23K 101/06	NIKITKIN, Michael
C22C 38/00	B23K 101/14	WOLF, David, A. Sr.
C22C 38/02	(11) 2913142	(51) B23P 15/26
C22C 38/22	(47) 19.12.2018	C10J 3/30
C22C 38/32	(00) 19.12.2018	C10J 3/50
C22C 38/38	(21) 138490032	F23D 14/48
C22C 38/44	(22) 26.09.2013	F28F 21/04
B23K 101/00	(87) JP2013076005	(11) 2970800
B23K 103/04	(87) 01.05.2014	(47) 19.12.2018
B23K 26/32	(54) TUBE POUR ÉCHANGEUR DE	(00) 19.12.2018
B23K 26/26	CHALEUR	(21) 147087639
C22C 38/06	(31) 2012235159	(22) 24.02.2014
C22C 38/28	(32) 24.10.2012	(87) US2014017959
C22C 38/58	(33) Japan	(87) 18.09.2014
(11) 3107681	(73) Harima Chemicals, Inc.	(54) SYSTÈME COMPRENANT UN
(47) 26.12.2018	(73) 671-4 Mizuashi Noguchi-cho	INJECTEUR D'ALIMENTATION EN
(00) 26.12.2018	Kakogawa-shi, Hyogo 675-0019	GAZÉIFICATION AVEC UN BOUCLIER
(21) 157035353	JAPAN	THERMIQUE
(22) 29.01.2015	(72) KIGA, Daigo	(31) 201313840043
(87) EP2015051780	(51) B23P 9/02	(32) 15.03.2013
(87) 20.08.2015	B64D 45/02	(33) United States
(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER	B23P 11/00	(73) General Electric Company
D'UN JOINT DE SOUDURE EN	(11) 2760628	(73) 1 River Road
CONFIGURATION BOUT À BOUT D'UNE	(47) 19.12.2018	Schenectady, NY 12345
OU PLUSIEURS PIÈCES EN ACIER	(00) 19.12.2018	UNITED STATES
TREMPABLE	(21) 128327558	(72) BROWN, Cillian Gerard
(31) 102014001979	(22) 21.08.2012	TABER, Wade Albert
(32) 17.02.2014	(87) US2012051769	CORRAL, Daniel Adrian
(33) Germany	(87) 06.06.2013	(51) B23P 19/00
(73) WISCO Tailored Blanks GmbH	(54) BAGUE POUR UTILISATION	B23P 19/02
(73) Mannesmannstr. 101	DANS LA FOURNITURE D'UNE	F16L 1/038
47259 Duisburg	PROTECTION VIS-À-VIS D'EFFETS	F16L 1/032
GERMANY	ÉLECTROMAGNÉTIQUES	F16L 1/12
(72) BREUER, Arndt	(31) 201113246387	B21D 39/04
BOTH, Christian	(32) 27.09.2011	(11) 2576130
(51) B23K 35/30	(33) United States	(47) 19.12.2018
B23K 35/36	(73) The Boeing Company	(00) 19.12.2018
B23K 35/365	(73) 100 North Riverside Plaza	(21) 117875039
B23K 35/368	Chicago, IL 60606-1596	(22) 27.05.2011
B23K 35/40	UNITED STATES	(87) US20111038356
B23K 35/02	(72) NEWBOLT, Christopher L.	(87) 01.12.2011
C22C 19/05	LUDWIG (née AHERN), Rebecca Elizabeth	(54) SYSTÈME D'INSERTION DE
B23K 35/362	IRWIN, James P.	CANALISATION
(11) 2868425	CORONADO, Peter A.	(31) 349759 P
(47) 19.12.2018	JOHNSON, Benjamin A.	(32) 28.05.2010
(00) 19.12.2018	(51) B23P 11/02	(33) United States
(21) 140034612	B23P 17/00	(73) Brasfond USA Corp.
(22) 08.10.2014	B23P 6/00	(73) 711 Winkler Blvd., Suite A
(54) Fil à flux incorporé en alliage à base de Ni	F28D 15/04	Wooster, Ohio 44691
(31) 2013227171	(11) 1682309	UNITED STATES
(32) 31.10.2013	(47) 19.12.2018	(72) FARLEY, E. Ray
(33) Japan	(00) 19.12.2018	BACK, Benjamin
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe	(21) 048100317	(51) B23Q 1/00
Steel, Ltd.)	(22) 28.10.2004	B23B 31/40
(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome	(87) US2004035548	B23Q 3/06
Chuo-ku	(87) 12.05.2005	B25B 27/02
Kobe-shi, Hyogo 651-8585	(54) FABRICATION D'UN ÉVAPORATEUR	(11) 3330041
JAPAN	POUR UN SYSTEME DE TRANSFERT DE	(47) 19.12.2018
(72) Fukuda, Kazuhiro	CHALEUR	(00) 19.12.2018
Shimamoto, Masaki	(31) 514670 P	(21) 172073538
(51) B23K 35/363	(32) 28.10.2003	(22) 18.03.2015
B23K 35/28	(33) United States	

(54) DISPOSITIF DE SERRAGE AVEC DOUILLE DE SERRAGE	(73) Eigen Systems Limited	(11) 3062960
(31) 102014004104	(73) 30 Triton Drive	(47) 26.12.2018
(32) 21.03.2014	Albany Auckland 0632	(00) 26.12.2018
(33) Germany	NEW ZEALAND	(21) 148573827
(73) Ludwig Ehrhardt GmbH	(72) FORLONG, Murray Houlton	(22) 28.10.2014
(73) Römheldstrasse 1-5	(51) B23Q 11/00	(87) US2014062517
35321 Laubach	B23Q 11/10	(87) 07.05.2015
GERMANY	B26D 7/18	(54) SYSTÈME D'OUTILLAGE À MAINTIEN DES SIGNAUX ÉLECTRONIQUES
(72) GRAULICH, Oliver	B01D 45/02	(31) 201314068664
(51) B23Q 1/54	(11) 2983862	(32) 31.10.2013
B23Q 39/02	(47) 19.12.2018	(33) United States
(11) 2979811	(00) 19.12.2018	(73) Apex Brands, Inc.
(47) 19.12.2018	(21) 147823629	(73) 1000 Lufkin Road
(00) 19.12.2018	(22) 10.04.2014	Apex, NC 27539
(21) 151786357	(87) NZ2014000062	UNITED STATES
(22) 28.07.2015	(87) 16.10.2014	(72) WISE, David
(54) TÊTE DE TRAVAIL MULTIBROCHE ET MACHINE-OUTIL UTILISANT LADITE TÊTE	(54) APPAREIL DE SÉPARATEUR D'AGENT DE REFROIDISSEMENT ET DE COPEAUX ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT	KOGEL, Manfred
(31) FI20140177	(31) 60939013	WOHLFARTH, Klaus
(32) 28.07.2014	(32) 12.04.2013	WIEDENHÖFER, Peter
(33) Italy	(33) New Zealand	KAMINSKI, Ulrich
(73) Paolino Bacci S.r.l.	(73) Eigen Systems Limited	ROLA, Martin Douglas
(73) Via Palermo, 32	(73) Level 12 KPMG Centre 85 Alexandra Street	(51) B24B 3/46
56021 Cascina, (PI)	Hamilton3204	(11) 2921256
ITALY	NEW ZEALAND	(47) 19.12.2018
(72) BACCI, Giuseppe	(72) FORLONG, Murray, Houlton	(00) 19.12.2018
BACCI, Paolo	(51) B23Q 11/00	(21) 144250347
BACCI, Nino	F04D 29/22	(22) 19.03.2014
(51) B23Q 3/06	F04D 29/32	(54) Machine de coupe avec unité de broyage
F15B 15/14	(11) 3100821	(73) Mtorres Tissue S.r.l.
B25B 5/16	(47) 19.12.2018	(73) Via del Brennero, 1040F
B25B 5/06	(00) 19.12.2018	55100 Lucca (LU)
(11) 3127653	(21) 161694633	ITALY
(47) 19.12.2018	(22) 12.05.2016	(72) Bertoli Barsotti, Giovanni
(00) 19.12.2018	(54) TURBINE DE NETTOYAGE AMELIOREE	(51) B24B 13/00
(21) 157722877	(31) UD20150066	B24B 13/06
(22) 04.03.2015	(32) 12.05.2015	(11) 2442943
(87) JP2015056355	(33) Italy	(47) 19.12.2018
(87) 08.10.2015	(73) Metal World SpA	(00) 19.12.2018
(54) APPAREIL DE SERRAGE	(73) Via Antonio Sello, 1 - Percoto	(21) 107239618
(31) 2014077825	33050 Pavia di Udine (UD)	(22) 20.05.2010
(32) 04.04.2014	ITALY	(87) EP2010057012
(33) Japan	(72) Paviotti, Franco	(87) 23.12.2010
(73) Pascal Engineering Corporation	(51) B23Q 11/12	(54) PROCÉDÉ D'USINAGE D'UNE SURFACE D'UNE LENTILLE OPTIQUE
(73) 14-7, Konoike 2-chome	B23Q 11/14	(31) 09305541
Itami-shi Hyogo 664-8502	B23Q 1/01	(32) 15.06.2009
JAPAN	(11) 2907619	(33) European Patent Office (EPO)
(72) TAKAHASHI, Takuya	(47) 26.12.2018	(73) Essilor International
(51) B23Q 11/00	(00) 26.12.2018	(73) 147, rue de Paris
B23Q 11/08	(21) 151552593	94220 Charenton-le-Pont
B23Q 11/12	(22) 16.02.2015	FRANCE
B23Q 39/02	(54) Machine-outil dotée de composants de fonction produisant de la chaleur lors du fonctionnement et méthode pour celle-ci	(72) GOURRAUD, Alexandre
(11) 2744623	(31) 102014202878	(51) B24B 23/00
(47) 26.12.2018	(32) 17.02.2014	F04D 29/30
(00) 26.12.2018	(33) Germany	B24B 41/00
(21) 128503323	(73) Deckel Maho Seebach GmbH	(11) 3074177
(22) 17.08.2012	(73) Neue Strasse 61	(47) 26.12.2018
(87) NZ2012000147	99846 Seebach	(00) 26.12.2018
(87) 23.05.2013	GERMANY	(21) 138983200
(54) MACHINE DE COUPE OU DE FRAISAGE COMPRENANT UN SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	(72) Tüllmann, Udo	(22) 29.11.2013
(31) 59468511	(51) B23Q 15/22	(87) CN2013088171
(32) 19.08.2011	B25J 15/00	(87) 04.06.2015
(33) New Zealand	B25J 19/00	(54) PONCEUSE MUNIE D'UN VENTILATEUR EN DEUX PARTIES
	B25J 15/04	(73) Black & Decker Inc.
		(73) 1000 Stanley Drive
		New Britain, CT 06053

UNITED STATES	(72) Bajaj, Rajeev	FRANCE
(72) KUEHNE, Brent	Huang, Ping	(72) Marcon, Lionel
KELICAN, Earl Jr.	Kerprich, Robert	(51) B25B 13/06
WANG, Xinlei	Allison, William C	B25B 21/00
CHEN, Feng	Frentzel, Richard	B25B 21/02
ZHENG, Peizhong	Scott, Diane	(11) 3213870
(51) B24B 23/02	(51) B24B 41/00	(47) 26.12.2018
B23Q 11/00	B24B 41/04	(00) 26.12.2018
(11) 2714330	B24B 27/00	(21) 171585169
(47) 19.12.2018	B24B 9/00	(22) 28.02.2017
(00) 19.12.2018	(11) 2548695	(54) OUTIL D'IMPACT ROTATIF ET SES
(21) 127130870	(47) 26.12.2018	UTILISATIONS
(22) 29.03.2012	(00) 26.12.2018	(31) 201605156
(87) EP2012055590	(21) 121771224	(32) 02.03.2016
(87) 29.11.2012	(22) 19.07.2012	(33) Belgium
(54) FREIN POUR UNE MACHINE OUTIL	(54) Agencement destiné à la réception d'une tête	(73) FVE Consulting BVBA
(31) 102011076370	de meule	(73) Hoevestraat 10A
(32) 24.05.2011	(31) 102011051962	9870 Zulte
(33) Germany	(32) 20.07.2011	BELGIUM
(73) Robert Bosch GmbH	(33) Germany	(72) VANELSTRAETE, Filip
(73) Postfach 30 02 20	(73) Sebald Schleifmittel GmbH & Co. KG	(51) B25B 21/00
70442 Stuttgart	(73) Jean-Paul-Strasse 5	B25B 17/00
GERMANY	95615 Marktredwitz	B25B 17/02
(72) WIKER, Juergen	GERMANY	B25B 23/00
SCHADOW, Joachim	(72) Greulich, Matthias	(11) 2639013
MAUTE, Joerg	(51) B25B 5/16	(47) 19.12.2018
ESENWEIN, Florian	F16B 2/12	(00) 19.12.2018
LUTZ, Manfred	F16B 2/18	(21) 131594137
(51) B24B 23/03	(11) 2981393	(22) 15.03.2013
B24B 47/12	(47) 26.12.2018	(54) Clé à cliquet à entraînement pneumatique
F16D 7/00	(00) 26.12.2018	(31) 101109189
(11) 2700473	(21) 147255806	(32) 16.03.2012
(47) 19.12.2018	(22) 03.04.2014	(33) Taiwan, Province of China
(00) 19.12.2018	(87) US2014032747	(73) Basso Industry Corp.
(21) 128443660	(87) 09.10.2014	(73) No. 24, 36th Rd. Industrial Zone, Xitun Dist.
(22) 17.10.2012	(54) DISPOSITIF DE SERRAGE À BORD	Taichung 407
(87) JP2012006622	DROIT	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(87) 02.05.2013	(31) 201361807786 P	(72) Su, San-Yih
(54) OUTIL DE MEULAGE POSSÉDANT UN	(32) 03.04.2013	(51) B25B 23/00
ARBRE DE ROTATION EXCENTRIQUE	(33) United States	B25B 23/12
(31) 2011234551	(73) Affinity Tool Works LLC	(11) 3195981
(32) 26.10.2011	(73) 1161 Rankin Drive	(47) 26.12.2018
(33) Japan	Troy, MI 48083	(00) 26.12.2018
(73) Keitech Co., Ltd.	UNITED STATES	(21) 161816152
(73) 14-1, Aza Sakae Oaza Toyoba Toyoyama-	(72) URSELL, Mike	(22) 28.07.2016
cho	FAVEL, Garry	(54) GUIDE D'ENTRAÎNEMENT POUR
Nishikasugai-gun, Aichi 480-0202	HERSHKOVICH, Tsvi	FIXATION DE BITS
JAPAN	(51) B25B 7/12	(31) 201514811873
(72) KANEKO, Koji	B25B 27/10	(32) 29.07.2015
(51) B24B 37/20	B25B 27/14	(33) United States
B24B 37/26	B21D 39/03	(73) Black & Decker Inc.
B24B 37/22	B23B 45/00	(73) 1000 Stanley Drive
B24B 37/24	B25F 3/00	New Britain, CT 06053
B24D 18/00	H01R 43/042	UNITED STATES
(11) 2857145	B25B 21/00	(72) Peters, Michael P
(47) 26.12.2018	(11) 2586569	Lourenco, Marco
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(51) B25B 27/10
(21) 141989699	(00) 26.12.2018	B21D 39/04
(22) 16.05.2012	(21) 121896898	(11) 2386385
(54) Tampon de polissage avec corps homogène	(22) 24.10.2012	(47) 26.12.2018
présentant des protubérances discrètes	(54) Outil à mâchoires pour un outil	(00) 26.12.2018
(31) 201113113655	électroportatif à moteur rotatif	(21) 111615894
(32) 23.05.2011	(31) 1159773	(22) 08.04.2011
(33) United States	(32) 27.10.2011	(54) Outil de pression destiné à la déformation de
(73) Cabot Microelectronics Corporation	(33) France	corps annulaires à rotation symétrique
(73) 870 North Commons Drive	(73) Etablissements Pierre Grehal et Cie SA	(31) 102010016891
Aurora, Illinois 60504	(73) 2 Avenue du Bosquet	(32) 11.05.2010
UNITED STATES	(73) 95560 Baillet en France	(33) Germany

(73) ContiTech MGW GmbH	B23D 59/00	(72) Ishikawa, Goshi
(73) Kasseler Strasse 11	B25D 11/00	Kusakawa, Takuya
34346 Hannoversch-Münden	(11) 2960018	(51) B25F 5/00
GERMANY	(47) 26.12.2018	H01H 21/24
(72) Bornemann, Axel	(00) 26.12.2018	(11) 3138662
Haberland, Peter	(21) 151728250	(47) 19.12.2018
(51) B25B 27/30	(22) 19.06.2015	(00) 19.12.2018
B62D 65/12	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE	(21) 161803713
(11) 3218148	(31) 2014128572	(22) 20.07.2016
(47) 19.12.2018	(32) 23.06.2014	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE
(00) 19.12.2018	(33) Japan	(31) 2015154072
(21) 157851684	(73) Makita Corporation	(32) 04.08.2015
(22) 14.10.2015	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho,	(33) Japan
(87) FR2015052759	Anjo-shi, Aichi 446-8502	(73) Panasonic Intellectual Property Management
(87) 19.05.2016	JAPAN	Co., Ltd.
(54) MACHINE DE MONTAGE D'UN	(72) MACHIDA, Yoshitaka	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
TRAIN ARRIÈRE DE VÉHICULE,	ICHIKAWA, Yoshitaka	Osaka-shi, Osaka 540-6207
COMPORTANT UN SYSTÈME	(51) B25D 17/00	JAPAN
D'ACCROCHAGE DE LA CAISSE ET	B25F 5/02	(72) Tsuruta, Naoki
UN MOYEN DE SOULÈVEMENT DE	F16J 15/10	(51) B25G 1/06
CHAQUE BRAS DE SUSPENSION	B25D 16/00	B25G 1/10
(31) 1460919	(11) 2821184	A63B 29/08
(32) 13.11.2014	(47) 26.12.2018	(11) 2277669
(33) France	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(73) PSA Automobiles SA	(21) 131753782	(00) 26.12.2018
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe	(22) 05.07.2013	(21) 103540357
78300 Poissy	(54) Marteau perforateur	(22) 24.06.2010
FRANCE	(73) Black & Decker Inc.	(54) Manche de piolet équipé d'une poignée à
(72) ANDRE, Vincent	(73) 1207 Drummond Plaza	double cale intermédiaire de préhension
(51) B25C 1/00	Newark, Delaware 19711	(31) 0903618
(11) 2269773	United States	(32) 22.07.2009
(47) 26.12.2018	(72) Staas, Ernst	(33) France
(00) 26.12.2018	Gensmann, Stefan	(73) Zedel
(21) 101678761	Buchholz, Achim	(73) Zone Industrielle de Crolles
(22) 30.06.2010	(51) B25D 17/04	38920 Crolles
(54) Outil entraînant un élément de fixation avec	B25F 5/00	FRANCE
inserts de protection	(11) 2898991	(72) Petzl, Paul
(31) 494633	(47) 26.12.2018	Rockfeller, Jon
(32) 30.06.2009	(00) 26.12.2018	(51) B25H 1/00
(33) United States	(21) 141947507	(11) 3228424
(73) Robert Bosch GmbH	(22) 25.11.2014	(47) 26.12.2018
(73) C/IPE4 Wernerstrasse 1	(54) Poignée arrière	(00) 26.12.2018
70469 Stuttgart	(31) 201401089	(21) 171644792
Germany	201404360	(22) 03.04.2017
(72) Zhang, Yizhuo	(32) 23.01.2014	(54) CHARIOT POUR SUPPORTER ET
Laubach, Marco	12.03.2014	DÉPLACER DES VÉHICULES À
(51) B25D 16/00	(33) United Kingdom	MOTEUR
(11) 2527096	United Kingdom	(31) UA20162300
(47) 19.12.2018	(73) Black & Decker Inc.	(32) 05.04.2016
(00) 19.12.2018	(73) 1207 Drummond Plaza	(33) Italy
(21) 108436734	Newark, Delaware 19711	(73) ARCHETYPE TECH S.a.s. di Andrea
(22) 10.03.2010	United States	Marostica & C.
(87) CN2010070975	(72) Roberts, Ana-Marie	(73) Largo Lamarmora, 39
(87) 28.07.2011	Friedrich, Andreas	20099 Sesto San Giovanni (MI)
(54) MARTEAU ÉLECTRIQUE	(51) B25F 5/00	ITALY
MULTIFONCTION LÉGER À UN SEUL	(11) 2818281	(72) BOCCALERIO, Massimo
BOUTON	(47) 26.12.2018	(51) B25H 1/04
(31) 201010100705	(00) 26.12.2018	B25H 1/00
(32) 21.01.2010	(21) 141722363	(11) 2576148
(33) China	(22) 12.06.2014	(47) 19.12.2018
(73) Zhejiang Haiwang Electric Machine Co., Ltd	(54) Outil électrique	(00) 19.12.2018
(73) NO. 18 Huanglong 3rd. Road Huanglong	(31) 2013133915	(21) 117248864
Industrial Park Wuyi	(32) 26.06.2013	(22) 26.05.2011
Jinhua, Zhejiang 321200	(33) Japan	(87) US2011038146
CHINA	(73) Makita Corporation	(87) 08.12.2011
(72) WANG, Wenjiang	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho,	(54) SUPPORT Pliable pour un outil
(51) B25D 16/00	Anjo-shi, Aichi 446-8502	ÉLECTRIQUE PORTABLE
B23D 51/16	JAPAN	(31) 793275

- (32) 03.06.2010
(33) United States
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
Germany
(72) FROLOV, Andrew
(51) B25J 3/04
B25J 13/02
B25J 9/16
H01F 7/02
G09B 9/00
A61B 34/37
A61B 34/00
(11) 3177436
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157537630
(22) 30.06.2015
(87) IB2015054921
(87) 11.02.2016
(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE DE
MANIPULATION À DISTANCE
(31) VI20140211
(32) 08.08.2014
(33) Italy
(73) BBZ S.r.l.
(73) Via Dante Alighieri 27
37068 Vigasio (VR)
ITALY
(72) ZERBATO, Davide
(51) B25J 9/00
B25J 9/16
B64F 5/00
B25J 5/00
B25J 15/04
(11) 3135442
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151826062
(22) 26.08.2015
(54) SYSTÈME DE ROBOT ET PROCÉDÉ
D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME DE
ROBOT
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) KROHNE, Ingo
GOEHLICH, Robert Alexander
HIRANO, Yoshiyasu
AOKI, Yuichiro
IWAHORI, Yutaka
KANDA, Atsushi
(51) B25J 9/16
B25J 11/00
B25J 13/08
B24B 37/005
B24B 41/00
B24B 41/06
B24B 49/16
(11) 3096924
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148414162
(22) 31.12.2014
(87) TR2014000530
(87) 09.07.2015
- (54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'OBJETS MULTIDIMENSIONNELS,
GRANDES SURFACES CINTRÉES
AU MOYEN D'UN PROCÉDÉ DE
NANOSTRUCTURATION CHIMIO-
MÉCANIQUE ET CONFIGURATION
DE BRAS ROBOTIQUE UTILISÉ POUR
METTRE EN OEUVRE LE PROCÉDÉ
(31) 201315577
201403476
201403879
(32) 31.12.2013
25.03.2014
03.04.2014
(33) Turkey
Turkey
Turkey
(73) Ozyegin Universitesi
(73) Nisantep Mahallesi Orman Sokak No:13
Alemdag Cekmekoy
Istanbul
TURKEY
(72) BASIM, Gul Bahar
BEBEK, Ozkan
ORHAN, Sabri Orcun
OZDEMIR, Zeynep
(51) B25J 11/00
B65B 25/02
B65B 35/16
(11) 3138667
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151836087
(22) 03.09.2015
(54) DISPOSITIF ROBOTIQUE DE
MANCHONNAGE DES PLANTES EN
POT ET PROCÉDÉ DE MANCHONNAGE
ASSOCIÉ À UN TEL DISPOSITIF
(73) Spisa Holding AB
Createch BV
(73) J A Pripssgata 2
421 32 Västra Frölunda
Sweden
Bedrijvenweg 10
1424 PX De Kwakel
NETHERLANDS
(72) Van der Laan, Paul
(51) B25J 15/00
B25J 15/08
B25J 15/02
(11) 3248737
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161708516
(22) 23.05.2016
(54) PINCE DE SATELLITES
(73) Przemyslowy Instytut Automatyki i
Pomiarów PIAP
(73) Al. Jerozolimskie 202
02-486 Warszawa
POLAND
(72) DUDEK, Lukasz
(51) B25J 17/02
B21D 5/02
B21D 43/10
B25J 15/00
(11) 1916072
- (47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 070204714
(22) 19.10.2007
(54) Dispositif de manipulation et système de
fabrication
(31) 17732006
(32) 23.10.2006
(33) Austria
(73) TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co.
KG.
(73) Industriepark 24
4061 Pasching
AUSTRIA
(72) Denkmeier, Thomas
Fischereder, Bernhard
(51) B25J 21/02
B01L 1/04
G21F 7/04
G21F 7/005
(11) 3256294
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167050624
(22) 08.02.2016
(87) EP2016052624
(87) 18.08.2016
(54) ENCEINTE DE CONFINEMENT
AYANT DEUX POSITIONS FERMÉES
DISTINCTES
(31) 1551004
(32) 09.02.2015
(33) France
(73) Getinge La Calhene
(73) 1, rue du Comté de Donegal
41100 Vendôme
FRANCE
(72) GOULAY, Pascal
COCHARD, Pascal
(51) B26B 5/00
(11) 2998083
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141856930
(22) 22.09.2014
(54) Ensemble couteau possédant une structure de
limitation
(73) SDI CORPORATION
(73) No.260, Sec.2, Chang-Nan Road
Chang-Hua
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Wu, Chien-Lung
(51) B26B 13/00
(11) 2969412
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147762439
(22) 13.03.2014
(87) US2014025694
(87) 02.10.2014
(54) ENSEMBLE DE LUBRIFICATION POUR
COUTEAU ROTATIF
(31) 201361784545 P
201414205662
(32) 14.03.2013
12.03.2014
(33) United States
United States

(73) Bettcher Industries, Inc. (73) 6801 State Route 60 Birmingham, OH 44816 UNITED STATES	(21) 161602420 (22) 14.03.2016 (54) SOUS-ENSEMBLE ÉLECTRONIQUE DESTINÉ À UN PRODUIT DE SOINS PERSONNELS	(72) Atalay, Oguz Altun, Yakup Atalay, Ugur
(72) MASCARI, Nicholas, A. CARPER, Kenneth, E.	(73) The Gillette Company LLC	(51) B26D 1/40 B26D 7/26 B26F 1/38
(51) B26B 19/04 B26B 19/38	(73) One Gillette Park Boston, MA 02127 United States	(11) 3126107 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018
(11) 2452789 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 111846515 (22) 11.10.2011	(72) Brömse, Norbert Heubach, Klaus Behrendt, Jürgen	(21) 147360143 (22) 03.04.2014 (87) IB2014000618 (87) 08.10.2015
(54) Rasoir électrique (31) 2010251911 (32) 10.11.2010 (33) Japan (73) Panasonic Corporation (73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 JAPAN	(51) B26D 1/00 B23K 26/04 B26D 5/00 B26F 1/38	(87) 08.10.2015 (54) APPAREIL DE COUPE ROTATIF À HAUTES PERFORMANCES POUR DES PROFILÉS À BORDS DROITS
(72) Shimizu, Hiroaki Ikuta, Toshio Iwasaki, Jyuzaemon Hosokawa, Shin	(11) 2699393 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127741973 (22) 21.03.2012 (87) US2012029891 (87) 26.10.2012	(73) Sandvik Hyperion AB (73) Lerkrogsvägen 19 126 80 Stockholm Sweden (72) SECONDI, Jacques Joseph Philippe
(51) B26B 19/14 (11) 3297796 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167204429 (22) 05.05.2016 (87) EP2016060116 (87) 24.11.2016	(54) CALAGE ADAPTATIF PENDANT LE DÉCOUPAGE DE PRÉCISION D'ÉLÉMENTS GRAPHIQUES DANS DES FEUILLES	(51) B26D 1/547 B26B 27/00 B60J 1/02 B25B 11/00 B65H 51/00 B65H 54/00
(54) TÊTE DE RASAGE AMÉLIORÉE D'UN DISPOSITIF DE RASAGE	(31) 201113092554 (32) 22.04.2011 (33) United States (73) Esko Graphics Kongsberg AS (73) Kirkegårdsveien 45 3601 Kongsberg Norway	(11) 2643130 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117815886 (22) 08.11.2011 (87) GB2011052164 (87) 31.05.2012
(31) 15168613 (32) 21.05.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(72) ANDERSEN, Geo MIKKELSEN, Steen	(87) 31.05.2012 (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DÉCOUPE DE PANNEAU DE VITRAGE D'AUTOMOBILE
(72) GODLIEB, Robert	(51) B26D 1/16 B26D 3/11 A47J 37/04	(31) 201019753 (32) 22.11.2010 (33) United Kingdom (73) Belron International Limited (73) Milton Park Stroude Road Egham, Surrey TW20 9EL UNITED KINGDOM
(51) B26B 21/22 (11) 1592537 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 047056049 (22) 27.01.2004 (87) US2004002192 (87) 19.08.2004	(22) 19.04.2013 (87) TR2013000124 (87) 24.10.2013	(72) DAVIES, Christopher FINCK, William
(54) PLATEFORME DE LAME DE RASOIR ET CARTOUCHE DE RASOIR L'UTILISANT	(54) MACHINE À DÉCOUPER AUTOMATIQUE DE DÔNER KEBAB	(51) B26F 1/38 B26D 7/14 B26D 7/26 B26D 3/10 B26D 5/00 B26D 7/02 B65H 35/00 B65H 5/06 G05B 19/18
(31) 442990 P (32) 28.01.2003 (33) United States (73) Edgewell Personal Care Brands, LLC (73) 1350 Timberlake Manor Parkway Chesterfield, MO 63017 United States	(73) Atalay, Oguz Altun, Yakup Atalay, Ugur	(11) 3219452 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171604036 (22) 10.03.2017
(72) LEMBKE, Max, Arthur THOENE, Jochen FISCHER, S. BYKOWSKI, Henry	(73) Incirlik Mevkii 51 Ada 26/28 Parsel F- 190 C03 B Pafta Velimese Çorlu, Tekirdag TURKEY	(54) STYLO DE COUPE, TRACEUR DE DÉCOUPAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE QUANTITÉ D'EXTENSION DE LAME DE TRACEUR DE DÉCOUPAGE
(51) B26B 21/40 (11) 3219450 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	Incirlik Mevkii 51 Ada 26/28 Parsel F- 190 C03 BPafta Velimese Çorlu, Tekirdag TURKEY	(31) 2016049225 2016049226 (32) 14.03.2016

14.03.2016	DE FABRICATION AINSI QUE DE	(73) 1 Riverfront Plaza
(33) Japan	FABRICATION D'ARTICLE REVÊTU	Corning, New York 14831
Japan	(31) 2013097106	UNITED STATES
(73) Graphtec Corporation	2013184434	(72) HUBBARD, JR., Larry Gleason
(73) 503-10 Shinano-cho, Totsuka-ku	(32) 02.05.2013	SUTHERLAND, James Scott
Yokohama-shi Kanagawa 244-8503	05.09.2013	(51) B28B 13/02
JAPAN	(33) Japan	(11) 2910354
(72) Oka, Ryoichi	Japan	(47) 19.12.2018
Watanabe, Kazuhiro	(73) KATOMOKUZAI KOGYO CO., LTD	(00) 19.12.2018
Ohira, Tsutomu	(73) 6, aza-Hirabuchi Shinkai-cho Kasugai-shi	(21) 141690347
(51) B27K 3/15	Aichi 486-0902	(22) 20.05.2014
B27K 3/50	JAPAN	(54) Dispositif et procédé pour la production de
C08G 63/02	(72) KATO Hisaya	pavé avec une surface dessinée
C08L 97/02	(51) B27M 3/00	(31) 1400101
(11) 2485880	E06B 3/56	(32) 25.02.2014
(47) 26.12.2018	E06B 3/10	(33) Hungary
(00) 26.12.2018	(11) 3271122	(73) Barabas, Arpad
(21) 108216268	(47) 26.12.2018	(73) Hancs u. 1.
(22) 08.10.2010	(00) 26.12.2018	8200 Veszprem
(87) FI2010050783	(21) 167111970	HUNGARY
(87) 14.04.2011	(22) 15.03.2016	(72) Barabas, Arpad
(54) IMPRÉGNATION DE PRODUITS	(87) EP2016055512	(51) B28D 1/04
CHIMIQUES DANS DU BOIS	(87) 22.09.2016	B28D 1/00
(31) 20096037	(54) PROCEDE D'USINAGE D'UNE PIECE	B23Q 1/48
(32) 08.10.2009	(31) 102015204832	B23Q 39/02
(33) Finland	(32) 17.03.2015	B28D 7/04
(73) UPM Plywood Oy	(33) Germany	(11) 3221105
(73) Niemenkatu 16	(73) HOMAG GmbH	(47) 26.12.2018
15140 Lahti	(73) Homagstrasse 3-5	(00) 26.12.2018
FINLAND	72296 Schopfloch	(21) 158261701
(72) KILJUNEN, Samantha	GERMANY	(22) 18.11.2015
KOSKI, Anna	(72) SCHMIEDER, Volker	(87) IB2015058925
KUNTTU, Mika	(51) B28B 7/36	(87) 26.05.2016
VALKONEN, Tiina	B29C 33/68	(54) MACHINE POUR USINER DES
(51) B27L 7/00	(11) 3141363	MATÉRIAUX EN BRAMES
(11) 3141361	(47) 26.12.2018	(31) MI20141993
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(32) 18.11.2014
(00) 26.12.2018	(21) 161921705	(33) Italy
(21) 161872601	(22) 04.10.2016	(73) GMM S.p.a.
(22) 05.09.2016	(54) APPAREIL DE COLLAGE DE FILM DE	(73) Via Nuova 155/B
(54) DISPOSITIF DE REDRESSEMENT	SÉPARATION DE PIERRE ARTIFICIELLE	28883 Gravellona Toce VB
DE BÛCHES POUR FENDEUSE	D'UN MOULE EN CAOUTCHOUC	ITALY
VERTICALE DE BÛCHES, FENDEUSE	(31) 20160111787	(72) GUAZZONI, Luigi
VERTICALE DE BÛCHES ÉQUIPÉE	(32) 31.08.2016	(51) B28D 1/04
DUDIT DISPOSITIF ET PROCÉDÉ	(33) Korea (Republic)	B28D 1/18
DE REDRESSEMENT DE BÛCHES	(73) JSTEC Co., Ltd.	(11) 3090851
UTILISANT LEDIT DISPOSITIF	(73) 719-8, Osonggarak-ro Oksan-myeon	(47) 26.12.2018
(31) 1558546	Heungdeok-gu	(00) 26.12.2018
(32) 14.09.2015	Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 28114	(21) 161684162
(33) France	(72) Yoon, Jung Sik	(22) 04.05.2016
(73) AMR Société par actions simplifiées (SAS)	(51) B28B 11/00	(54) PROCÉDÉ POUR RETIRER DES
(73) 1 rue de l'Industrie	B28B 11/12	COUCHES DE MATÉRIAUX DE
67390 Elsenheim	F28F 7/02	CONSTRUCTION OU DE SURFACES DE
FRANCE	F28F 21/00	PIÈCES À USINER
(72) HEISSSLER, Robert	F28F 21/04	(31) 503772015
LIEBY, Ludovic	(11) 2785500	(32) 07.05.2015
VERVAUX, Maxime	(47) 19.12.2018	(33) Austria
(51) B27M 1/00	(00) 19.12.2018	(73) Braun Maschinenfabrik GmbH
B23C 3/12	(21) 128535507	(73) Gmunder Strasse 76
(11) 2993004	(22) 28.11.2012	4840 Vöcklabruck
(47) 26.12.2018	(87) US2012066724	AUSTRIA
(00) 26.12.2018	(87) 06.06.2013	(72) Uebles, Siegfried
(21) 147913537	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UN	(51) B28D 1/14
(22) 30.04.2014	DISPOSITIF FLUIDIQUE	(11) 3150347
(87) JP2014062021	(31) 201161564417 P	(47) 26.12.2018
(87) 06.11.2014	(32) 29.11.2011	(00) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF D'ÉBAVURAGE POUR	(33) United States	(21) 161915780
BOIS RABOTÉ, ET DISPOSITIF	(73) Corning Incorporated	(22) 29.09.2016

(54) FORET	Molecular Imprints, Inc.	B29C 67/00
(31) 102015116587	(73) 1807-C West Braker Lane, Suite 300	B29C 70/30
(32) 30.09.2015	Austin, Texas 78758-3650	B29L 23/00
(33) Germany	UNITED STATES	(11) 2874791
(73) DreBo Werkzeugfabrik GmbH		(47) 19.12.2018
(73) Ulrichstrasse 22	1807 West Braker Lane, Building C- 100	(00) 19.12.2018
D-88361 Altshausen	Austin, Texas 78758-3650	(21) 137804274
GERMANY	UNITED STATES	(22) 19.07.2013
(72) Scheck, David	(72) XU, Frank, Y.	(87) US2013051181
Zürn, Alexander	(51) B29B 9/14	(87) 20.02.2014
Eggers, Rainer	B29B 11/16	(54) ÉLÉMENTS COMPOSITES DE
Stumpp, Martin	(11) 1982814	TRANSPORT DE DÉCHETS ET
(51) B29B 7/40	(47) 19.12.2018	D'EAUX USÉES ET LEURS PROCÉDÉS
B29B 7/12	(00) 19.12.2018	DE FABRICATION POUR LEUR
B29B 7/74	(21) 067131284	UTILISATION À BORD D'UN AVION
(11) 3265286	(22) 06.02.2006	(31) 201261673863 P
(47) 26.12.2018	(87) JP2006301985	(32) 20.07.2012
(00) 26.12.2018	(87) 16.08.2007	(33) United States
(21) 167074368	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	(73) MAG Aerospace Industries, LLC
(22) 02.03.2016	PASTILLES CONTENANT DES FIBRES	(73) 1500 Glenn Curtiss Street
(87) EP2016054376	DE VERRE PLATES	Carson, CA 90746-4012
(87) 09.09.2016	(73) NITTO BOSEKI CO., LTD.	UNITED STATES
(54) PROCÉDÉ ET UTILISATION D'UN	(73) 1, Aza Higashi, Gonome	(72) HAMMER, Jason
DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION	Fukushima-shi, Fukushima 960-8161	MITTUR, Mohan
DE COMPOSÉS À MOULER	JAPAN	(51) B29C 35/06
THERMOPLASTIQUES	(72) ITOH, Hiroataka	B29C 55/22
(31) 15157311	(51) B29B 15/10	B29L 23/00
15158018	B29B 15/12	B29K 105/24
(32) 03.03.2015	(11) 3263304	B29C 47/92
06.03.2015	(47) 26.12.2018	B29C 47/90
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 26.12.2018	B29C 47/88
European Patent Office (EPO)	(21) 171577240	B29C 47/00
(73) INEOS Styrolution Group GmbH	(22) 23.02.2017	B29K 105/10
(73) Mainzer Landstraße 50	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	B29C 35/10
60325 Frankfurt am Main	MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE	B29C 35/08
GERMANY	FIBRES LONGUES	(11) 2347878
(72) AHN, SangJun	(31) 20160083485	(47) 26.12.2018
FISCHER, Wolfgang	(32) 01.07.2016	(00) 26.12.2018
NIESSNER, Norbert	(33) Korea (Republic)	(21) 100156462
BANASZAK, Brian J.	(73) Lotte Chemical Corporation	(22) 15.12.2010
WALKER, Roland	(73) 300, Olympic-ro Songpa-gu	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
EL-JABY, Ula	Seoul, 05551	TUYAUX EN POLYÉTHYLÈNE
STAMMER, Achim	(72) KIM, Young-Bum	RÉTICULÉS PAR PEROXYDE DANS
HUNGENBERG, Klaus-Dieter	(51) B29C 33/22	UNE LIGNE D'EXTRUSION
HISGEN, Bernd	B29C 45/17	(31) 102010005509
(51) B29B 9/00	B29C 45/67	(32) 23.01.2010
C30B 23/00	(11) 2411197	(33) Germany
C30B 25/00	(47) 26.12.2018	(73) INOEX GmbH
C09J 5/00	(00) 26.12.2018	(73) Borweg 27
C08L 59/00	(21) 107137184	32547 Bad Oeynhausen
G03F 7/00	(22) 17.03.2010	GERMANY
(11) 1915888	(87) IB2010051151	(72) Schmuhl, Jörg, Prof. Dr.
(47) 19.12.2018	(87) 30.09.2010	Deters, Martin
(00) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR	(51) B29C 41/04
(21) 068441351	COLONNES DE PRESSES À MOULER	B29C 41/06
(22) 05.06.2006	(31) PD20090056	B29C 41/20
(87) US2006021948	PD20090352	B29C 70/32
(87) 03.05.2007	(32) 23.03.2009	B29C 33/14
(54) PROCEDE ET COMPOSITION POUR	24.11.2009	(11) 2946901
L'ADHERENCE DE MATERIAUX ENTRE	(33) Italy	(47) 26.12.2018
EUX	Italy	(00) 26.12.2018
(31) 187406	(73) Wintal Machines S.r.l.	(21) 151680469
187407	(73) Via Enrico Mattei 16	(22) 18.05.2015
(32) 22.07.2005	25080 Mazzano (BS)	(54) PIÈCE MOULÉE À BASE DE PLASTIQUE
22.07.2005	ITALY	ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(33) United States	(72) SARTORI, Alessandro	(31) 102014106998
United States	(51) B29C 33/52	(32) 19.05.2014
(73) Canon Nanotechnologies, Inc.	F16L 9/128	(33) Germany

(73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH	77716 Haslach	BLUM, Andreas
(73) Georg-Kramer-Strasse 3	GERMANY	(51) B29C 45/14
35216 Biedenkopf	(72) ARMBRUSTER, Rainer	B29C 33/00
GERMANY	(51) B29C 45/00	B29C 33/12
(72) Emrich, Marco	B29C 59/14	B29C 33/20
(51) B29C 43/00	(11) 3277475	(11) 3256303
D21B 1/04	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
D21B 1/06	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
B29B 9/08	(21) 167123678	(21) 167099886
B29C 43/52	(22) 31.03.2016	(22) 05.02.2016
B29K 1/00	(87) EP2016057040	(87) FR2016050251
B29K 105/00	(87) 06.10.2016	(87) 11.08.2016
(11) 3197657	(54) OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION	(54) ENSEMBLE DE MOULAGE ET PROCÉDÉ
(47) 26.12.2018	ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	DE FABRICATION D'UN CORPS DE
(00) 26.12.2018	PIÈCE MOULÉE PAR INJECTION	SERINGUE
(21) 157783622	(31) 102015104991	(31) 1550953
(22) 15.09.2015	(32) 31.03.2015	(32) 06.02.2015
(87) FR2015052455	(33) Germany	(33) France
(87) 31.03.2016	(73) Plasmatrete GmbH	(73) APTAR France SAS
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE	(73) Queller Str. 76-80	(73) Lieudit Le Prieuré
POUDRE DE MACROALGUES BRUNES	33803 Steinhagen	27110 Le Neubourg
ET/OU ROUGES PAR MALAXAGE ET	GERMANY	FRANCE
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OBJETS	(72) ENNEKING, Leonhard	(72) HUBERT, Thierry
RIGIDES A PARTIR DE LADITE POUDRE	GRISHIN, Artur	HÉBERT, Vincent
(31) 1458981	BUSKE, Christian	HIS, Olivier
(32) 23.09.2014	KNOSPE, Alexander	(51) B29C 45/14
(33) France	NORDMEYER, Timo	B29C 33/42
(73) Algopack	MORITZER, Elmar	D21F 1/44
(73) 100 rue d'Estreux	SCHMIDT, Martin Andreas	B29C 45/00
59264 Onnaing	LEISTER, Christian	(11) 2895310
FRANCE	(51) B29C 45/00	(47) 19.12.2018
(72) LUCAS, Rémy	F01N 13/18	(00) 19.12.2018
(51) B29C 44/18	(11) 3323582	(21) 137563268
B60R 13/08	(47) 26.12.2018	(22) 03.09.2013
(11) 3230036	(00) 26.12.2018	(87) EP2013002644
(47) 19.12.2018	(21) 161999990	(87) 20.03.2014
(00) 19.12.2018	(22) 22.11.2016	(54) MOULE DE MOULAGE PAR INJECTION
(21) 158170951	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	ET PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR
(22) 08.12.2015	RÉCIPIENT	INJECTION POUR LA FABRICATION
(87) EP2015078907	(73) Adval Tech Holding AG	D'UNE GARNITURE DE FILIGRANE
(87) 16.06.2016	(73) Freiburgstrasse 556	DANS UN TAMIS DE DRAINER
(54) COMPOSANT DE CLOISONNEMENT ET/	3172 Niederwangen	(31) 102012018166
OU DE LIMITATION D'UNE CAVITÉ	SWITZERLAND	(32) 13.09.2012
(31) 14197800	(72) GÖBEL, Markus	(33) Germany
(32) 12.12.2014	(51) B29C 45/14	(73) Giesecke+Devrient Currency Technology
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2714360	GmbH
(73) Sika Technology AG	(47) 26.12.2018	(73) Prinzregentenstraße 159
(73) Zugerstrasse 50	(00) 26.12.2018	81677 München
6340 Baar	(21) 127234771	GERMANY
SWITZERLAND	(22) 24.05.2012	(72) KIEFERSAUER, Georg
(72) POCH, Sven	(87) EP2012059652	GREGAREK, André
KRUCKER, Roman	(87) 06.12.2012	HÄNELT, Andreas
(51) B29C 45/00	(54) DISPOSITIF POUR ENROBER UN	WIEDNER, Bernhard
B29C 45/04	ÉLÉMENT DE PLASTIQUE	AIGNER, Andreas
(11) 2229267	(31) 102011076747	WILD, Günther
(47) 19.12.2018	202011103625 U	(51) B29C 45/14
(00) 19.12.2018	(32) 31.05.2011	B29L 31/00
(21) 088656566	31.05.2011	A61B 5/15
(22) 23.12.2008	(33) Germany	A61B 5/153
(87) EP2008068253	Germany	A61B 5/154
(87) 02.07.2009	(73) Robert Bosch GmbH	(11) 3273859
(54) DISPOSITIF DE MOULAGE PAR	(73) Postfach 30 02 20	(47) 26.12.2018
INJECTION ET PROCEDE	70442 Stuttgart	(00) 26.12.2018
(31) 20332007	GERMANY	(21) 167195155
(32) 24.12.2007	(72) KUNERT, Peter	(22) 25.03.2016
(33) Switzerland	OHL, Christian	(87) IB2016051707
(73) FOBOHA GMBH FORMENBAU	WAIBLER, Matthias	(87) 29.09.2016
(73) Im Mühlegrün 8	LUDWIG, Matthias	

(54) CONNECTEUR DE SECURITE A AIGUILLE	Parnell, Phillip King, Sr. Kipe, George B.	Zhangjiagang, Jiangsu 215624 CHINA
(31) 1552473	(51) B29C 45/37	(72) DONG, Hailong
(32) 25.03.2015	B29C 45/26	RUI, Xiaoju
(33) France	B29C 33/30	YANG, Xinliang
(73) P2A Medical	(11) 3256304	HE, Deping
(73) Les Vernes ZA de Montigny 74500 Maxilly Sur Leman FRANCE	(47) 19.12.2018	(51) B29C 45/84
(72) ORLU, Alain	(00) 19.12.2018	(11) 3256305
(51) B29C 45/16	(21) 158255976	(47) 19.12.2018
B29C 45/00	(22) 17.11.2015	(00) 19.12.2018
(11) 3096932	(87) DE2015000556	(21) 167013564
(47) 19.12.2018	(87) 18.08.2016	(22) 22.01.2016
(00) 19.12.2018	(54) PLAQUE DE FIXATION ET	(87) EP2016051390
(21) 147357503	COMPOSANT : PROCÉDÉ DE	(87) 18.08.2016
(22) 30.05.2014	POSITIONNEMENT D'UN COMPOSANT	(54) COIFFE DE PROTECTION POUR
(87) US2014040311	SUR UNE PLAQUE DE FIXATION	UNE MACHINE DE MOULAGE PAR
(87) 30.07.2015	UTILISANT UN ARRÊT ANTI- ROTATION	INJECTION
(54) ARTICLE MULTICOUCHE MOULÉ PAR CO-INJECTION	(31) 102015002041	(31) 102015101852
(31) 201461931393 P	(32) 10.02.2015	(32) 10.02.2015
(32) 24.01.2014	(33) Germany	(33) Germany
(33) United States	(73) Gebr. Eberhard GmbH & Co. KG.	(73) Zhafir Plastics Machinery GmbH
(73) Milacron LLC	(73) Reinerstrasse 18	(73) Jubatus-Allee 8
(73) 10200 Alliance Road Suite 200 Cincinnati, OH 45242 UNITED STATES	74080 Heilbronn GERMANY	92263 Ebermannsdorf GERMANY
(72) SWENSON, Paul M.	(72) HENNIGE, Herbert	(72) ISSEL, Dirk
(51) B29C 45/26	(51) B29C 45/44	HAUSDÖRFER, Iwo
(11) 3007875	B29C 45/00	FRANZ, Steffen
(47) 19.12.2018	(11) 3221116	MEYER, Jörg
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	FENSTERER, Andreas
(21) 147393482	(00) 26.12.2018	(51) B29C 47/00
(22) 14.05.2014	(21) 158128959	B29C 44/34
(87) EP2014001297	(22) 18.11.2015	B29C 43/46
(87) 20.11.2014	(87) SE2015051240	A44B 18/00
(54) OUTIL DE MOULAGE PAR INJECTION DE PIÈCES EN MATIÈRE PLASTIQUE	(87) 26.05.2016	B29C 33/16
(31) 102013008302	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE FERMETURE D'EMBALLAGE	B29C 47/32
(32) 15.05.2013	(31) 1451405	B29C 43/22
(33) Germany	(32) 21.11.2014	B29C 44/12
(73) Braunform GmbH	(33) Sweden	B29L 31/44
(73) Unter Gereuth 7 + 14 79353 Bahlingen Germany	(73) Petro-Pack AB	B29L 31/00
(72) HOPFNER, Guillaume	(73) Ljungsjövägen 7 341 34 Ljungby SWEDEN	B29K 105/04
(51) B29C 45/26	(72) NILSSON, Hugo	(11) 2255944
B29C 45/00	(51) B29C 45/64	(47) 26.12.2018
B29C 33/00	B29C 49/56	(00) 26.12.2018
B29C 45/14	B29C 49/36	(21) 102500824
B29L 31/00	B29L 22/00	(22) 19.01.2010
(11) 2614945	(11) 2977180	(54) Élément de fixation de surface mâle pour une utilisation dans un moule de corps de coussin et procédé de fabrication d'un corps de coussin
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(31) 355933
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(32) 19.01.2009
(21) 131507758	(21) 138790209	(33) United States
(22) 10.01.2013	(22) 27.04.2013	(73) YKK Corporation
(54) Dispositif et procédé de moulage pour l'injection de caoutchouc de silicone	(87) CN2013074916	(73) No. 1, Kanda Izumi-cho Chiyoda-ku Tokyo JAPAN
(31) 201213348079	(87) 25.09.2014	(72) Murasaki, Ryuichi
(32) 11.01.2012	(54) MÉCANISME ARTICULÉ POUR OUVRIR ET FERMER UNE MATRICE ET POSITIONNER UNE MATRICE INFÉRIEURE PAR UN SEUL ARBRE	Nozawa, Yasutoshi
(33) United States	(31) 201310088507	Coronel, Wolfgang
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.	(32) 19.03.2013	Hisashi Yoneshima
(73) 7500 Centurion Parkway Jacksonville, FL 32256 UNITED STATES	(33) China	Shinichi, Imai
(72) Lust, Victor	(73) Jiangsu Newamstar Packaging Machinery Co., Ltd	Terada, Mineto
Mcateer Vincent G.	(73) East Xinjing Road South Dep. Economic&Technological Development Zone	(51) B29C 47/00
		B29C 47/02
		B29C 47/88
		H01B 13/14
		B29C 35/02
		C08J 3/24

C09D 201/00	Palo Alto, CA 94304	(32) 13.05.2014
H01B 19/04	UNITED STATES	(33) Belgium
B29C 35/00	(72) COBB, Corie Lynn	(73) BerryAlloc NV
B29L 31/34	(51) B29C 47/08	(73) Industrielaan 100
B29K 105/24	B29C 47/04	8930 Menen
(11) 3059741	B29C 67/00	BELGIUM
(47) 19.12.2018	(11) 3283272	(72) LOMBAERT, Pol
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	WYSEUR, Matthias
(21) 161557954	(00) 19.12.2018	VANDERHAEGEN, Tim
(22) 16.02.2016	(21) 167250802	(51) B29C 47/92
(54) PROCÉDÉ POUR RÉTICULER OU	(22) 19.05.2016	B29C 47/00
VULCANISER UN ÉLÉMENT ALLONGÉ	(87) EP2016061197	B29C 47/08
(31) 20155106	(87) 22.12.2016	B29C 47/10
(32) 18.02.2015	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(11) 2919962
(33) Finland	D'APPLICATION D'AU MOINS UNE	(47) 26.12.2018
(73) Maillefer S.A.	MATIÈRE, EXTRUDEUSE, TÊTE	(00) 26.12.2018
(73) Av. du Tir Fédéral 44	D'IMPRESSION 3D, IMPRIMANTE 3D,	(21) 137704623
1024 Ecublens	MACHINE-OUTIL ET DISPOSITIF DE	(22) 26.09.2013
Switzerland	COMMANDE	(87) EP2013070061
(72) HUOTARI, Pekka	(31) 15172648	(87) 22.05.2014
(51) B29C 47/02	(32) 18.06.2015	(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE ET
B29B 15/12	(33) European Patent Office (EPO)	APPAREIL ASSOCIÉ
D06B 1/08	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(31) 102012110911
D02G 3/18	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(32) 13.11.2012
C03C 25/26	80333 München	(33) Germany
(11) 2454401	GERMANY	(73) Windmüller & Hölscher KG
(47) 26.12.2018	(72) JÄHNICKE, Jens	(73) Münsterstrasse 50
(00) 26.12.2018	(51) B29C 47/08	49525 Lengerich
(21) 108001389	B29C 47/40	GERMANY
(22) 10.06.2010	F16D 1/02	(72) BACKMANN, Martin
(87) US2010001662	B29C 47/60	MIDDELBERG, Gerhard
(87) 20.01.2011	B29B 7/46	BUSSMANN, Markus
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR	(11) 2889118	MINNERUP, Jens
UN FIL NON TORSADÉ ENDUIT PAR	(47) 26.12.2018	(51) B29C 47/92
EXTRUSION	(00) 26.12.2018	B29C 47/36
(31) 255965 P	(21) 140042110	B29B 7/72
(32) 16.07.2009	(22) 13.12.2014	B29C 47/70
(33) United States	(54) Pompe de masse fondue pour faire passer une	B29C 47/68
(73) Saint-Gobain ADFORS Canada, Ltd.	matière plastique en fusion par un outil	B29C 47/08
(73) 1795 Baseline Road	(31) 102013021902	B29B 7/80
Grand Island, NY 14072	(32) 26.12.2013	(11) 2636504
UNITED STATES	(33) Germany	(47) 19.12.2018
(72) BROWN, Nancy, E.	(73) Henke Property UG (Haftungsbeschränkt)	(00) 19.12.2018
KERBRAT, Armel	(73) Kleiner Holzweg 25	(21) 131539850
DANIEL, Eric	34121 Kassel	(22) 05.02.2013
(51) B29C 47/02	GERMANY	(54) Équipement de mélange / extrusion et sa
B29C 47/06	(72) Henke, Matthias	méthode de contrôle
H01M 2/14	(51) B29C 47/10	(31) 2012048165
H01M 2/16	B29C 47/08	(32) 05.03.2012
H01M 4/04	B29C 47/00	(33) Japan
B29C 47/56	B29C 47/02	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe
B29C 47/70	B29C 47/06	Steel, Ltd.)
B29C 47/00	B29C 47/14	(73) 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku
B29C 47/14	B29C 47/36	Kobe-shi, Hyogo 651-8585
B29L 31/34	E04F 13/00	JAPAN
(11) 3109028	E04F 15/00	(72) Asagiri, Shinichi
(47) 19.12.2018	B32B 27/30	Abe, Satoshi
(00) 19.12.2018	(11) 3142847	Iwasaki, Shin
(21) 161742051	(47) 19.12.2018	Kuroda, Yoshinori
(22) 13.06.2016	(00) 19.12.2018	Iritani, Kazuo
(54) TÊTE D'IMPRESSION POUR CO-	(21) 157292343	Minami, Kayoko
EXTRUDER SÉPARATEUR CONFORME	(22) 13.05.2015	(51) B29C 49/00
ET ÉLECTRODE DE BATTERIE	(87) IB2015053519	B29C 49/12
(31) 201514751826	(87) 19.11.2015	C08G 63/181
(32) 26.06.2015	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	C08G 63/672
(33) United States	PANNEAUX DE REVÊTEMENT DE SOL	(11) 3027384
(73) Palo Alto Research Center, Incorporated	ET DE REVÊTEMENT MURAL	(47) 26.12.2018
(73) 3333 Coyote Hill Road	(31) 201400354	(00) 26.12.2018

- (21) 137765566
(22) 01.08.2013
(87) IB2013002115
(87) 05.02.2015
(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN RÉCIPIENT EN PEF PAR INJECTION-SOUFFLAGE AVEC BI-ÉTIRAGE
(73) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN, "S.A.E.M.E"
(73) 11 avenue du Général Dupas
74500 Evian les Bains
FRANCE
(72) BESSON, Jean-Paul
BOUFFAND, Marie-Bernard
REUTENAUER, Philippe
-
- (51) B29C 49/04
B29C 49/20
B29C 49/00
B29K 105/00
B29L 22/02
F15B 1/10
B60K 6/12
B60T 17/06
B29K 101/12
B29L 31/30
F15B 1/24
F15B 1/22
(11) 3134247
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157257270
(22) 13.04.2015
(87) FR2015050979
(87) 29.10.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ACCUMULATEUR DE PRESSION
(31) 1453636
1458253
(32) 23.04.2014
04.09.2014
(33) France
France
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research
(73) Rue de Ransbeek, 310
1120 Bruxelles
Belgium
(72) BOUCAUX, Eric
HILL, David
LEMASSON, Wilfried
LACOME, Pierre
-
- (51) B29C 49/12
B29C 49/42
B29C 49/46
(11) 2537662
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 121731806
(22) 22.06.2012
(54) Dispositif et procédé de transformation d'ébauches en matière synthétique pour devenir des conteneurs en plastique avec mouvements de tige d'étrépage étanches
(31) 102011105744
(32) 24.06.2011
(33) Germany
(73) Krones AG
- (73) Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
GERMANY
(72) Geltinger, Florian
Söllner, Jürgen
Kerim, Yasin
-
- (51) B29C 49/20
(11) 2588294
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117263574
(22) 17.06.2011
(87) EP2011003026
(87) 05.01.2012
(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN ARTICLE EN MATIÈRE PLASTIQUE ET OUTIL DE SOUFFLAGE POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCÉDÉ
(31) 102010025937
(32) 02.07.2010
(33) Germany
(73) Kautex Maschinenbau GmbH
(73) Kautexstrasse 54
53229 Bonn
GERMANY
(72) KLEIN, Martin
-
- (51) B29C 49/20
B29C 51/12
(11) 3050694
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161565585
(22) 27.06.2006
(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN RÉSERVOIR À CARBURANT AVEC INSERTS
(31) 0506574
0508707
0601018
(32) 28.06.2005
24.08.2005
03.02.2006
(33) France
France
France
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and Research
(73) Rue de Ransbeek, 310
1120 Bruxelles
BELGIUM
(72) CRIEL, Bjorn
WALLING, Nadja
LABORDE, Fabrice
LEMOINE, Hervé
-
- (51) B29C 49/42
B29C 49/06
B29C 49/64
(11) 2670579
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127161776
(22) 09.01.2012
(87) AT2012050003
(87) 12.07.2012
(54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CORPS CREUX PAR MOULAGE PAR INJECTION ET MOULAGE PAR SOUFFLAGE
- (31) 222011
(32) 07.01.2011
(33) Austria
(73) Mould & Matic Solutions GmbH
(73) Ziehbergstraße 2
4563 Micheldorf
AUSTRIA
(72) KLAUSRIEGLER, Heinz
-
- (51) B29C 49/48
(11) 3047959
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161571013
(22) 26.11.2014
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE DESTINÉ À STOCKER DES MOULES DE SOUFFLAGE
(31) 102013113074
(32) 26.11.2013
(33) Germany
(73) Krones AG
(73) Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
GERMANY
(72) Finger, Dieter
Geltinger, Florian
Schwoed, Gerhard
Voth, Klaus
Philipp, Thomas
-
- (51) B29C 49/78
(11) 2444235
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111860797
(22) 21.10.2011
(54) Appareil d'étrépage-soufflage et procédé
(31) 102010049025
(32) 21.10.2010
(33) Germany
(73) Krones AG
(73) Böhmerwaldstraße 5
93073 Neutraubling
GERMANY
(72) Voth, Klaus
-
- (51) B29C 51/00
B29C 51/30
B32B 27/32
C08L 23/08
C08L 23/14
B29K 23/00
B29C 33/42
B29C 47/00
B29C 59/00
(11) 2263857
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 101633709
(22) 20.05.2010
(54) Méthode de fabrication d'un corps moulé
(31) 102009025995
(32) 18.06.2009
(33) Germany
(73) Benecke-Kaliko AG
(73) Beneckeeallee 40
30419 Hannover
GERMANY
(72) Bühring, Jürgen
Hülsewede, Volker

Mani, Joseph	JAPAN	201562117640 P
(51) B29C 51/46	(72) INOUE, Masafumi	(32) 20.06.2014
B29C 51/04	HARUTA, Masayuki	11.08.2014
(11) 2853375	(51) B29C 55/20	18.02.2015
(47) 26.12.2018	B29C 55/02	(33) United States
(00) 26.12.2018	B29L 7/00	United States
(21) 130047087	(11) 2692508	United States
(22) 27.09.2013	(47) 19.12.2018	(73) CARBON, INC.
(54) Procédé de fonctionnement d'une machine de thermoformage et machine de thermoformage	(00) 19.12.2018	(73) 1089 Mills Way
(73) Gabler Thermoform GmbH & Co. KG	(21) 127640647	Redwood City, California 94063
(73) Niels-Bohr-Ring 5a	(22) 23.03.2012	UNITED STATES
23568 Lübeck	(87) JP2012057462	(72) ERMOSHKIN, Alexander
GERMANY	(87) 04.10.2012	SHIRVANYANTS, David
(72) Rowedder, Axel	(54) FOUR DE RÉTRACTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM ÉTIRÉ	HELPS, Nordstrom Kirk
(51) B29C 53/60	(31) 2011071955	ERMOSHKIN, Nikita
B29C 53/80	2011250286	SAMULSKI, Edward T.
(11) 2135727	(32) 29.03.2011	DESIMONE, Joseph M.
(47) 19.12.2018	16.11.2011	(51) B29C 64/245
(00) 19.12.2018	(33) Japan	B29C 64/153
(21) 091622308	Japan	B22F 3/105
(22) 09.06.2009	(73) Toray Industries, Inc.	B33Y 10/00
(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TENSION POUR FAISCEAUX DE FIBRES DANS UN APPAREIL D'ENROULEMENT DE FILAMENTS ET MÉTHODE.	(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuoku	(11) 3246148
(31) 2008161458	Tokyo, 103-8666	(47) 19.12.2018
2009034071	JAPAN	(00) 19.12.2018
(32) 20.06.2008	(72) LEE, Doseok	(21) 171673874
17.02.2009	KAWAGOE, Takuya	(22) 20.04.2017
(33) Japan	INOUE, Hiroyuki	(54) PLAQUE DE BASE DE FABRICATION ADDITIVE PAR COUCHES
Japan	(51) B29C 64/188	(31) 201608637
(73) Murata Machinery, Ltd.	B29C 64/112	(32) 17.05.2016
(73) 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto	B33Y 40/00	(33) United Kingdom
JAPAN	B33Y 10/00	(73) Rolls-Royce plc
(72) Uozumi, Tadashi	B33Y 30/00	(73) 62 Buckingham Gate
Tanigawa, Motohiro	B33Y 50/00	London SW1E 6AT
(51) B29C 55/00	(11) 3222411	UNITED KINGDOM
B29C 55/14	(47) 19.12.2018	(72) Garry, Ian
B29C 55/16	(00) 19.12.2018	(51) B29C 64/25
B29C 61/00	(21) 171619273	B29C 64/124
B29C 61/06	(22) 20.03.2017	B29C 70/68
B29C 63/00	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION DE BRILLANCE	B33Y 30/00
B29C 63/40	(31) 16161684	(11) 3246149
B29C 63/42	(32) 22.03.2016	(47) 19.12.2018
C08J 5/18	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 19.12.2018
B29L 31/00	(73) OCE Holding B.V.	(21) 171787500
B29K 667/00	(73) St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101	(22) 20.07.2015
B29K 67/00	5914 CA Venlo	(54) SYSTÈME DE FORMATION D'UN OBJET DE FORME STABLE PAR CONSOLIDATION PARTIELLE, SÉLECTIVE D'UNE SUBSTANCE DE FORME NON STABLE
(11) 3103619	NETHERLANDS	(31) 5802014
(47) 19.12.2018	(72) VALADE, Cédric T.	(32) 22.07.2014
(00) 19.12.2018	(51) B29C 64/20	(33) Austria
(21) 157467051	B29C 64/393	(73) Way to Production GmbH
(22) 23.01.2015	B29C 64/124	(73) Salesianergasse 23/18
(87) JP2015051870	B33Y 50/02	1030 Wien
(87) 13.08.2015	B33Y 10/00	AUSTRIA
(54) FILM POLYESTER THERMORÉTRACTABLE	B33Y 30/00	(72) Stadlmann, Klaus
(31) 2014019113	(11) 3157738	(51) B29C 65/00
2014183245	(47) 26.12.2018	B29C 65/02
(32) 04.02.2014	(00) 26.12.2018	B29C 65/36
09.09.2014	(21) 157452749	B29C 65/74
(33) Japan	(22) 18.06.2015	B29K 705/02
Japan	(87) US2015036444	B29L 31/00
(73) Toyobo Co., Ltd.	(87) 23.12.2015	B29C 65/20
(73) 2-8 Dojima Hama 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8230	(54) IMPRESSION TRIDIMENSIONNELLE À ACHÈVEMENT EN VA-ET-VIENT DE LIQUIDE POLYMÉRISABLE	B65B 51/30
	(31) 201462015119 P	(11) 2917021
	201462035643 P	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	B29K 705/00	B65B 51/20
(21) 137926291	B23K 103/16	B65D 35/00
(22) 08.11.2013	(11) 2492083	B29L 23/20
(87) EP2013073417	(47) 19.12.2018	(11) 3041663
(87) 15.05.2014	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF DE THERMOUSOUDAGE	(21) 121561435	(00) 26.12.2018
(31) 1251273	(22) 20.02.2012	(21) 147661060
(32) 09.11.2012	(54) STRUCTURE DE JOINT POUR MÉTAL	(22) 26.08.2014
(33) Sweden	ET RÉSINE RENFORCÉE PAR DES	(87) EP2014002325
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA	FIBRES ET PROCÉDÉ DE JONCTION	(87) 05.03.2015
(73) 70, Avenue Général-Guisan	POUR MÉTAL ET RÉSINE RENFORCÉE	(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
1009 Pully	PAR DES FIBRES	DES BORDS DE L'ORIFICE DE
Switzerland	(31) 2011039656	REPLISSAGE D'UN TUBE
(72) AUL, Thomas	(32) 25.02.2011	(31) 102013014484
SHOKRI, Ebi	(33) Japan	(32) 02.09.2013
(51) B29C 65/02	(73) Subaru Corporation	(33) Germany
A43B 13/20	(73) 1-20-8, Ebisu Shibuya-ku	(73) IWK Verpackungstechnik GmbH
A43B 3/12	Tokyo 150-8554	(73) Lorenzstrasse 6
A43B 7/28	JAPAN	76297 Stutensee
A47C 27/08	(72) Hamada Keisuke	GERMANY
(11) 2520418	Osada, Tamotsu	(72) STOLL, Philipp
(47) 26.12.2018	(51) B29C 65/04	ZAILER, Jürgen
(00) 26.12.2018	B65D 63/00	GATZKE, Roland
(21) 121790711	B65B 27/10	(51) B29C 65/16
(22) 13.06.2008	B65D 63/14	F21S 8/00
(54) Chambres remplies de fluide avec organes de	B65D 63/16	B29L 31/30
tension en mousse et procédés de fabrication	(11) 3122535	(11) 2923820
des chambres	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(31) 837874	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(32) 13.08.2007	(21) 157701749	(21) 151601143
(33) United States	(22) 05.03.2015	(22) 20.03.2015
(73) NIKE Innovate C.V.	(87) US2015018921	(54) PROCÉDÉ DE SOUDAGE AU LASER
(73) One Bowerman Drive	(87) 01.10.2015	D'UN PHARE DE VÉHICULE
Beaverton, OR 97005-6453	(54) DISPOSITIFS D'ATTACHE	(31) PD20140081
UNITED STATES	D'ENTRELAÇEMENT DE CÂBLES ET	(32) 28.03.2014
(72) Schindler, Eric, S.	LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION	(33) Italy
Rapaport, Zvi	(31) 201414223685	(73) Automotive Lighting Italia S.p.A. A Socio
(51) B29C 65/02	(32) 24.03.2014	Unico
A43B 13/20	(33) United States	(73) Via Cavallo, 18
A43B 7/14	(73) Ideal Industries, Inc.	10078 Venaria Reale, (TO)
A43B 13/04	(73) Becker Place	ITALY
A45F 3/04	Sycamore, IL 60178	(72) BOERO, Cristiano
A43B 3/12	UNITED STATES	FERIGO, Domenico
A47C 27/08	(72) ZANTOUT, Alan E.	SCHICCHERI, Nicola
B29L 22/02	SUTTER, Robert W.	LEONE, Fabio
(11) 3150359	WEIBY, Michael	BUZZURRO, Alessandro
(47) 19.12.2018	DAVIDSON, James	(51) B29C 65/16
(00) 19.12.2018	(51) B29C 65/06	H01L 39/00
(21) 161948856	B29C 65/60	H02N 15/04
(22) 13.06.2008	(11) 2990178	B29C 65/08
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DES	(47) 26.12.2018	B29L 31/30
CHAMBRES REMPLIES DE FLUIDE	(00) 26.12.2018	B29K 101/12
AVEC ORGANES DE TENSION EN	(21) 141829382	(11) 3184282
MOUSSE	(22) 29.08.2014	(47) 19.12.2018
(31) 837743	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE	(00) 19.12.2018
(32) 13.08.2007	PIÈCE EN PLASTIQUE SUR UNE AUTRE	(21) 152017745
(33) United States	PIÈCE	(22) 21.12.2015
(73) NIKE Innovate C.V.	(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für	(54) SYSTÈME DE SOUDAGE
(73) One Bowerman Drive	Material- und Küstenforschung GmbH	(73) Airbus Operations GmbH
Beaverton, OR 97005-6453	(73) Max-Planck-Strasse 1	(73) Kreetslag 10
UNITED STATES	21502 Geesthacht	21129 Hamburg
(72) SCHINDLER, Eric	GERMANY	GERMANY
RAPAPORT, Zvi	(72) Bastos Abibe, André	(72) Linde, Peter
(51) B29C 65/02	de Traglia Amancio Filho, Sergio	(51) B29C 65/18
B23K 26/32	Sônego, Marília	B29C 65/20
B29C 65/48	F. dos Santos, Jorge	B29C 65/78
B29C 65/50	(51) B29C 65/10	B65B 51/26
B29K 105/06	B65B 7/14	(11) 2853378

(47) 26.12.2018	(51) B29C 65/52	(22) 11.01.2017
(00) 26.12.2018	A41H 43/04	(54) SYSTÈMES DE CONTRÔLE DE LA
(21) 137941027	D06H 5/00	QUALITÉ D'IMPRESSION 3D
(22) 26.02.2013	(11) 3124209	(31) 201614993546
(87) JP2013054940	(47) 26.12.2018	(32) 12.01.2016
(87) 28.11.2013	(00) 26.12.2018	(33) United States
(54) DISPOSITIF DE THERMOSCELLAGE DE	(21) 161810676	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
FILM EN MATIÈRE PLASTIQUE	(22) 25.07.2016	(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola
(31) 2012117404	(54) DISPOSITIF DE LIAISON	Road,
(32) 23.05.2012	(31) 2015149289	Charlotte, NC 28217
(33) Japan	(32) 29.07.2015	UNITED STATES
(73) Totani Corporation	(33) Japan	(72) VERSLUYS, Kiley J.
(73) 4-44, Nakakuze-cho Kuze Minami-ku	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	GIULIETTI, Diana
Kyoto-shi Kyoto 601-8213	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku	
JAPAN	Nagoya-shi, Aichi 467-8561	(51) B29C 67/00
(72) OHNISHI, Hideo	JAPAN	G05B 19/4099
FUJITA, Takashi	(72) IWAKOSHI, Hiroyasu	(11) 3256307
(51) B29C 65/22	(51) B29C 65/56	(47) 19.12.2018
B29C 65/38	B29C 65/78	(00) 19.12.2018
B29C 65/18	B29D 30/30	(21) 167027382
B65B 57/08	B65H 20/02	(22) 04.02.2016
F16P 3/12	F16B 2/16	(87) EP2016052326
(11) 2497621	F16B 2/18	(87) 18.08.2016
(47) 19.12.2018	B29K 21/00	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSION D'UNE
(00) 19.12.2018	B29L 30/00	PLURALITÉ DE VOXELS D'UN OBJET
(21) 121576896	(11) 2664448	(31) 15154317
(22) 01.03.2012	(47) 19.12.2018	(32) 09.02.2015
(54) Procédé pour faire fonctionner un dispositif	(00) 19.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
de soudage, notamment un appareil de	(21) 127339570	(73) OCE-Technologies B.V.
soudage de feuilles et/ou de thermoscellage	(22) 11.01.2012	(73) P.O. Box 101 St. Urbanusweg 43
commandé par impulsions de chaleur et/	(87) JP2012050322	5914 CA Venlo
ou chauffé dans la durée, équipé d'une	(87) 19.07.2012	NETHERLANDS
régulation, présélectionnable, électronique	(54) DISPOSITIF DE RACCORDEMENT	(72) VALADE, Cédric T.
et commandée par processeur, en pression	D'ÉLÉMENTS EN CAOUTCHOUC	(51) B29C 70/04
et en température, ainsi que dispositif	(31) 2011004295	B60H 1/00
correspondant	(32) 12.01.2011	B29C 45/14
(31) 102011001167	(33) Japan	B29K 23/00
(32) 09.03.2011	(73) Bridgestone Corporation	(11) 2910364
(33) Germany	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku	(47) 26.12.2018
(73) Rische + Herfurth GmbH	Tokyo 104-8340	(00) 26.12.2018
(73) Kedenburgstraße 53-59	JAPAN	(21) 151556925
22041 Hamburg	(72) Ogawa, Yuichiro	(22) 19.02.2015
GERMANY	(51) B29C 65/74	(54) APPAREIL DE CLIMATISATION, EN
(72) Gödicke, Bernhard	B65B 51/30	PARTICULIER POUR UN VÉHICULE
Nitsch, Ralf	B29C 65/36	AUTOMOBILE ET PROCÉDÉ DE
Schewe, Dirk	B65B 9/20	FABRICATION D'UN COMPOSANT D'UN
Symanzik, Jürgen	B65B 51/22	APPAREIL DE CLIMATISATION
(51) B29C 65/40	(11) 3000584	(31) 102014203235
B29C 53/38	(47) 26.12.2018	(32) 24.02.2014
B65B 51/02	(00) 26.12.2018	(33) Germany
B29C 53/48	(21) 141858696	(73) MAHLE International GmbH
(11) 2459360	(22) 23.09.2014	(73) Pragstrasse 26-46
(47) 19.12.2018	(54) Élément de scellage destiné au	70376 Stuttgart
(00) 19.12.2018	thermoscellage d'un matériau d'emballage	GERMANY
(21) 097362818	pour produire des emballages scellés	(72) Hendrickx, Katia
(22) 31.07.2009	(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	Schnaars, Alexandra
(87) IB2009053346	(73) Avenue Général-Guisan 70	(51) B29C 70/14
(87) 03.02.2011	1009 Pully	B29C 70/20
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	Switzerland	B29C 70/50
SOUDER UN EMBALLAGE PLASTIQUE	(72) Rubini, Riccardo	B29C 70/54
TUBULAIRE ET EMBALLAGE AINSI	Palladino, Daniele	B29C 70/08
OBTENU	(51) B29C 67/00	B29B 15/14
(73) Aisapack Holding SA	B33Y 40/00	B29B 15/12
(73) Rue de la Praise 31	B33Y 50/02	B32B 5/02
1896 Vouvry	(11) 3205483	B32B 5/12
SWITZERLAND	(47) 26.12.2018	B32B 5/26
(72) KELLER, Gerhard	(00) 26.12.2018	B32B 37/06
THOMASSET, Jacques	(21) 171510084	B32B 3/02
		B29K 21/00

B29K 105/00	JIAO, Chunrong	(87) 05.12.2013
B29K 105/08	BAO, Jianwen	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR
B29K 307/04	LIU, Qingman	COMPRESSION
(11) 2358516	HE, Xiancheng	(31) 201209618
(47) 26.12.2018	CHEN, Xu	201219676
(00) 26.12.2018	CUI, Haichao	(32) 30.05.2012
(21) 097955009	(51) B29C 70/24	01.11.2012
(22) 23.11.2009	B29C 70/50	(33) United Kingdom
(87) FR2009052265	B29C 65/48	United Kingdom
(87) 03.06.2010	B29C 65/50	(73) Gurit (UK) Ltd.
(54) MATERIAU INTERMEDIAIRE DE	F02K 9/60	(73) St Cross Business Park
LARGEUR CONSTANTE POUR LA	(11) 2838710	Newport Isle of Wight PO30 5WU
REALISATION DE PIECES COMPOSITES	(47) 19.12.2018	UNITED KINGDOM
PAR PROCEDE DIRECT ET PROCÉDÉ	(00) 19.12.2018	(72) JONES, Daniel Thomas
CORRESPONDANT	(21) 137303988	MAIN, Stephan Patrick
(31) 0858096	(22) 30.05.2013	STARKEY, Martin James
(32) 28.11.2008	(87) US2013043455	JENNINGS, Peter
(33) France	(87) 09.01.2014	ARATOON, Gregory
(73) Hexcel Reinforcements	(54) DISPOSITIF DESTINÉ À CONTRÔLER	(51) B29C 70/46
(73) 45 rue de la Plaine	LES CONTRAINTES DANS DES	B29L 31/00
01120 Dagneux	JOINTS À DES TEMPÉRATURES	(11) 2561979
FRANCE	CRYOGÉNIQUES ET PROCÉDÉ	(47) 26.12.2018
(72) BERAUD, Jean-Marc	DESTINÉ À RÉALISER CELUI-CI	(00) 26.12.2018
BRUYERE, Alain	(31) 201213541534	(21) 121818058
LAMETHE, Jean-Florent	(32) 03.07.2012	(22) 24.08.2012
DUCARRE, Jacques	(33) United States	(54) Procédé de formation de raidisseurs
(51) B29C 70/22	(73) The Boeing Company	composites profilés
B32B 37/14	(73) 100 North Riverside Plaza	(31) 201113217109
B32B 27/04	Chicago, IL 60606-1596	(32) 24.08.2011
C08L 63/00	UNITED STATES	(33) United States
B29C 35/02	(72) ROBINSON, Michael, J.	(73) The Boeing Company
D06M 15/55	HAND, Michael, Leslie	(73) 100 North Riverside Plaza
B32B 5/26	BLEVINS, Creed, Ernest	Chicago, IL 60606-1596
C08J 9/32	(51) B29C 70/30	UNITED STATES
(11) 2821226	F01D 25/00	(72) Rotter, Daniel M.
(47) 26.12.2018	F01D 25/24	Chapman, Michael R.
(00) 26.12.2018	B29K 105/08	Coxon, Brad A.
(21) 137556882	B29C 70/54	Nelson, Paul E.
(22) 01.03.2013	B29K 309/08	(51) B29C 70/46
(87) CN2013072087	F01D 21/04	B64C 1/14
(87) 06.09.2013	(11) 2872746	B29C 70/44
(54) MATÉRIAU COMPOSITE CONTENANT	(47) 26.12.2018	B29L 31/00
DES TISSUS À BASE DE FIBRES	(00) 26.12.2018	(11) 2069130
VÉGÉTALES ET PROCÉDÉ DE	(21) 137447173	(47) 19.12.2018
PRÉPARATION CORRESPONDANT	(22) 08.07.2013	(00) 19.12.2018
(31) 201210054309	(87) FR2013051626	(21) 078707106
201210356586	(87) 23.01.2014	(22) 29.06.2007
(32) 02.03.2012	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(87) US2007015163
21.09.2012	CARTER DE TURBOMACHINE DANS	(87) 29.05.2008
(33) China	UN MATÉRIAU COMPOSITE ET	(54) CONSTRUCTIONS AMÉLIORÉES DE
China	CARTER ASSOCIÉ	CADRES DE HUBLLOT EN RÉSINE
(73) Avic Composite Corporation Ltd.	(31) 1256850	COMPOSITE DESTINÉES À DES AVIONS
Avic Beijing Institute Of Aeronautical	(32) 16.07.2012	(31) 464517
Materials	(33) France	(32) 15.08.2006
(73) AVIC international Building 5th floor	(73) Safran Aircraft Engines	(33) United States
Shuanghe Street Shunyi District	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin	(73) The Boeing Company
Beijing 101300	75015 Paris	(73) 100 North Riverside Plaza
CHINA	FRANCE	Chicago, IL 60606-1596
	(72) CORRADINI, Sylvain	UNITED STATES
	ELISSEFF, Timothée	(72) BAGGETTE, Phillip D.
	(51) B29C 70/46	BRIGMAN, Richard W.
	B29C 43/00	DOPKER, Bernhard
	(11) 2855127	JOHNSON, Robert W.
	(47) 26.12.2018	SANDYS, Jeffery P.
	(00) 26.12.2018	(51) B29C 70/68
(72) YI, Xiaosu	(21) 137278370	B29C 71/00
LIU, Yanfeng	(22) 30.05.2013	A41D 19/00
Ji, Shuangying	(87) EP2013061197	B29L 31/48
TONG, Jianfeng		
MA, Hongyi		

B29C 59/02	(47) 19.12.2018	G01M 17/02
(11) 3040189	(00) 19.12.2018	(11) 2838714
(47) 26.12.2018	(21) 137956991	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(22) 30.10.2013	(00) 26.12.2018
(21) 151893674	(87) EP2013072732	(21) 128743952
(22) 12.10.2015	(87) 22.05.2014	(22) 19.04.2012
(54) GANT DE TRAVAIL ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE LENTILLE OPTIQUE	(87) US2012034219
(31) 20140194411	(31) 12306433	(87) 24.10.2013
(32) 30.12.2014	(32) 19.11.2012	(54) AMÉLIORATION DE L'UNIFORMITÉ PAR LE BIAIS DE L'IDENTIFICATION D'EFFETS DISTINCTS
(33) Korea (Republic)	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(73) Shin Sung Major Glove Co., Ltd.	(73) Essilor International	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(73) 30, Sandan 4-gil Seo-myeon Suncheon-si Jeollanam-do 57927	(73) 147, rue de Paris 94220 Charenton-le-Pont FRANCE	(72) MAWBY, William, David
(72) Kang, Young-Choon Kang, Min Sung Kim, Soo Hwan	(72) GOURRAUD, Alexandre GACOIN, Eric LE BOUILLONNEC, Pascal	
(51) B29C 71/00	(51) B29D 11/00	(51) B29D 30/02
C08J 7/14	B29C 63/16	B29C 45/14
B29C 67/00	G02B 27/26	B29C 45/00
(11) 3243643	B29C 63/00	B29K 105/00
(47) 26.12.2018	G02C 13/00	B29K 75/00
(00) 26.12.2018	(11) 2734358	B60C 7/14
(21) 171676075	(47) 26.12.2018	B60C 7/24
(22) 21.04.2017	(00) 26.12.2018	B60C 1/00
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR OBJETS	(21) 117789545	B60B 5/02
(31) 1654150	(22) 21.07.2011	(11) 3043989
(32) 10.05.2016	(87) IB2011002061	(47) 26.12.2018
(33) France	(87) 24.01.2013	(00) 26.12.2018
(73) Sculpteo	(54) PRODUCTION OF AN OPHTHALMIC LENS SUITABLE FOR STEREOSCOPIC VISION	(21) 147870042
(73) 10, rue Auguste Perret 94800 Villejuif FRANCE	(73) Essilor International	(22) 12.09.2014
(72) MOREAU, Clément COMTE, Myrtille	(73) 147, rue de Paris 94220 Charenton-le-Pont FRANCE	(87) GB2014052770
(51) B29D 7/01	(72) BEGON, Cédric NUNEZ-OLIVEROS, Matthieu	(87) 19.03.2015
B32B 17/10	(51) B29D 11/00	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ROUE AVEC UN PNEUMATIQUE ET ROUE ÉQUIPÉE D'UN PNEUMATIQUE
B32B 17/00	B32B 37/00	(31) 201316332
B32B 15/08	B41F 11/00	(32) 13.09.2013
B32B 15/20	G02B 3/00	(33) United Kingdom
C08K 5/11	B41M 1/10	(73) Capak Ltd
B29K 105/00	B41F 9/00	(73) 2 Swan Lane Bunbury Tarporley Cheshire CW6 9RA UNITED KINGDOM
B29K 29/00	G03F 7/00	(72) ANDREWS, Michael ANDREWS, Paul
(11) 3183114	(11) 2914438	(51) B29D 30/06
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	B29C 33/42
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(11) 3083221
(21) 158337402	(21) 138519665	(47) 26.12.2018
(22) 20.08.2015	(22) 25.10.2013	(00) 26.12.2018
(87) US2015046010	(87) SE2013051253	(21) 147871347
(87) 25.02.2016	(87) 08.05.2014	(22) 15.10.2014
(54) COUCHES INTERMÉDIAIRES EN POLYMÈRE COMPRENANT DES PIGMENTS MÉTALLIQUES À EFFET SPÉCIAL	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MICRO-TRAITS DE PRODUIT IMPRIMÉ ET AGENCEMENT POUR UNE PRODUCTION CONTINUE D'UN TEL PRODUIT	(87) EP2014072135
(31) 201462040388 P 201514830385	(31) 1251247	(87) 25.06.2015
(32) 21.08.2014 19.08.2015	(32) 02.11.2012	(54) ÉLÉMENT MOULANT COMPORTANT DES MOYENS DE DÉCOUPE POUR LE MOULAGE ET LA VULCANISATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT D'UN PNEUMATIQUE
(33) United States United States	(33) Sweden	(31) 1362803
(73) Solutia Incorporated	(73) Rolling Optics Innovation AB	(32) 17.12.2013
(73) 575 Maryville Centre Drive St. Louis, Missouri 63141 UNITED STATES	(73) Solna Strandväg 3 171 54 Solna SWEDEN	(33) France
(72) BOOTH, Howard D. Jr.	(72) LUNDVALL, Axel	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(51) B29D 11/00	(51) B29D 30/00	(73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France
(11) 2919973	B29D 30/30	(72) KANEKO, Shuichi

(51) B29D 30/12 B29C 33/02 B29L 30/00 B29D 30/06 B29C 33/42	SMEENK, Jeroen TIELENBURG, Niels VAN DE VRUGT, John	DE MONTE, Patrice
(11) 2902178 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138403670 (22) 20.08.2013 (87) JP2013072146 (87) 03.04.2014 (54) COEUR RIGIDE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN PNEU L'UTILISANT	(51) B29D 30/32 (11) 3007891 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147147003 (22) 02.04.2014 (87) EP2014056561 (87) 18.12.2014 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE PRODUIRE UN PNEUMATIQUE DE VÉHICULE	(51) B29D 30/62 B29C 47/06 B29C 47/36 B29L 30/00 B29D 30/52 (11) 3112143 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161746284 (22) 15.06.2016 (54) APPAREIL DE COMMUTATION COMPOSITE POUR FORMER DES COMPOSANTS DE PNEU ET PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE BANDE DE ROULEMENT DE PNEUMATIQUE
(31) 2012214849 (32) 27.09.2012 (33) Japan (73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd. (73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-0072 JAPAN (72) SAKAMOTO Masayuki	(31) 102013106027 (32) 11.06.2013 (33) Germany (73) Continental Reifen Deutschland GmbH (73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover GERMANY (72) THOMFOHRDE, Claudia KNEUSSEL, Ewald KÖNIG, Olav GERIGHAUSEN, Martin LINNE, Stefan SCHULZE, Norbert RADZIEJ, Guido	(31) 201562186434 P 201562186422 P (32) 30.06.2015 30.06.2015 (33) United States United States (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (73) 200 Innovation Way Akron, Ohio 44316 UNITED STATES (72) DYRLUND, Christopher David BURG, Gary Robert CHEN, Hongbing
(51) B29D 30/24 B29D 30/26 B29D 30/06 (11) 3102399 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157467820 (22) 09.02.2015 (87) US2015015011 (87) 13.08.2015 (54) TAMBOUR À CEINTURE ET À BANDE DE ROULEMENT EXTENSIBLE AYANT DES SEGMENTS DE DIVERSES COURBURES	(51) B29D 30/36 B29D 30/20 B29D 30/06 (11) 2864112 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128791936 (22) 21.06.2012 (87) US2012043456 (87) 27.12.2013 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE COLLER UN CALANDRAGE INTÉRIEUR À UNE NAPPE DE CARCASSE D'UN PNEU	(51) B29D 35/08 B29D 35/00 A43B 23/04 A43B 23/06 (11) 2594147 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121733141 (22) 22.06.2012 (54) Procédé amélioré de fabrication d'article chaussant imperméable à l'eau auquel est fixée une garniture compressible
(31) 201461937105 P (32) 07.02.2014 (33) United States (73) Davian Enterprises, LLC (73) PO Box 130 6435 Hwy 411 S Greenback, Tennessee 37742-0130 UNITED STATES (72) JONES, William HASSELL, Stuart J. MARCUS, Robert L., Jr.	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin (73) 23 place des Carmes-Déchaux 63000 Clermont-Ferrand France (72) MEYER, Bruce	(31) 2755330 (32) 19.10.2011 (33) Canada (73) Genfoot Inc. (73) 1940 55e Avenue Lachine, Québec H8T 3H3 CANADA (72) Cook, Gordon Bichai, Joseph
(51) B29D 30/30 B29D 30/00 B29D 30/24 B29D 30/26 (11) 3250372 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167100197 (22) 15.01.2016 (87) NL2016050036 (87) 04.08.2016 (54) OUTIL DE VALIDATION ET PROCÉDÉ DE VALIDATION D'UN ÉQUIPEMENT OPTIQUE	(51) B29D 30/42 (11) 2990191 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151815065 (22) 19.08.2015 (54) NAPPE DE PNEU ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) B29D 35/12 (11) 3310565 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167333244 (22) 15.06.2016 (87) EP2016063700 (87) 22.12.2016 (54) SYSTÈME DE FABRICATION D'UNE SEMELLE ET CHAUSSURE CORRESPONDANTE
(31) 2014195 (32) 27.01.2015 (33) Netherlands (73) VMI Holland B.V. (73) Gelriaweg 16 8161 RK Epe NETHERLANDS (72) KAAGMAN, Mattheus Jacobus	(31) 201462042947 P 201514751355 (32) 28.08.2014 26.06.2015 (33) United States United States (73) The Goodyear Tire & Rubber Company (73) 200 Innovation Way Akron, Ohio 44316 UNITED STATES (72) CHEN, Hongbing BURG, Gary Robert HUNT, Nathan Andrew DYRLUND, Christopher David	(31) UB20151500 (32) 18.06.2015 (33) Italy (73) Gommus Societa' Cooperativa Per Azioni (73) 17/B Via San Pietro 60036 Montecatotto ITALY

(72) TARINI, Andy	(31) 102013012085	(32) 17.08.2011
(51) B29L 31/00	(32) 22.07.2013	(33) France
B60K 15/077	(33) Germany	(73) G. Gillard SAS
B29C 49/20	(73) Fette Compacting GmbH	(73) Z.A. Rue des Peupliers
B60K 15/03	(73) Grabauer Strasse 24	77590 Bois le Roi
(11) 2496432	21493 Schwarzenbek	FRANCE
(47) 26.12.2018	GERMANY	(72) Gillard, Serge
(00) 26.12.2018	(72) Pannewitz, Thomas	(51) B30B 15/00
(21) 107741837	Mallon, Stephan	B30B 11/02
(22) 27.10.2010	(51) B30B 9/06	B22F 3/03
(87) EP2010066224	C10L 3/10	(11) 2851187
(87) 12.05.2011	(11) 2692837	(47) 19.12.2018
(54) RÉSERVOIR DE CARBURANT EN	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
PLASTIQUE AVEC UNE MEILLEURE	(00) 26.12.2018	(21) 141858910
STABILITÉ AUX DÉFORMATIONS	(21) 127655587	(22) 23.09.2014
(31) 09175263	(22) 19.03.2012	(54) Procédé destiné à la fabrication d'une pièce
258703 P	(87) JP2012056957	pressée en matériau pulvérulent
(32) 06.11.2009	(87) 04.10.2012	(31) 102013110539
06.11.2009	(54) PROCÉDÉ DE MOULAGE D'UNE	(32) 24.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)	PASTILLE D'HYDRATE DE GAZ	(33) Germany
United States	(31) 2011073903	(73) Fette Compacting GmbH
(73) Plastic Omnium Advanced Innovation and	(32) 30.03.2011	(73) Grabauer Strasse 24
Research	(33) Japan	21493 Schwarzenbek
(73) rue de Ransbeek 310	(73) Mitsui Engineering and Shipbuilding Co, Ltd.	GERMANY
1120 Bruxelles	National Institute of Advanced Industrial	(72) Behns, Holger
BELGIUM	Science and Technology	Pannewitz, Thomas
(72) CRIEL, Bjorn	(73) 6-4 Tsukiji 5-chome Chuo-ku	Groth, Andreas
CUVELIER, Vincent	Tokyo 104-8439	Teetzen, Andreas
VAN SCHAFTINGEN, Jules-Joseph	JAPAN	(51) B31D 5/00
DEVAUX, Benoit	3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku	B65D 81/03
(51) B29L 31/00	Tokyo 100-8921	B65D 81/05
D06N 7/00	JAPAN	B65D 30/24
B32B 27/02	(72) IWABUCHI, Wataru	(11) 2610050
B32B 27/30	EGAMI, Tomoaki	(47) 26.12.2018
B32B 5/02	NARITA, Hideo	(00) 26.12.2018
B29C 45/14	NAGAO, Jiro	(21) 121774467
E04F 15/02	SUZUKI, Kiyofumi	(22) 23.07.2012
B32B 3/06	(51) B30B 9/12	(54) Sac d'air d'amortissement avec ouverture
B32B 21/10	(11) 2766177	prédéterminée dans la zone de pliage du
(11) 2614956	(47) 26.12.2018	cylindre à air et son procédé de fabrication
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(31) 100150083
(00) 26.12.2018	(21) 127687127	(32) 31.12.2011
(21) 131508806	(22) 10.09.2012	(33) Taiwan, Province of China
(22) 10.01.2013	(87) EP2012003785	(73) Air- Bag Packing Co., Ltd.
(54) ÉLÉMENT PRÉFABRIQUÉ STRATIFIÉ	(87) 18.04.2013	Liao, Chieh-Hua
MODULAIRE POUR REVÊTEMENT	(54) EXTRUDEUSE À VIS	(73) 1F., No.4, Lane 95, Ansing Rd. Sindian
DE SOL ET PROCÉDÉ POUR SA	(31) 14752011	District
FABRICATION	(32) 11.10.2011	New Taipei City
(31) 202012000284 U	(33) Austria	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(32) 13.01.2012	(73) Andritz AG	1F., No. 4, Lane 95, Ansing Road Sindian
(33) Germany	(73) Stattegger Strasse 18	District
(73) Floover World, S.I.	8045 Graz	New Taipei City
(73) C. Molí d'En Guineu 3	AUSTRIA	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
08770 Sant Sadurní D'anoia	(72) KANZLER, Roland	(72) Liao, Chieh-Hua
SPAIN	STADLAUER, Rudolf	(51) B31F 1/00
(72) Prati, Andrea	KNAFL, Johannes	B65H 45/22
Ferrer Sayol, Joan	MAGOR, Wolfgang	(11) 3228446
(51) B30B 1/18	(51) B30B 9/30	(47) 19.12.2018
B30B 11/02	B30B 1/36	(00) 19.12.2018
B30B 15/00	(11) 2559548	(21) 171588395
B30B 15/06	(47) 19.12.2018	(22) 02.03.2017
(11) 2835254	(00) 19.12.2018	(54) STATION DE COMPRESSION DE
(47) 19.12.2018	(21) 121788822	LIGNES FORMANT DES RAINURES
(00) 19.12.2018	(22) 01.08.2012	(31) 102016103933
(21) 141734392	(54) Cellule de compactage de déchets reliée ou	(32) 04.03.2016
(22) 23.06.2014	intégrée à un conteneur de déchets	(33) Germany
(54) Presse destinée à la fabrication d'une pièce	(31) 1157392	(73) Masterwork Group Co., Ltd.
pressée en matériau poudreux		

Masterwork Machinery GmbH	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(73) 11 Shuangchenzhong Road,	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
Beichen Science and Technology Area	(21) 107777633	(21) 128217692
Tianjin	(22) 18.05.2010	(22) 08.08.2012
China	(87) JP2010058376	(87) JP2012070141
	(87) 25.11.2010	(87) 14.02.2013
Im Taubental 12	(54) STRUCTURE MULTICOUCHES	(54) FILM STRATIFIÉ TRANSPARENT
41468 Neuss	(31) 2009119935	(31) 2011173773
GERMANY	(32) 18.05.2009	2011180645
(72) TORKA, Klaus	(33) Japan	2011182863
SCHMID, Frank Matthias	(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd.	2011182873
(51) B32B 1/08	(73) 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome	(32) 09.08.2011
B32B 27/30	Shinagawa-ku Tokyo 141-8640	22.08.2011
F16L 9/14	JAPAN	24.08.2011
(11) 1741548	(72) ISHIHARA, Takayuki	24.08.2011
(47) 19.12.2018	KIKUCHI, Atsushi	(33) Japan
(00) 19.12.2018	(51) B32B 5/22	Japan
(21) 057304172	C08J 5/18	Japan
(22) 13.04.2005	B29C 55/18	Japan
(87) JP2005007132	B01D 71/26	(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(87) 17.11.2005	(11) 2586609	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
(54) ELEMENT DE TRANSFERT DE FLUIDES	(47) 19.12.2018	Tokyo 100-8251
(31) 2004118366	(00) 19.12.2018	JAPAN
(32) 13.04.2004	(21) 121912331	(72) YAMAMOTO, Raian
(33) Japan	(22) 22.11.2005	KINOSHITA, Shouhei
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(54) MATÉRIAU MICROPOREUX ET SON	SAKATA, Nobuhiro
(73) Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-	PROCÉDÉ DE FABRICATION	SHINOURA, Yasutaka
nishi 2-chome, Kita-ku	(31) 6333	TAKAGI, Jun
Osaka-shi, Osaka 530-8323	(32) 07.12.2004	(51) B32B 7/06
JAPAN	(33) United States	B32B 7/04
(72) SHIMONO, Takeshi, c/o DAIKIN	(73) Daramic, LLC	B32B 17/06
INDUSTRIES, LTD.	(73) 13800 South Lakes Drive	B32B 37/18
AOYAMA, Takahisa, c/o DAIKIN	Charlotte, NC 28273	B32B 38/10
INDUSTRIES, LTD.	UNITED STATES	B32B 43/00
TORIMAE, Hiroshi, c/o DAIKIN	(72) Miller, Eric H.	B65H 35/00
INDUSTRIES, LTD.	Yaritz, Joseph G.	B65G 49/06
KITAHARA, Takahiro, c/o DAIKIN	Demeuse, Mark T.	B65H 18/28
INDUSTRIES, LTD.	Whear, J. Kevin	C03B 17/06
(51) B32B 3/00	(51) B32B 5/24	(11) 2867016
G02B 5/124	B29C 39/10	(47) 26.12.2018
(11) 2558289	B29C 39/24	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	B29C 43/18	(21) 137342887
(00) 26.12.2018	B32B 5/28	(22) 25.06.2013
(21) 108499740	C08J 9/30	(87) US2013047553
(22) 15.04.2010	B29K 105/04	(87) 09.01.2014
(87) US2010031290	B29K 105/06	(54) APPAREIL DE VERRE
(87) 20.10.2011	B29C 44/12	(31) 201261667048 P
(54) ARTICLES RÉTRORÉFLÉCHISSANTS	B29C 44/44	(32) 02.07.2012
COMPORTANT DES RÉGIONS	(11) 3150370	(33) United States
OPTIQUEMENT ACTIVES ET DES	(47) 26.12.2018	(73) Corning Incorporated
RÉGIONS OPTIQUEMENT INACTIVES	(00) 26.12.2018	(73) 1 Riverfront Plaza
(73) 3M Innovative Properties Company	(21) 148932908	Corning, New York 14831
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(22) 26.05.2014	UNITED STATES
St. Paul, MN 55133-3427	(87) JP2014063833	(72) BIGELOW, Donald Orrin
UNITED STATES	(87) 03.12.2015	KANG, Kiat Chyai
(72) FREE, Michael, Benton	(54) PROCÉDÉS DE PRODUCTION	LEWIS, Sue Camille
THAKKAR, Bimal, V.,	D'ARTICLE MOULÉ EN MATÉRIAU	NATARAJAN, Govindarajan
MAZUREK, Mieczyslaw, H.	COMPOSITE	PARK, Eungsik
SMITH, Kenneth, L.	(73) Nissan Motor Co., Ltd	(51) B32B 9/04
PATEL, Suman, K.	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(11) 2190662
COGGIO, William, D.	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(47) 26.12.2018
PEKUROVSKY, Mikhail, L.	JAPAN	(00) 26.12.2018
(51) B32B 5/14	(72) YOSHIDA, Takeshi	(21) 088330352
B32B 27/28	(51) B32B 7/02	(22) 25.09.2008
B32B 7/12	B32B 27/20	(87) US2008077741
B32B 27/08	C08J 7/04	(87) 02.04.2009
B32B 27/30	C08J 5/12	(54) STRUCTURES ORGANOMÉTALLIQUES
(11) 2433794	(11) 2743078	BIOCOMPATIBLES ET COMESTIBLES

(31) 975089 P	(87) AT2013050133	(73) Dow Global Technologies LLC
(32) 25.09.2007	(87) 09.01.2014	(73) 2040 Dow Center
(33) United States	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION POUR	Midland, MI 48674
(73) The Regents of the University of California	UNE CARTE À PUCE PRÉSENTANT UNE	United States
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	BANDE MAGNÉTIQUE	(72) PAVLIK, Martin
Oakland, CA 94607	(31) 502702012	(51) B32B 27/08
UNITED STATES	(32) 05.07.2012	B32B 27/32
(72) YAGHI, Omar, M.	(33) Austria	B32B 25/08
LI, Qiaowei	(73) Veigl, Michael Friedhelm	B32B 25/14
FANG, Qianrong	(73) Austraße 24	B32B 27/18
EL-KADRI, Oussama, M.	3314 Strengberg	B32B 27/20
(51) B32B 15/01	AUSTRIA	(11) 2923832
C21D 9/42	(72) Veigl, Michael Friedhelm	(47) 26.12.2018
F41H 5/04	(51) B32B 17/10	(00) 26.12.2018
(11) 2123447	(11) 2928686	(21) 138574942
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(22) 08.11.2013
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(87) JP2013080260
(21) 081038564	(21) 137893210	(87) 30.05.2014
(22) 07.05.2008	(22) 12.11.2013	(54) FILM THERMORÉTRACTABLE
(54) Matière première composite dotée d'un effet	(87) EP2013073575	(31) 2012256646
de protection balistique	(87) 12.06.2014	(32) 22.11.2012
(73) ThyssenKrupp Steel Europe AG	(54) VITRAGE DOTÉ DE PROPRIÉTÉS	(33) Japan
(73) Kaiser-Wilhelm-Strasse 100	OPTIQUES COMMUTABLES	(73) Gunze Limited
47166 Duisburg	ÉLECTRIQUEMENT	(73) I, Zeze Aono-cho
GERMANY	(31) 12195799	Ayabe-shi, Kyoto 623-8511
(72) Becker, Jens-Ulrik	(32) 06.12.2012	JAPAN
Hofmann, Harald	(33) European Patent Office (EPO)	(72) MARUICHI, Naoyuki
Höckling, Christian	(73) Saint-Gobain Glass France	OHAMA, Yuki
Kern, Andreas	(73) 18 avenue d'Alsace	(51) B32B 27/08
Schriever, Udo	92400 Courbevoie	B65D 65/40
Tamler, Horst Walter	FRANCE	(11) 2493688
Tschersich, Hans-Joachim	(72) MENNIG, Julius	(47) 26.12.2018
(51) B32B 15/08	(51) B32B 27/00	(00) 26.12.2018
C23C 14/14	(11) 2542409	(21) 107929549
C25D 5/02	(47) 19.12.2018	(22) 29.10.2010
B05D 3/06	(00) 19.12.2018	(87) FR2010052336
B05C 1/08	(21) 117077685	(87) 05.05.2011
(11) 2694286	(22) 04.03.2011	(54) FILM MULTICOUCHE DE PAROI DE
(47) 19.12.2018	(87) US2011027154	POCHE A SOUDURES DESTINEE A UN
(00) 19.12.2018	(87) 09.09.2011	PRODUIT BIOPHARMACEUTIQUE
(21) 127672319	(54) FILM SANS POLY(CHLORURE DE	(31) 0957610
(22) 04.04.2012	VINYLE) ET STRATIFIÉ DE FILM SANS	(32) 29.10.2009
(87) KR2012002529	POLY(CHLORURE DE VINYLE)	(33) France
(87) 11.10.2012	(31) 310378 P	(73) SARTORIUS STEDIM FMT SAS
(54) PANNEAU AVEC PROPRIÉTÉ ANTI-	(32) 04.03.2010	(73) Z.I. des Paluds, Avenue de Jouques
EMPREINTES ET PROCÉDÉ POUR SA	(33) United States	13400 Aubagne
FABRICATION	(73) Avery Dennison Corporation	FRANCE
(31) 20110031395	(73) 150 North Orange Grove Blvd.	(72) BARBAROUX, Magali
20110031396	Pasadena, CA 91103	CHEVALIER, Eric
(32) 05.04.2011	UNITED STATES	WASTERLAIN, Steve
05.04.2011	(72) CHACKO, Sujith	(51) B32B 27/10
(33) Korea (Republic)	SHIH, Frank, Y.	B32B 27/20
Korea (Republic)	CUMMINGS, Chad	D21H 19/38
(73) LG Electronics Inc.	(51) B32B 27/08	D21H 19/60
(73) 20, Yeouido-dong,	B32B 7/02	B65D 85/36
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	B32B 27/32	D21H 19/40
(72) JUNG, Hyungi	(11) 2917035	B65D 65/38
JUNG, Dongju	(47) 26.12.2018	B65D 65/42
KIM, Youngkyu	(00) 26.12.2018	D21H 27/10
SON, Youngbok	(21) 137921862	B65D 81/24
(51) B32B 15/085	(22) 05.11.2013	(11) 2707223
A45C 11/18	(87) US2013068367	(47) 26.12.2018
H05K 9/00	(87) 15.05.2014	(00) 26.12.2018
(11) 2869725	(54) FILMS THERMORÉTRACTABLES	(21) 127826832
(47) 26.12.2018	COEXTRUDÉS ULTRA-RIGIDES	(22) 09.05.2012
(00) 26.12.2018	(31) 201213669557	(87) FI2012050451
(21) 137562872	(32) 06.11.2012	(87) 15.11.2012
(22) 05.07.2013	(33) United States	

- (54) MATÉRIAU POUR L'EMBALLAGE D'ALIMENTS ET EMBALLAGE POUR ALIMENTS
(31) 20115458
(32) 11.05.2011
(33) Finland
(73) UPM Specialty Papers Oy
(73) Alvar Aallon katu 1
00100 Helsinki
FINLAND
(72) KUNNAS, Leena
KOSKINEN, Kaj
LEHMUSKALLIO, Timo
HAVERI, Marko
SAARI, Markus
SIRÉN, Annikki
(51) B32B 27/10
B32B 27/32
B32B 37/12
(11) 2834070
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137175410
(22) 05.04.2013
(87) GB2013050889
(87) 10.10.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN STRATIFIÉ POLYPROPYLENE-PAPIER ET STRATIFIÉ POLYPROPYLENE-PAPIER
(31) 201206258
(32) 05.04.2012
(33) United Kingdom
(73) A Warne & Co Ltd.
(73) 11 Nelson Trade Park The Path Morden Road
London SW19 3BL
UNITED KINGDOM
(72) MOORE, Jonathan Robert Lewis
WAKELEY, Andrew Richard
(51) B32B 27/20
B32B 17/10
C08J 7/04
C08K 3/04
C08L 101/02
(11) 3159162
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158071225
(22) 09.06.2015
(87) JP2015002879
(87) 17.12.2015
(54) COMPOSITION DE RÉSINE, ET STRATIFIÉ AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(31) 2014121732
2014235234
(32) 12.06.2014
20.11.2014
(33) Japan
Japan
(73) Toyo Ink SC Holdings Co., Ltd.
Toyocolor Co., Ltd.
(73) 7-1, Kyobashi 3-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8377
JAPAN
7-19, Kyobashi 2-chome
Chuo-ku, Tokyo 104-8381
- JAPAN
(72) MORITA, Yu
WATANABE, Katsumi
NAHATA, Nobuyuki
MASUDA, Motoki
HIRAYAMA, Toshiaki
(51) B32B 27/30
B32B 27/40
B65D 65/40
C08J 7/04
(11) 2657017
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118517150
(22) 19.12.2011
(87) JP2011079364
(87) 28.06.2012
(54) STRATIFIÉ CONSTITUANT UNE BARRIÈRE CONTRE LES GAZ ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 2010288712
(32) 24.12.2010
(33) Japan
(73) Toyo Seikan Group Holdings, Ltd.
(73) 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 1418627
JAPAN
(72) KAWAI, Kashiko
OBU, Yusuke
MIYAI, Tomohiro
NANGOU, Shunya
ZHANG, Nan
(51) B32B 27/32
B32B 27/00
B32B 27/36
C08J 7/04
(11) 2944464
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147379440
(22) 09.01.2014
(87) JP2014050174
(87) 17.07.2014
(54) FILM DE DÉMOULAGE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI
(31) 2013003028
(32) 11.01.2013
(33) Japan
(73) Unitika, Ltd.
(73) 50, Higashi-Hommachi 1-chome
Amagasaki-shi, Hyogo 660-0824
JAPAN
(72) ARAKI Goro
OKUMURA Nobuyasu
UENO Yoshimi
(51) B32B 29/00
B32B 7/14
B32B 27/08
B32B 29/04
(11) 3160747
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158122440
(22) 25.06.2015
(87) US2015037703
(87) 30.12.2015
- (54) STRATIFIÉ DE FILM, BANDE ACTIVÉE À L'EAU ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 201462016685 P
(32) 25.06.2014
(33) United States
(73) Intertape Polymer Corp.
(73) 100 Paramount Drive, Suite 300
Sarasota, FL 34232
UNITED STATES
(72) ARTHURS, Trevor
NELSON, Shawn, Patrick
(51) B32B 38/06
G03H 1/02
B32B 37/12
B32B 37/14
B32B 38/10
B44C 1/00
G02B 5/32
(11) 2735443
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128147238
(22) 18.07.2012
(87) CN2012000968
(87) 24.01.2013
(54) PROCESSUS DE PRÉPARATION D'UNE PELLICULE À MOTIF HOLOGRAPHIQUE ET PELLICULE À MOTIF HOLOGRAPHIQUE
(31) 201110202016
(32) 19.07.2011
(33) China
(73) Chen, Weiling
(73) Room 801 28th Building Lantian South
Region Zhuchi Avenue Longhu District
Shantou, Guangdong 515041
CHINA
(72) Chen, Weiling
(51) B32B 38/10
G02F 1/167
(11) 2525977
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117344085
(22) 11.01.2011
(87) FI2011050011
(87) 28.07.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER UN LAMINÉ DE SYSTÈME D'AFFICHAGE
(31) 20105047
(32) 20.01.2010
(33) Finland
(73) MariElla Labels Oy
(73) Pohjantähdentie 17
01450 Vantaa
FINLAND
(72) HÄMÄLÄINEN, Esa
KALLIOINEN, Tero
PARPPEI, Jouko
(51) B33Y 40/00
B29C 64/118
(11) 2986438
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147249965
(22) 08.04.2014

(87) EP2014000934	(31) 14192392	(87) 01.09.2016
(87) 23.10.2014	(32) 07.11.2014	(54) DISPOSITIF POUR L'APPLICATION DES ÉLÉMENTS DÉCORATIFS SUR RÉCIPIENTS
(54) TÊTE D'OUTIL	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 102015203196
(31) 102013103973	(73) KBA-NotaSys SA	(32) 23.02.2015
(32) 19.04.2013	(73) PO Box 347 55, Avenue du Grey 1000 Lausanne 22 Switzerland	(33) Germany
(33) Germany	(72) SCHAEDE, Johannes Georg	(73) Krones AG
(73) FIT AG	(51) B41F 13/00	(73) Böhmerwaldstrasse 5 93073 Neutraubling GERMANY
(73) Eichenbühl 10 92331 Lupburg GERMANY	B41F 33/00	(72) HACK, Andreas
(72) FRUTH, Carl	B41F 33/04	SONNAUER, Andreas
(51) B33Y 50/02	B41F 33/08	LAUTERBACH, Florian
B29C 67/00	B41F 33/10	(51) B41F 16/00
(11) 3127702	B41F 33/14	B41F 19/00
(47) 26.12.2018	B41F 35/02	B41F 19/06
(00) 26.12.2018	B41F 35/04	B41F 19/02
(21) 160017042	B41K 3/12	(11) 2730412
(22) 02.08.2016	(11) 3135492	(47) 19.12.2018
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES NUMÉRIQUES ET PROGRAMME	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(31) 2015156035	(00) 19.12.2018	(21) 131880999
2016129141	(21) 160020244	(22) 10.10.2013
(32) 06.08.2015	(22) 07.01.2013	(54) Procédé de revêtement d'une feuille avec un film dans une machine d'impression
29.06.2016	(54) MACHINE D'IMPRESSION ET DE NUMÉROTAGE	(31) 102012021819
(33) Japan	(31) 2012004736	(32) 07.11.2012
Japan	2012004734	(33) Germany
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(32) 13.01.2012	(73) Heidelberger Druckmaschinen AG
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo JAPAN	13.01.2012	(73) Kurfürsten-Anlage 52-60 69115 Heidelberg GERMANY
(72) Kubo, Hideki	(33) Japan	(72) Weber, Alexander
Fukamachi, Hitoshi	Japan	(51) B41F 19/00
(51) B41C 1/045	(73) Komori Corporation	B41F 23/04
B24B 9/00	(73) 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku Tokyo JAPAN	B41F 23/08
(11) 2944467	(72) ENDO, Yutaka	B41J 2/04
(47) 19.12.2018	IDA, Kenji	B41J 11/00
(00) 19.12.2018	NAGURA, Hiroto	B41J 13/22
(21) 138709803	(51) B41F 15/08	B41J 3/54
(22) 27.12.2013	B41F 15/42	B41M 3/00
(87) JP2013085154	B41F 15/36	B41J 3/407
(87) 17.07.2014	B41F 15/46	(11) 3339029
(54) ÉBARBOIR ET DISPOSITIF DE GRAVURE DOTÉ DUDIT ÉBARBOIR	B41M 1/12	(47) 19.12.2018
(31) 2013001536	H05K 3/12	(00) 19.12.2018
(32) 09.01.2013	(11) 2993044	(21) 181566787
(33) Japan	(47) 19.12.2018	(22) 29.04.2016
(73) Syntek Co., Ltd.	(00) 19.12.2018	(54) ENSEMBLE MACHINE MODULAIRE DESTINÉ AU TRAITEMENT SÉQUENTIEL DE FEUILLES
(73) Leading Venture Plaza 2-403 75-1 Ono-cho Tsurumi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 230-0046 JAPAN	(21) 151833506	(31) 102015208041
(72) YAMAZAKI, Susumu	(22) 13.03.2009	102015213431
YAMAZAKI, Hiroshi	(54) ENSEMBLE TÊTE D'IMPRESSION, SYSTÈME ET PROCÉDE DE SERIGRAPHIE	102015215003
NAKAYAMA, Takeshi	(31) 0804732	102015216874
(51) B41F 7/06	(32) 13.03.2008	102015217229
B41F 7/08	(33) United Kingdom	(32) 30.04.2015
B41F 7/12	(73) ASM Assembly Systems Singapore Pte. Ltd.	17.07.2015
(11) 3215366	(73) 535 Yishun Industrial Park, ASM Tech-Park Building 2 Singapore 768775 Singapore	06.08.2015
(47) 26.12.2018	(72) WILLSSHERE, Jeffrey Richard	03.09.2015
(00) 26.12.2018	(51) B41F 16/00	09.09.2015
(21) 157974486	B41F 19/00	(33) Germany
(22) 06.11.2015	(11) 3261843	Germany
(87) IB2015058575	(47) 26.12.2018	Germany
(87) 12.05.2016	(00) 26.12.2018	Germany
(54) PRESSE D'IMPRESSION RECTO-VERSO SIMULTANÉE	(21) 167004209	(73) Koenig & Bauer AG
	(22) 12.01.2016	(73) Friedrich-Koenig-Str. 4 97080 Würzburg
	(87) EP2016050449	

GERMANY	(00) 26.12.2018	(22) 05.11.2014
(72) Jentzsch, Arnd	(21) 131786816	(87) US2014064025
Ziegenbalg, Christian	(22) 31.07.2013	(87) 11.06.2015
Patzelt, Bernd	(54) Procédé et dispositif d'impression de	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSON SUR
Nickell, Hartmut	matériau d'impression	VÊTEMENTS ET APPAREIL
Riese, Martin	(31) 102012017284	(31) 201314094946
Singer, Stefan	(32) 31.08.2012	(32) 03.12.2013
Koch, Heinz Michael	(33) Germany	(33) United States
Reinsch, Carsten	(73) Heidelberger Druckmaschinen AG	(73) NIKE Innovate C.V.
(51) B41F 19/00	(73) Kurfürsten-Anlage 52-60	(73) One Bowerman Drive
B44B 5/00	69115 Heidelberg	Beaverton, OR 97005-6453
B44B 5/02	GERMANY	UNITED STATES
B41F 19/06	(72) Schmitt-Lewen, Martin, Dr.	(72) BEVIER, Joseph, J.
B81C 1/00	Knepper, Jens	ERNST, Travis, K.
B41F 19/02	(51) B41F 33/00	MILLER, Todd, W.
B29C 41/26	B41F 33/02	(51) B41J 2/045
(11) 2724864	B65H 26/00	(11) 3115210
(47) 26.12.2018	B65H 43/08	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	G01N 21/00	(00) 19.12.2018
(21) 131858615	(11) 3328649	(21) 161753215
(22) 25.09.2013	(47) 19.12.2018	(22) 20.06.2016
(54) Procédé et dispositif de génération et de	(00) 19.12.2018	(54) TÊTE À JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE
transmission de microstructures diffractives	(21) 177513488	À JET D'ENCRE
sur une matière d'impression	(22) 03.08.2017	(31) 2015135247
(31) 102012020897	(87) EP2017069632	(32) 06.07.2015
(32) 24.10.2012	(87) 19.04.2018	(33) Japan
(33) Germany	(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UNE	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) Heidelberger Druckmaschinen AG	UNITÉ FONCTIONNELLE DESTINÉE À	Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(73) Kurfürsten-Anlage 52-60	ÊTRE UTILISÉE CONTRE UNE FEUILLE	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
69115 Heidelberg	CONINTUE EN DÉFILEMENT	Tokyo 105-8001
GERMANY	(31) 102016119292	JAPAN
(72) Dr. Fergen, Immanuel	(32) 11.10.2016	
Dr. Schmitt-Lewen, Martin	(33) Germany	1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku
Henn, Andreas	(73) BST eltromat International GmbH	Tokyo 141-8562
Sonnenschein, Joachim	(73) Heidsieker Heide 53	JAPAN
Walther, Karl-Heinz	33739 Bielefeld	(72) HIYOSHI, Teruyuki
Euler, Thorsten	GERMANY	NITTA, Noboru
Haas, Martin	(72) BETTFÜHR, Jürgen	(51) B41J 2/045
Kurmakaev, Evgeny	NACKE, Theodor	B41J 2/01
Mahner, Marcel	(51) B41J 2/01	B41J 2/015
(51) B41F 30/04	(11) 3106308	B41J 2/14
B41F 30/02	(47) 19.12.2018	B41M 5/00
B41J 13/22	(00) 19.12.2018	(11) 3118000
(11) 3100858	(21) 160012928	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(22) 08.06.2016	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(54) ÉLÉMENT DE TRANSFERT	(21) 157617622
(21) 160012647	INTERMÉDIAIRE, SON PROCÉDÉ	(22) 13.03.2015
(22) 03.06.2016	DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE	(87) JP2015057543
(54) DISPOSITIF DE RETENUE D'ÉLÉMENT	FORMATION D'IMAGE	(87) 17.09.2015
STRATIFORME D'UNE PRESSE	(31) 2015121135	(54) PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT À JET
D'IMPRESSON	(32) 16.06.2015	D'ENCRE
(31) 2015114516	(33) Japan	(31) 2014052319
2016101138	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(32) 14.03.2014
(32) 05.06.2015	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku	(33) Japan
20.05.2016	Tokyo	(73) Konica Minolta, Inc.
(33) Japan	JAPAN	(73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku
Japan	(72) Saito, Yoshikazu	Tokyo 100-7015
(73) Komori Corporation	Noguchi, Mitsutoshi	JAPAN
(73) 11-1, Azumabashi 3-chome	Suzuki, Takumi	(72) MORIMOTO, Hitoshi
Sumida-ku Tokyo	(51) B41J 2/01	KOBAYASHI, Ryohei
JAPAN	B41J 3/407	(51) B41J 2/045
(72) Ogawa, Naoki	B41J 11/00	B41J 2/14
Inose, Satoshi	B41J 11/04	(11) 2961609
(51) B41F 31/02	D06P 5/30	(47) 19.12.2018
B41F 31/20	(11) 3077207	(00) 19.12.2018
B41F 19/00	(47) 26.12.2018	(21) 138764071
(11) 2703162	(00) 26.12.2018	(22) 27.09.2013
(47) 26.12.2018	(21) 148357338	(87) US2013062221

- (87) 04.09.2014
(54) TÊTE D'IMPRESSION MOULÉE
(31) PCT/US2013/028216
PCT/US2013/046065
(32) 28.02.2013
17.06.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P.
(73) 11445 Compaq Center Drive W.
Houston, Texas 77070
UNITED STATES
(72) CHOY, Silam J.
CUMBIÉ, Michael W.
MOUREY, Devin Alexander
CHEN, Chien-Hua
-
- (51) B41J 2/05
B41J 29/38
B41J 2/045
(11) 3024657
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138898333
(22) 25.07.2013
(87) US2013052028
(87) 29.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE RÉCHAUFFEMENT DES
TÊTES D'IMPRESSION AU COURS DES
PASSAGES D'IMPRESSION
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P.
(73) 11445 Compaq Center Drive W.
Houston, Texas 77070
United States
(72) TOUSSAINT, David
BORRELL AVILA, Oriol
GRACIA VERDUGO, Antonio
-
- (51) B41J 2/125
(11) 3152058
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157290420
(22) 04.06.2015
(87) US2015034161
(87) 10.12.2015
(54) AGENCEMENT DE CAPTEUR
D'ACCUMULATION D'ENCRE
(31) 201462008208 P
(32) 05.06.2014
(33) United States
(73) Videojet Technologies Inc.
(73) 1500 Mittel Boulevard
Wood Dale, IL 60191
United States
(72) SMITH, Robert
SALHADIN, Omer
-
- (51) B41J 2/14
A61C 17/02
A61C 17/028
A61C 1/00
A61C 1/08
(11) 2951019
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147070122
(22) 04.02.2014
(87) US2014014732
- (87) 07.08.2014
(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DENTAIRE
(31) 201361760620 P
201361767741 P
201361767746 P
201361805110 P
201361864393 P
(32) 04.02.2013
21.02.2013
21.02.2013
25.03.2013
09.08.2013
(33) United States
United States
United States
United States
(73) SONENDO, INC.
(73) 26061 Merit Circle, Suite 101
Laguna Hills, CA 92653
UNITED STATES
(72) BERGHEIM, Bjarne
DECHELETTE, Alexis
KHAKPOUR, Mehrzad
CHEN, Jennifer
-
- (51) B41J 2/15
B41J 2/21
(11) 3222423
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171623994
(22) 22.03.2017
(54) DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT
(31) 2016056608
(32) 22.03.2016
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
Tokyo 160-8801
JAPAN
(72) SAKURADA, Kazuaki
FUJITA, Toru
KONDO, Takamitsu
MOMOSE, Seigo
YAMADA, Akira
OTAKE, Masahisa
-
- (51) B41J 2/165
(11) 2574470
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 121848691
(22) 18.09.2012
(54) APPAREIL D'ENREGISTREMENT PAR
JET D'ENCRE
(31) 2011212937
(32) 28.09.2011
(33) Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) Inoue, Hiroshi
-
- (51) B41J 2/175
(11) 2807032
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128666195
(22) 23.01.2012
- (87) US2012022194
(87) 01.08.2013
(54) CARTOUCHE DE FLUIDE
(73) Hewlett-Packard Development Company,
L.P.
(73) 11445 Compaq Center Drive West
Houston, TX 77070
United States
(72) MURPHY, Bryan
RITGERS, William, Jon
HEGARTY, Coilin
MACIAS, Eduardo
HENDLEY, Odhran
MULLOY, Michael
-
- (51) B41J 2/175
B41J 3/36
(11) 3231615
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171654155
(22) 07.04.2017
(54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE POUR
L'ÉTIQUETTE DE MARCHANDISES
COMPRENANT UN FILTRE ET FILTRE
D'UNE TELLE IMPRIMANTE À JET
D'ENCRE
(31) 102016106686
(32) 12.04.2016
(33) Germany
(73) EBS Ink Jet Systeme GmbH
(73) Alte Ziegelei 19-25
51588 Nümbrecht
GERMANY
(72) Slomianny, Jan
Slomianny, Andreas
-
- (51) B41J 2/185
(11) 2758243
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127687606
(22) 19.09.2012
(87) EP2012068470
(87) 28.03.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
PRODUCTION D'ENCRE HOMOGÈNE
POUR DES APPAREILS À JET D'ENCRE
(31) 102011113664
(32) 20.09.2011
(33) Germany
(73) Simaco GmbH
(73) Am Wind 2
56659 Burgbrohl
GERMANY
(72) HEUFT, Bernhard
-
- (51) B41J 2/21
B41J 19/14
(11) 3235648
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171675481
(22) 21.04.2017
(54) IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ
D'IMPRESSION
(31) 2016085864
(32) 22.04.2016
(33) Japan
(73) Seiko Epson Corporation
(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku

Tokyo 160-8801 JAPAN (72) MOMOSE, Seigo	(33) France (73) MACHINES DUBUIT (73) 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets 93160 Noisy le Grand	Tokyo 160-8801 JAPAN (72) Hirashima, Taku Maekawa, Hironori
(51) B41J 2/325 B41J 25/304 B41J 33/388 (11) 3075550 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161633904 (22) 31.03.2016 (54) IMPRIMANTE THERMIQUE (31) 201514677078 (32) 02.04.2015 (33) United States (73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha (73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku 141-8562 Tokyo JAPAN	(72) DUMENIL, François DUBUIT, Jean-Louis (51) B41J 3/407 B41J 11/00 B41J 15/04 (11) 3248794 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171728389 (22) 24.05.2017 (54) PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UNE IMPRIMANTE (31) 201615166874 (32) 27.05.2016 (33) United States (73) Xerox Corporation (73) Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South Rochester, NY 14644 UNITED STATES	(51) B41J 11/00 B41J 13/22 (11) 3100867 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 160012639 (22) 03.06.2016 (54) PRESSE D'IMPRESSION (31) 2015114514 (32) 05.06.2015 (33) Japan (73) Komori Corporation (73) 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku Tokyo JAPAN
(72) MATSUDA, Okiharu	(31) 201615166874 (32) 27.05.2016 (33) United States (73) Xerox Corporation (73) Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue South Rochester, NY 14644 UNITED STATES	(72) Suda, Hiroyuki Kiyota, Hirotaka
(51) B41J 2/35 B41J 2/355 B41J 2/36 (11) 3055136 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147843700 (22) 10.10.2014 (87) GB2014053062 (87) 16.04.2015 (54) IMPRIMANTE THERMIQUE (31) 201318085 (32) 11.10.2013 (33) United Kingdom (73) Videojet Technologies Inc. (73) 1500 Mittel Boulevard Wood Dale, IL 60191 United States	(72) MOORE, Steven R. YANG, Xin FIORAVANTI, Alexander J. MCCONVILLE, Paul J. WILLIAMS, Vincent M. LOMENZO, David P. LEO, Michael F. O'NEIL, Jason BUCHAR, Wayne A.	(51) B41J 11/02 B41J 2/01 (11) 3130470 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157775164 (22) 09.04.2015 (87) JP2015061147 (87) 15.10.2015 (54) IMPRIMANTE À JET D'ENCRE (31) 2014080101 (32) 09.04.2014 (33) Japan (73) Mimaki Engineering Co., Ltd. (73) 2182-3, Sigenu-Otsu Tomi-shi, Nagano 389-0512 JAPAN
(72) BUXTON, Keith HART, Philip ELLIS, Jeremy	(51) B41J 11/00 (11) 2452823 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 111888004 (22) 11.11.2011 (54) Appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé de formation d'images (31) 2010253185 (32) 11.11.2010 (33) Japan (73) Fujifilm Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 JAPAN	(72) TAMAKI Kazutaka
(51) B41J 3/407 (11) 2746054 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131892366 (22) 18.10.2013 (54) Dispositif et procédé destinés à l'impression de récipients (31) 102012224237 (32) 21.12.2012 (33) Germany (73) Kronos AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling GERMANY	(21) 111888004 (22) 11.11.2011 (54) Appareil d'enregistrement par jet d'encre et procédé de formation d'images (31) 2010253185 (32) 11.11.2010 (33) Japan (73) Fujifilm Corporation (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 JAPAN	(51) B41J 11/46 B41J 15/04 (11) 3238945 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171628902 (22) 24.03.2017 (54) IMPRIMANTE ET PROCÉDÉ D'IMPRESSION (31) 2016061282 (32) 25.03.2016 (33) Japan (73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8801 JAPAN
(72) Winzinger, Frank	(72) Kachi, Yasuhiko Sanada, Kazuo Saita, Hirofumi	(72) HORI, Naoki OBA, Masashi KAWADA, Kunihiko KAWAKAMI, Shinji
(51) B41J 3/407 (11) 3006218 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151891306 (22) 09.10.2015 (54) ENSEMBLE D'AU MOINS UN OBJET DE RÉVOLUTION ET D'UNE MACHINE D'IMPRESSION À JET D'ENCRE (31) 1459724 (32) 10.10.2014	(51) B41J 11/00 B41J 13/14 (11) 2871061 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141928119 (22) 12.11.2014 (54) Imprimante (31) 2013233738 2013266622 (32) 12.11.2013 25.12.2013 (33) Japan Japan (73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku	(51) B41J 13/00 B65H 29/00 B65H 39/11 G03G 15/00 B65H 29/60 B65H 31/24 (11) 2361780 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018

(21) 111505558	B41J 25/00	(73) 1500 Mittel Boulevard
(22) 11.01.2011	B41J 2/155	Wood Dale, IL 60191
(54) Appareil de contrôle d'impression et procédé de contrôle d'impression	(11) 2823966	United States
(31) 2010041659	(47) 26.12.2018	(72) MCNESTRY, Martin
(32) 26.02.2010	(00) 26.12.2018	HART, Philip
(33) Japan	(21) 128706751	PFEFFER, Gary
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(22) 16.04.2012	(51) B41K 1/40
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN	(87) KR2012002855	(11) 2783877
(72) Nakamura, Sho Okabe, Koji Uetsuke, Kazuo	(87) 12.09.2013	(47) 26.12.2018
(51) B41J 13/00	(54) DISPOSITIF POUR ALIGNEMENT DE TÊTE	(00) 26.12.2018
B65H 39/10	(31) 20120024490	(21) 141549485
G03G 15/00	20120035581	(22) 13.02.2014
(11) 2361779	(32) 09.03.2012	(54) TIMBRE À AUTOENCREUR
(47) 26.12.2018	05.04.2012	(31) 2013027562
(00) 26.12.2018	(33) Korea (Republic)	2013103813
(21) 111505509	Korea (Republic)	(32) 15.02.2013
(22) 11.01.2011	(73) Dilli	16.05.2013
(54) Appareil de contrôle d'impression et procédé de contrôle d'impression	(73) 30 Gangbyeon-ro 702beon-gil Dongducheon-si, Gyeonggi-do 483-080	(33) Japan
(31) 2010041655	(72) CHOI, Geun-Soo	Japan
(32) 26.02.2010	(51) B41J 29/393	(73) Shachihata Inc.
(33) Japan	B41J 2/135	(73) No. 69, 4-chome, Amazuka-cho Nishi-ku, Nagoya-shi Aichi JAPAN
(73) Canon Kabushiki Kaisha	B41J 2/175	(72) Mitsuya, Takayuki
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN	B41J 2/045	Koide, Takuya
(72) Nakamura, Sho	B41J 2/14	(51) B41M 1/06
(51) B41J 13/22	B41J 2/21	B41M 5/00
B41F 31/00	(11) 3137308	G07D 7/2033
(11) 3100868	(47) 26.12.2018	(11) 2193032
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(21) 148907751	(00) 26.12.2018
(21) 160012621	(22) 29.04.2014	(21) 088024146
(22) 03.06.2016	(87) US2014035831	(22) 19.09.2008
(54) PRESSE D'IMPRESSON	(87) 05.11.2015	(87) EP2008007907
(31) 2015114515	(54) SÉLECTION DE COLONNE DE BUSES FONDÉE SUR UN CONTENU D'IMAGE	(87) 26.03.2009
(32) 05.06.2015	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(54) PROCÉDÉ D'IMPRESSON D'UNE MATIÈRE À IMPRIMER
(33) Japan	(73) 11445 Compaq Center Drive W. Houston, Texas 77070 UNITED STATES	(31) 102007044623
(73) Komori Corporation	(72) MANN, Joshua A.	(32) 19.09.2007
(73) 11-1, Azumabashi 3-chome Sumida-ku Tokyo JAPAN	(72) MANN, Joshua A. HOLSTUN, Clayton L. UNDERWOOD, Lisa A.	(33) Germany
(72) Suda, Hiroyuki Kondo, Hayato Kubo, Toshinori	(51) B41J 35/36	(73) manroland Goss web systems GmbH
(51) B41J 29/02	B41J 17/36	(73) Alois-Senefelder-Allee 1 86153 Augsburg GERMANY
B41J 29/13	B41J 25/304	(72) SCHULMEISTER, Peter
(11) 3165375	B41J 25/312	(51) B41M 3/00
(47) 26.12.2018	(11) 3055138	B41M 3/14
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	H04N 1/32
(21) 161978127	(00) 26.12.2018	H04N 1/00
(22) 08.11.2016	(21) 147843650	(11) 2392466
(54) IMPRIMANTE THERMIQUE	(22) 10.10.2014	(47) 26.12.2018
(31) 2015219613	(87) GB2014053050	(00) 26.12.2018
(32) 09.11.2015	(87) 16.04.2015	(21) 111676375
(33) Japan	(54) IMPRIMANTE À TRANSFERT THERMIQUE ET MACHINE D'ÉTIQUETAGE	(22) 26.05.2011
(73) Seiko Instruments Inc.	(31) 201318042	(54) Appareil de combinaison d'images de motif d'arrière-plan, procédé de combinaison d'images de motif d'arrière-plan et support de stockage lisible sur ordinateur pour programme informatique
(73) 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku Chiba-shi, Chiba JAPAN	201318176	(31) 2010128183
(72) JIMBO, Takashi	201318581	(32) 03.06.2010
(51) B41J 29/38	(32) 11.10.2013	(33) Japan
B41J 2/175	14.10.2013	(73) Konica Minolta Business Technologies, Inc.
	21.10.2013	(73) 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 JAPAN
	(33) United Kingdom	(72) Noguchi, Kazuyoshi
	United Kingdom	Ishiguro, Kazuhiro
	United Kingdom	
	(73) Videojet Technologies Inc.	

Nabeshima, Takayuki	(87) 25.07.2013	(11) 2670605
(51) B41M 3/14	(54) FILM DE POLYOLÉFINE IMAGEABLE	(47) 19.12.2018
B41M 3/16	PAR LASER	(00) 19.12.2018
B42D 25/425	(31) 201213354608	(21) 118579614
B42D 25/29	(32) 20.01.2012	(22) 31.01.2011
B42D 25/324	(33) United States	(87) US2011023201
B42D 25/00	(73) Cryovac, Inc.	(87) 09.08.2012
B42D 25/24	(73) 100 Rogers Bridge Rd. Post Office Box 464	(54) SUPPORT GRAPHIQUE ET SON
G07D 7/20	Duncan, South Carolina 29334	PROCÉDÉ DE FABRICATION
B41M 1/10	UNITED STATES	(73) Hewlett-Packard Development Company,
(11) 2965918	(72) MERICAL, Rick	L.P.
(47) 26.12.2018	DARLEY, Russell	(73) 11445 Compaq Center Drive West
(00) 26.12.2018	THOMAS, Patrick	Houston, TX 77070
(21) 150019370	(51) B41M 5/382	UNITED STATES
(22) 30.06.2015	B41M 5/44	(72) FU, Xulong
(54) SUPPORT DE DONNEES AYANT UNE	B41M 5/52	PAL, Lokendra
STRUCTURE A RELIEF TACTILE	(11) 2762325	SELENSKY, Ronald J.
(31) 102014010312	(47) 19.12.2018	(51) B41N 1/12
(32) 10.07.2014	(00) 19.12.2018	B41C 1/05
(33) Germany	(21) 128373545	B41F 5/00
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology	(22) 25.09.2012	G03F 7/00
GmbH	(87) JP2012074528	(11) 3260301
(73) Prinzregentenstraße 159	(87) 04.04.2013	(47) 19.12.2018
81677 München	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE	(00) 19.12.2018
GERMANY	ET COMBINAISON DE FEUILLE DE	(21) 167522176
(72) Franz, Peter	TRANSFERT THERMIQUE ET DE	(22) 26.01.2016
(51) B41M 5/00	FEUILLE DE RÉCEPTION D'IMAGE DE	(87) JP2016052186
C09D 11/00	TRANSFERT THERMIQUE	(87) 25.08.2016
C09D 11/10	(31) 2011217869	(54) PLAQUE D'IMPRESSON
C09D 11/101	2011217873	FLEXOGRAPHIQUE
C09K 19/38	2012208925	(31) 2015030399
B42D 25/36	(32) 30.09.2011	(32) 19.02.2015
B42D 25/21	30.09.2011	(33) Japan
C09D 11/50	21.09.2012	(73) FUJIFILM Corporation
B42D 25/364	(33) Japan	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
B41M 3/14	Japan	Tokyo 106-8620
B41M 5/28	Japan	JAPAN
G07D 7/202	(73) Dai Nippon Printing Co., Ltd.	(72) TASHIRO Hiroshi
G07D 7/1205	(73) 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku	(51) B41N 1/24
G07D 7/2033	Tokyo, 162-8001	B07B 1/18
(11) 3126149	JAPAN	B07B 1/46
(47) 26.12.2018	(72) YONEYAMA Yasushi	(11) 2879882
(00) 26.12.2018	AKIYAMA Yusaku	(47) 19.12.2018
(21) 157134495	IESHIGE Munenori	(00) 19.12.2018
(22) 27.03.2015	(51) B41M 5/50	(21) 137289757
(87) EP2015056679	B41M 3/18	(22) 12.06.2013
(87) 08.10.2015	D21H 27/20	(87) EP2013001723
(54) MARQUAGE COMPRENANT UN	(11) 3022063	(87) 19.12.2013
POLYMÈRE À CRISTAUX LIQUIDES	(47) 26.12.2018	(54) MATÉRIAU DE TAMISAGE PLAT ET
ET CHIRALS ET UN COMPOSÉ	(00) 26.12.2018	TAMIS
LUMINESCENT	(21) 138896527	(31) 102012011901
(31) PCT/EP2014/056468	(22) 15.07.2013	(32) 14.06.2012
(32) 31.03.2014	(87) US2013050456	(33) Germany
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(87) 22.01.2015	(73) Gallus Ferd. Rüsch AG
(73) Sicpa Holding SA	(54) SUPPORT IMPRIMABLE	(73) Harzbüchelstrasse 34
(73) Av. de Florissant 41	(73) Hewlett-Packard Development Company,	9016 St. Gallen
1008 Prilly	L.P.	SWITZERLAND
France	(73) 11445 Compaq Center Drive W.	(72) BROCKER, Heinz
(72) DECOUX, Eric	Houston, Texas 77070	FRICK, Hans-Rudolf
JAUZEIN, Tristan	UNITED STATES	(51) B42C 5/02
(51) B41M 5/26	(72) ZHOU, Xiaoqi	B42C 9/00
B41M 5/28	LANDRUM, Paul C.	B42C 11/00
(11) 2804762	FU, Xulong	B42D 3/02
(47) 26.12.2018	PIRAYESH, Francois K.	B42D 1/04
(00) 26.12.2018	(51) B41M 5/50	(11) 3071417
(21) 137052874	G03G 7/00	(47) 26.12.2018
(22) 18.01.2013	B41M 5/52	(00) 26.12.2018
(87) US2013022028	B41M 5/44	(21) 148126402

- (22) 18.11.2014
(87) IB2014066125
(87) 28.05.2015
(54) PROCÉDÉ DE RELIURE D'UN LIVRE
(31) TO20130934
(32) 19.11.2013
(33) Italy
(73) Kore S.p.A.
(73) Strada Chivasso 57
10090 Gassino Torinese (Torino)
ITALY
(72) BIANCO, Pier Mario
-
- (51) B42D 25/00
(11) 2994316
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147237119
(22) 05.05.2014
(87) EP2014001198
(87) 13.11.2014
(54) DOCUMENT DE VALEUR ET DE
SÉCURITÉ POUR UN FILIGRANE
ET D'UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ
(31) 102013008083
(32) 10.05.2013
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology
GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) SEIDLER, Rudolf
HOFFMÜLLER, Winfried
GERHARDT, Thomas
-
- (51) B42D 25/29
B42D 25/435
B23K 26/00
(11) 3140126
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157202607
(22) 16.04.2015
(87) EP2015000802
(87) 12.11.2015
(54) ÉLÉMENT STRATIFIÉ PROCÉDÉ
ET SYSTÈME POUR PRODUIRE
UN ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ
PARTIELLEMENT DÉMÉTALLISÉ
(31) 102014006527
102014016051
(32) 06.05.2014
30.10.2014
(33) Germany
Germany
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology
GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) LOCHBIHLER, Hans
GREGAREK, André
SCHINABECK, Josef
-
- (51) B42D 25/324
B42D 25/364
B42D 25/333
B42D 25/346
G02B 1/00
(11) 2419278
- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107168528
(22) 13.04.2010
(87) GB2010000746
(87) 21.10.2010
(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ
(31) 0906366
(32) 14.04.2009
(33) United Kingdom
(73) De La Rue International Limited
(73) De La Rue House Jays Close Viables
Basingstoke RG22 4BS
UNITED KINGDOM
(72) WHITEMAN, Robert
EASTELL, Christopher, John
-
- (51) B42D 25/369
B42D 25/378
B42D 25/29
B41M 3/14
B42D 25/36
(11) 3196045
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 170000962
(22) 20.01.2017
(54) ÉLÉMENT OPTIQUE VARIABLE
COMPRENANT UN PIGMENT POUVANT
ÊTRE ORIENTÉ MAGNÉTIQUEMENT
(31) 102016000587
(32) 21.01.2016
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology
GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) Schiffmann, Peter
Imhof, Martin
Mengel, Christoph
Dorff, Giseler
Mayer, Karlheinz
Traub-Mayer, Christine
-
- (51) B42D 25/369
B42D 25/378
B42D 25/41
B32B 5/16
(11) 2802450
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137358024
(22) 09.01.2013
(87) US2013020885
(87) 18.07.2013
(54) OBJET À CADRE DYNAMIQUE
CONSTITUÉ DE FLOCONS DE PIGMENT
ALIGNÉS
(31) 201261585954 P
(32) 12.01.2012
(33) United States
(73) Viavi Solutions Inc.
(73) 6001 America Center Drive
San Jose, CA 95002
UNITED STATES
(72) RAKSHA, Vladimir, P.
HYNES, John
HOLDEN, Laurence
COOMBS, Paul G.
-
- (51) B42D 25/369
G07D 7/04
(11) 2981420
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147185086
(22) 04.04.2014
(87) EP2014000912
(87) 09.10.2014
(54) ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ POUR
DOCUMENTS DE VALEUR
(31) 102013005839
(32) 04.04.2013
(33) Germany
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology
GmbH
(73) Prinzregentenstraße 159
81677 München
GERMANY
(72) RAHM, Michael
HEIM, Manfred
RAUCH, Andreas
SCHÜTZMANN, Jürgen
HOFFMÜLLER, Winfried
-
- (51) B42D 25/405
B42D 25/415
B42D 25/43
B42D 25/40
B42D 25/445
B42D 25/45
B42D 25/29
B42D 25/355
(11) 3074239
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148052731
(22) 28.11.2014
(87) EP2014075928
(87) 04.06.2015
(54) CORPS MULTICOUCHE COMME
ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ ET PROCÉDÉ
POUR SA PRODUCTION
(31) 102013113283
(32) 29.11.2013
(33) Germany
(73) Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG
OVD Kinegram AG
(73) Schwabacher Strasse 482
90763 Fürth
GERMANY
Zählerweg 12
6301 Zug
SWITZERLAND
(72) STAUB, René
BREHM, Ludwig
KRÄMER, Patrick
SPIESS, Rouven
FÖRSTER, Karin
-
- (51) B43L 9/02
(11) 3202588
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 170001358
(22) 28.01.2017
(54) COMPAS DE DESSIN AVEC
VERROUILLAGE
(31) 1600198

(32) 05.02.2016	Spaansleger 16	Moline, IL 61265
(33) France	1601 EB Enkhuizen	United States
(73) Safetool	NETHERLANDS	(72) RÖCKL, Michael
(73) Zone Industrielle Chez Cotte 63650 La Monnerie le Montel FRANCE	Spaansleger 16	JADHAV, Dipak
(72) VIEIRA, François	1601 EB Enkhuizen	(51) B60B 33/00
LE GUIDEC, Jocelyne	NETHERLANDS	(11) 3251871
(51) B44C 1/10	(72) Ninaber, Paulus Johannes	(47) 26.12.2018
E06B 3/70	Ninaber, Johannes Hendrikus	(00) 26.12.2018
F16B 5/06	Rozemeijer-Kuipers, Maria Gerberdina	(21) 161729215
F16B 5/12	Cornelia	(22) 03.06.2016
(11) 3293015	(51) B44C 3/02	(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET
(47) 19.12.2018	B44C 5/04	ROULETTE
(00) 19.12.2018	(11) 2832558	(73) Swede Wheel AB
(21) 171900913	(47) 26.12.2018	(73) Nygardsvägen 1
(22) 08.09.2017	(00) 26.12.2018	33033 Hillerstorp
(54) VANTAIL DE PORTE AVEC UNE BAGUETTE	(21) 131788994	SWEDEN
(31) 41867016	(22) 01.08.2013	(72) DRAVEGÅRD, Mikael
(32) 12.09.2016	(54) Procédé de fabrication d'un placage multilamellaires décoratif	(51) B60C 1/00
(33) Poland	(73) ALPI S.P.A.	C08K 5/3415
(73) Litwinski, Artur	(73) Viale della Repubblica 34	C08K 5/54
(73) ul. Miaczynska 49	47015 Modigliana	(11) 2621720
02-632 Warszawa	ITALY	(47) 19.12.2018
POLAND	(72) Penaforte, Alberto	(00) 19.12.2018
(72) Litwinski, Artur	Farina, Lorenza	(21) 118329531
(51) B44C 1/24	Nisiro, Daniela	(22) 16.09.2011
B44C 5/04	Carmellino, Pasquale	(87) US2011051902
E04F 15/02	(51) B60B 9/04	(87) 19.04.2012
B32B 27/00	B60C 7/00	(54) COUCHE BARRIÈRE POUR ARTICLES GONFLABLES
(11) 2338675	B60C 7/14	(31) PCT/US2010/051002
(47) 26.12.2018	B60C 7/18	(32) 30.09.2010
(00) 26.12.2018	B60C 7/20	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(21) 110006145	B60C 7/24	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
(22) 12.07.2002	(11) 3121029	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
(54) Procédé de fabrication d'enregistrement gaufré	(47) 19.12.2018	63000 Clermont-Ferrand
(31) 903807	(00) 19.12.2018	France
(32) 13.07.2001	(21) 157640830	(72) BERGMAN, Brian, R.
(33) United States	(22) 13.03.2015	(51) B60C 1/00
(73) Flooring Technologies Ltd.	(87) JP2015057474	C08L 7/00
(73) SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli	(87) 24.09.2015	C08L 9/00
Kalkara SCM 1001	(54) PNEU NON PNEUMATIQUE	C08L 61/12
Malta	(31) 2014053571	C08K 5/07
(72) Garcia, Eugenio Cruz	(32) 17.03.2014	C08K 5/13
(51) B44C 1/28	(33) Japan	C08L 21/00
B44C 5/04	(73) Bridgestone Corporation	C08G 8/20
F16B 2/22	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	C08G 8/04
F16B 5/06	Tokyo 104-8340	(11) 3247572
F16B 5/00	JAPAN	(47) 26.12.2018
(11) 3015281	(72) SHOJI Takanori	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	ABE Akihiko	(21) 167011212
(00) 26.12.2018	(51) B60B 15/28	(22) 20.01.2016
(21) 151926326	B62D 49/06	(87) EP2016051053
(22) 02.11.2015	F16F 15/32	(87) 28.07.2016
(54) ENSEMBLE DE PLUSIEURS ÉLÉMENTS	F16F 15/34	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À HAUTE RIGIDITÉ
(31) 1041030	(11) 3102847	(31) 1550457
(32) 03.11.2014	(47) 26.12.2018	(32) 21.01.2015
(33) Netherlands	(00) 26.12.2018	(33) France
(73) Ninaber, Paulus Johannes	(21) 157039157	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin
Ninaber, Johannes Hendrikus	(22) 30.01.2015	(73) 23 place des Carmes-Déchaux
Rozemeijer-Kuipers, Maria Gerberdina	(87) EP2015051932	63000 Clermont-Ferrand
Cornelia	(87) 13.08.2015	FRANCE
(73) Spaansleger 16	(54) POIDS LEST POUR UNE ROUE	(72) DOISNEAU, David
1601 EN Enkhuizen	(31) 102014202074	THUILLIEZ, Anne-Lise
NETHERLANDS	(32) 05.02.2014	GAVARD-LONCHAY, Odile
	(33) Germany	(51) B60C 1/00
	(73) Deere & Company	
	(73) One John Deere Place	

C08L 7/00	2010188918	(31) 2011125168
C08L 9/00	2010188919	2010248862
C08L 61/12	2010203732	(32) 03.06.2011
C08K 5/07	2010203676	05.11.2010
C08K 5/13	2010258040	(33) Japan
C08L 21/00	2010258041	Japan
C08G 8/20	(32) 25.08.2010	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
C08G 8/04	25.08.2010	(73) 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku
(11) 3247573	25.08.2010	Kobe-shi, Hyogo 651-0072
(47) 26.12.2018	25.08.2010	JAPAN
(00) 26.12.2018	25.08.2010	(72) SUGIMOTO, Mutsuki
(21) 167011220	25.08.2010	(51) B60C 9/00
(22) 20.01.2016	25.08.2010	D01F 6/60
(87) EP2016051054	25.08.2010	D02G 3/48
(87) 28.07.2016	25.08.2010	D01D 5/06
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC À	10.09.2010	D01D 5/08
HAUTE RIGIDITÉ	10.09.2010	D01F 1/10
(31) 1550458	18.11.2010	(11) 3138698
(32) 21.01.2015	18.11.2010	(47) 26.12.2018
(33) France	(33) Japan	(00) 26.12.2018
(73) Compagnie Générale des Etablissements	Japan	(21) 158026773
Michelin	Japan	(22) 04.06.2015
(73) 23 place des Carmes-Déchaux	Japan	(87) JP2015002832
63000 Clermont-Ferrand	Japan	(87) 10.12.2015
FRANCE	Japan	(54) PNEUMATIQUE
(72) DOISNEAU, David	Japan	(31) 2014118038
THUILLIEZ, Anne-Lise	Japan	(32) 06.06.2014
GAVARD-LONCHAY, Odile	Japan	(33) Japan
(51) B60C 1/00	Japan	(73) Bridgestone Corporation
C08L 9/00	Japan	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
C08L 9/06	Japan	Tokyo 104-8340
C08L 23/20	Japan	JAPAN
(11) 3006226	(73) Bridgestone Corporation	(72) SUGIMOTO, Kenichi
(47) 26.12.2018	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku	(51) B60C 9/09
(00) 26.12.2018	Tokyo 104-8340	B60C 15/06
(21) 151794807	JAPAN	(11) 3019342
(22) 03.08.2015	(72) Fudemoto, Hiroyuki	(47) 19.12.2018
(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC	Harada, Takashi	(00) 19.12.2018
RÉTICULABLE AU SOUFRE ET	Kouno, Yoshihide	(21) 147168538
PNEUMATIQUES	Kon, Seiji	(22) 14.04.2014
(31) 102014220151	Hasegawa, Keiichi	(87) EP2014057462
102015203869	Iizuka, Munenori	(87) 15.01.2015
(32) 06.10.2014	Yako, Takayuki	(54) PNEUMATIQUE DE VÉHICULE
04.03.2015	Machida, Kunio	(31) 102013107207
(33) Germany	(51) B60C 5/14	(32) 09.07.2013
Germany	B29C 47/06	(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	B29D 30/06	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9	B29D 30/20	(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover	B29K 25/00	30165 Hannover
GERMANY	B29L 9/00	GERMANY
(72) Pavon Sierra, Viktoria	B29L 30/00	(72) VOLK, Heiner
Peters, Fabian	C08L 53/02	KRISHNAMURTHY, Kumar
(51) B60C 5/01	B60C 1/00	(51) B60C 9/18
B60C 9/22	B29L 7/00	B60C 9/22
(11) 3238954	B29D 30/30	(11) 2871069
(47) 19.12.2018	B29C 47/00	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	B29K 21/00	(00) 19.12.2018
(21) 171761562	B29C 43/24	(21) 141814913
(22) 25.08.2011	B29C 43/00	(22) 20.08.2014
(54) PNEU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	B29K 23/00	(54) Pneumatiques de véhicule
DE PNEUS	(11) 2620297	(31) 102013222665
(31) 2010188903	(47) 26.12.2018	(32) 07.11.2013
2010188915	(00) 26.12.2018	(33) Germany
2010188900	(21) 118377837	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
2010188901	(22) 17.06.2011	(73) Vahrenwalder Strasse 9
2010188923	(87) JP2011063935	30165 Hannover
2010188902	(87) 10.05.2012	GERMANY
2010188922	(54) ROCÉDÉ DE FABRICATION DE PNEU	(72) Volk, Heiner

Ludwig, Reinhard	(11) 3187345	(73) Bridgestone Corporation
Kramer, Thomas	(47) 26.12.2018	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
(51) B60C 9/20	(00) 26.12.2018	Tokyo 104-8340
B60C 9/22	(21) 158350967	JAPAN
(11) 3038842	(22) 07.08.2015	(72) NAKAMURA, Ichizou
(47) 19.12.2018	(87) JP2015003983	(51) B60C 11/12
(00) 19.12.2018	(87) 03.03.2016	(11) 2862729
(21) 147209167	(54) PNEUMATIQUE	(47) 19.12.2018
(22) 14.04.2014	(31) 2014176212	(00) 19.12.2018
(87) EP2014057460	(32) 29.08.2014	(21) 141792119
(87) 22.01.2015	(33) Japan	(22) 31.07.2014
(54) PNEU DE VÉHICULE	(73) Bridgestone Corporation	(54) Bande de roulement d'un pneu
(31) 102013107477	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	(31) 102013111471
(32) 15.07.2013	Tokyo 104-8340	(32) 17.10.2013
(33) Germany	JAPAN	(33) Germany
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(72) HAYASHI, Shintaro	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9	(51) B60C 11/04	(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover	(11) 3230089	30165 Hannover
GERMANY	(47) 19.12.2018	GERMANY
(72) JOHN, Jacob	(00) 19.12.2018	(72) Rittweger, Stefan
LACKO, Michal	(21) 157668492	Stadler, Frank
BISPO, Miguel	(22) 23.09.2015	Röger, Bernhard
OWENS, Bridget	(87) EP2015071809	(51) B60C 11/12
(51) B60C 11/00	(87) 16.06.2016	B60C 11/11
B60C 11/03	(54) PNEUMATIQUE DE VÉHICULE AVEC	B60C 11/03
B60C 11/13	UN MOTIF DE PROFIL EN ZIGZAG	(11) 2910389
(11) 3061628	(31) 102014225615	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(32) 11.12.2014	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(33) Germany	(21) 138466537
(21) 148550783	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH	(22) 08.10.2013
(22) 04.07.2014	(73) Vahrenwalder Strasse 9	(87) JP2013077393
(87) JP2014003560	30165 Hannover	(87) 24.04.2014
(87) 30.04.2015	GERMANY	(54) PNEU
(54) PNEU	(72) BEHR, Ulrich	(31) 2012230193
(31) 2013220253	DOMSCHEIT, Andreas	(32) 17.10.2012
(32) 23.10.2013	RITTWEGGER, Stefan	(33) Japan
(33) Japan	(51) B60C 11/11	(73) Bridgestone Corporation
(73) Bridgestone Corporation	B60C 11/13	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku	(11) 2915685	Tokyo 104-8340
Tokyo 104-8340	(47) 19.12.2018	JAPAN
JAPAN	(00) 19.12.2018	(72) MOMOZU, Masatoshi
(72) SUGIYASU, Shinpei	(21) 141752766	(51) B60C 11/13
(51) B60C 11/00	(22) 01.07.2014	B60C 11/03
B60C 19/08	(54) PNEU À SURFACE DE CONTACT	(11) 2540525
B60C 1/00	SEGMENTÉE	(47) 26.12.2018
(11) 2865543	(31) 201414195618	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(32) 03.03.2014	(21) 117445510
(00) 26.12.2018	(33) United States	(22) 08.02.2011
(21) 141892968	(73) Marui, Shinji	(87) JP2011052647
(22) 17.10.2014	(73) 1-2-30 Nakago Cho	(87) 25.08.2011
(54) Pneu avec un capuchon de roulement multi-	Nada-Ku, Kobe 657-0032	(54) PNEU
composants	JAPAN	(31) 2010036163
(31) 201314059866	(72) Marui, Shinji	(32) 22.02.2010
(32) 22.10.2013	(51) B60C 11/11	(33) Japan
(33) United States	B60C 11/13	(73) Bridgestone Corporation
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	B60C 11/04	(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
(73) 200 Innovation Way	B60C 11/03	Tokyo 104-8340
Akron, Ohio 44316	(11) 2251213	JAPAN
United States	(47) 19.12.2018	(72) TAKAHASHI, Junichi
(72) Djelloul-Mazouz, Malik	(00) 19.12.2018	OCHI, Naoya
Steiner, Pascal Patrick	(21) 097134936	(51) B60C 11/24
Majerus, Julien Dominique Gilbert	(22) 19.02.2009	F16D 65/12
Bindner, Olivier François	(87) JP2009052871	F16D 66/02
Maitre, Bruno Pierre	(87) 27.08.2009	G06K 19/06
(51) B60C 11/03	(54) PNEU POUR MOTOCYCLE	F16D 65/02
B60C 11/12	(31) 2008037616	(11) 3124292
B60C 11/01	(32) 19.02.2008	(47) 26.12.2018
B60C 11/13	(33) Japan	(00) 26.12.2018

(21) 160019733	(51) B60C 15/06	B60C 15/06
(22) 17.01.2015	B60C 1/00	D06M 13/395
(54) PNEU DOTE D'UN INDICATEUR D'USURE ET SYSTEME DE CONTROLE D'USURE	(11) 2878458	D06M 15/693
(31) 102014003985	(47) 26.12.2018	D06M 101/32
(32) 19.03.2014	(00) 26.12.2018	D06M 101/36
(33) Germany	(21) 141943035	B60C 1/00
(73) MAN Truck & Bus AG	(22) 21.11.2014	B60C 15/00
(73) Dachauer Straße 667 80995 München GERMANY	(54) Pneumatique	(11) 2946947
(72) Butz, Matthias	(31) 201361909690 P	(47) 26.12.2018
(51) B60C 13/00	(32) 27.11.2013	(00) 26.12.2018
(11) 3192675	(33) United States	(21) 147567226
(47) 19.12.2018	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	(22) 28.02.2014
(00) 19.12.2018	(73) 200 Innovation Way	(87) JP2014055188
(21) 158402545	Akron, Ohio 44316	(87) 04.09.2014
(22) 11.09.2015	UNITED STATES	(54) PNEUMATIQUE DE SÉCURITÉ
(87) JP2015004642	(72) Schweitzer, Claude	(31) 2013039806
(87) 17.03.2016	Kumar, Kundan	(32) 28.02.2013
(54) PNEU	Thomas, Jean-Louis Marie Félicien	(33) Japan
(31) 2014185310	Depouhon, Francois	(73) Bridgestone Corporation
(32) 11.09.2014	Konstantaki, Evangelia	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
(33) Japan	(51) B60C 17/00	Tokyo 104-8340
(73) Bridgestone Corporation	B60C 5/14	JAPAN
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN	B60C 13/00	(72) NAKAZATO, Yuta
(72) IWABUCHI, Sotaro	(11) 2881268	SATOU, Takayuki
(51) B60C 13/00	(47) 19.12.2018	(51) B60C 19/12
B60C 13/02	(00) 19.12.2018	B29C 73/16
(11) 3219516	(21) 138304878	B60C 5/01
(47) 26.12.2018	(22) 25.06.2013	B60C 5/00
(00) 26.12.2018	(87) JP2013067378	B29D 30/06
(21) 171585821	(87) 27.02.2014	(11) 3208117
(22) 01.03.2017	(54) PNEUMATIQUE ROULANT À PLAT	(47) 19.12.2018
(54) PNEUMATIQUE	(31) 2012182648	(00) 19.12.2018
(31) 2016055867	(32) 21.08.2012	(21) 158512459
(32) 18.03.2016	(33) Japan	(22) 29.09.2015
(33) Japan	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(87) JP2015077614
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(73) 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku	(87) 21.04.2016
(73) 6-9, Wakinocho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo-ken JAPAN	Kobe-shi, Hyogo 651-0072 JAPAN	(54) PNEUMATIQUE
(72) KAGEYAMA, Naoki	(72) SUGIYAMA Naoki	(31) 2014210640
(51) B60C 15/024	(51) B60C 17/00	(32) 15.10.2014
B60C 15/06	B60C 9/00	(33) Japan
B60C 15/00	B60C 9/08	(73) Bridgestone Corporation
(11) 2949483	D02G 3/48	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
(47) 26.12.2018	B60C 9/04	Tokyo 104-8340
(00) 26.12.2018	(11) 2906434	JAPAN
(21) 147436778	(47) 19.12.2018	(72) KON, Seiji
(22) 22.01.2014	(00) 19.12.2018	KOUNO, Yoshihide
(87) JP2014000311	(21) 137803250	(51) B60C 23/00
(87) 31.07.2014	(22) 11.10.2013	(11) 3277527
(54) PNEUMATIQUE	(87) EP2013071260	(47) 26.12.2018
(31) 2013009088	(87) 17.04.2014	(00) 26.12.2018
2013028103	(54) PNEUMATIQUE ADAPTÉ POUR UN ROULAGE À PLAT COMPRENANT NAPPE DE CARCASSE HYBRIDE	(21) 167050335
(32) 22.01.2013	(31) 1259756	(22) 12.02.2016
15.02.2013	(32) 12.10.2012	(87) EP2016000245
(33) Japan	(33) France	(87) 06.10.2016
Japan	(73) Compagnie Générale des Etablissements Michelin	(54) DISPOSITIF DE RÉGULATION DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES
(73) Bridgestone Corporation	(73) 23 place des Carmes-Déchaux	(31) 102015004366
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN	63000 Clermont-Ferrand FRANCE	(32) 02.04.2015
(72) OSAKI, Kazuto	(72) VALLET, Solenne	(33) Germany
	LEFEBVRE, Serge	(73) WABCO GmbH
	DENOUEIX, Jean-Yves	(73) Am Lindener Hafen 21
	GUILLAUMAIN, Jérémy	30453 Hannover
	(51) B60C 17/00	GERMANY
	B60C 9/00	(72) COUPPEE, Ulrich
		HAVERKAMP, Michael
		STELLMACHER, Thomas
		(51) B60C 23/00
		(11) 3341225

(47) 26.12.2018	United States	(73) 100, Kyutoku-cho
(00) 26.12.2018	United States	Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603
(21) 167874379	(73) Gatekeeper Systems, Inc.	JAPAN
(22) 26.10.2016	(73) 90 Icon	(72) KOSUGI, Masanori
(87) EP2016075726	Foothill Ranch, CA 92610	ARAYA, Takao
(87) 04.05.2017	UNITED STATES	OKUMURA, Koji
(54) PASSAGE TOURNANT D'UN SYSTÈME DE RÉGULATION DE PRESSION DE PNEUMATIQUE AINSI QU'ENSEMBLE COMPORTANT UN TEL PASSAGE TOURNANT ET MOYEU MONTÉ SUR UN TOURILLON D'ESSIEU	(72) HANNAH, Stephen, E. CARTER, Scott, J. JAMES, Jesse, M.	(51) B60C 23/04 B60C 23/06 G01C 21/26
(31) 202015105702 U	(51) B60C 23/04	(11) 2755831
(32) 27.10.2015	(11) 2718125	(47) 26.12.2018
(33) Germany	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(73) PTG Reifendruckregelsysteme GmbH	(00) 26.12.2018	(21) 127567493
(73) Habichtweg 9 41468 Neuss GERMANY	(21) 127304137	(22) 12.09.2012
(72) TIGGES, Martin LINZBACH, Martin	(22) 08.06.2012	(87) EP2012067855
(51) B60C 23/00 B60C 25/00 B29D 30/00	(87) EP2012060855	(87) 21.03.2013
(11) 3206894	(87) 13.12.2012	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FILTRER DES DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE CONTRÔLE DE PRESSION DES PNEUS D'UN VÉHICULE
(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MODULE DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEUS ET MODULE DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE PNEUS	(31) 102011082528
(00) 26.12.2018	(31) 102011050985	(32) 12.09.2011
(21) 157900390	(32) 09.06.2011	(33) Germany
(22) 13.10.2015	(33) Germany	(73) Continental Teves AG & Co. OHG
(87) EP2015073679	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	Guerickestr. 7 60488 Frankfurt am Main GERMANY
(87) 21.04.2016	(73) Steeger Strasse 17 42551 Velbert GERMANY	(72) GÜNTHNER, Stefan RINK, Klaus SCHMID, Bernhard STÄHLIN, Ulrich
(54) DISPOSITIF ET METHODE D'INSTALLATION ET D'EXTRACTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUE SUR UN PNEUMATIQUE	(72) WAGNER, Markus KRAFT, Michael	(51) B60C 23/06 (11) 2137012 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 077233468 (22) 16.03.2007 (87) EP2007002369 (87) 25.09.2008
(31) 102014220790	(51) B60C 23/04 (11) 3094511	(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'ESTIMATION D'ÉCARTS DE PRESSION DE PNEU
(32) 14.10.2014	(47) 26.12.2018	(73) Nira Dynamics AB
(33) Germany	(00) 26.12.2018	(73) Teknikringen 6 583 30 Linköping SWEDEN
(73) Continental Automotive GmbH Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover Germany	(21) 157007006	(72) LINDSKOG, Peter STENMAN, Anders GUSTAVSSON, Tony HALL, Peter
(72) LANDIS, Steven	(22) 19.01.2015	(51) B60C 23/12 B29D 30/72
(51) B60C 23/00 H02K 7/18 B62B 5/04 B62B 3/14 G08B 13/24 G06Q 10/08 B60T 7/16 G08G 1/00 H02K 7/102	(87) EP2015050911	(11) 2777959
(11) 3138701	(87) 23.07.2015	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(54) METHODE POUR CONFIGURER UN DISPOSITIF DE PRESSION DE PNEUMATIQUE	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(31) 102014100533 102014110566	(21) 141591115
(21) 161795141	(32) 17.01.2014 25.07.2014	(22) 12.03.2014
(22) 20.03.2006	(33) Germany	(54) Procédé de fabrication d'un pneu avec une rainure contenant un tube lié
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL PERMETTANT DE SUIVRE LES POSITIONS ET LES ÉTATS DE VÉHICULES À ROUES	Germany	(31) 201361790227 P 201414168235
(31) 663195 P 663147 P 663327 P	(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG	(32) 15.03.2013 30.01.2014
(32) 18.03.2005 18.03.2005 18.03.2005	(73) Steeger Strasse 17 42551 Velbert GERMANY	(33) United States United States
(33) United States	(72) TOMAKIDI, Thomas	(73) The Goodyear Tire & Rubber Company
	(51) B60C 23/04 B60C 23/02	(73) 200 Innovation Way Akron, Ohio 44316
	(11) 3056360	
	(47) 26.12.2018	
	(00) 26.12.2018	
	(21) 148529274	
	(22) 30.09.2014	
	(87) JP2014076100	
	(87) 16.04.2015	
	(54) SYSTÈME DE DÉTERMINATION DE POSITION DE PNEU	
	(31) 2013212857	
	(32) 10.10.2013	
	(33) Japan	
	(73) Pacific Industrial Co., Ltd.	

UNITED STATES	KUCKENBURG, Roland	B60B 35/08
(72) Welter, Carolin Anna Chandra, Dinesh Benedict, Robert Leon	(51) B60G 3/20 B60G 3/22 B60G 7/00	B60G 7/00 B60B 35/00 B60B 35/02
(51) B60C 25/02 B60C 25/01 B25D 1/00	B62D 7/14 B60G 3/28	(11) 2969605 (47) 26.12.2018
(11) 3180201	(11) 3010734	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(21) 147144059
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(22) 11.03.2014
(21) 157498577	(21) 147292304	(87) NL2014050144
(22) 06.08.2015	(22) 19.05.2014	(87) 18.09.2014
(87) GB2015052274	(87) EP2014060181	(54) ESSIEU DE SUSPENSION AYANT UN CORPS D'ESSIEU RECTANGULAIRE
(87) 18.02.2016	(87) 24.12.2014	(31) 2010460
(54) OUTIL A MAIN POUR CHANGER DES PNEUS	(54) SUSPENSION ORIENTABLE	2010459
(31) 201414255	(31) 102013211535	(32) 15.03.2013
201506767	(32) 19.06.2013	15.03.2013
(32) 12.08.2014	(33) Germany	(33) Netherlands
21.04.2015	(73) ZF Friedrichshafen AG	Netherlands
(33) United Kingdom	(73) Graf-von-Soden-Platz 1 88046 Friedrichshafen GERMANY	(73) VDL Weweler B.V.
United Kingdom	(72) WALLGREN, Klaus	(73) 10, Ecofactorij 7325 WC Apeldoorn
(73) Jones, Simon Patrick	(51) B60G 7/00	NETHERLANDS
(73) Ravenscar Hill Road Kirby in Cleveland Cleveland TS9 7AN UNITED KINGDOM	B21D 5/01 B21D 53/88 B60G 9/04	(72) AALDERINK, Derk Geert BRUINJA, Marten Frank Ciarán
(72) Jones, Simon Patrick	G05G 1/30	(51) B60G 15/06
(51) B60C 29/06	B21D 51/26	F16C 19/10
B60B 11/06	(11) 2891565	F16C 33/76
B60C 3/00	(47) 26.12.2018	F16C 33/78
(11) 3176012	(00) 26.12.2018	(11) 3002137
(47) 26.12.2018	(21) 138336045	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(22) 30.08.2013	(00) 26.12.2018
(21) 161992474	(87) JP2013073400	(21) 143065365
(22) 17.11.2016	(87) 06.03.2014	(22) 30.09.2014
(54) SYSTÈME DE MAINTENANCE D'AIR DE PNEU DOUBLE ET PROCÉDÉ	(54) COMPOSANT BRAS DE VÉHICULE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) Dispositif de roulement de suspension, véhicule automobile équipé d'un tel dispositif et procédé de fabrication
(31) 201514957771	(31) PCT/JP2012/072253	(73) Aktiebolaget SKF
(32) 03.12.2015	(32) 31.08.2012	(73) 415 50 Göteborg Sweden
(33) United States	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(72) Lepine, Thomas Houdayer, Christophe De Lempis, François Soudee, Jean Marc Bedeau, Charles Vidot, Desiré Bussit, Sylvain
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company	(73) Yorozu Corporation	
(73) 200 Innovation Way Akron, Ohio 44316 UNITED STATES	(73) 3-7-60 Tarumachi Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-8560 JAPAN	
(72) LAMGADAY, Robin	(72) MATSUMOTO, Masaharu MIYACHI, Yoshiki	
GOPALA, Arun Kumar Byatarayanapura HUNT, Christopher Paul CHANDRA, Dinesh LIN, Cheng-Hsiung	(51) B60G 7/00 B60G 7/02	(51) B60G 17/0165
(51) B60D 1/46	(11) 3049261	B62D 61/12
(11) 2983927	(47) 19.12.2018	B60K 28/16
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(11) 2585321
(00) 26.12.2018	(21) 147932958	(47) 19.12.2018
(21) 147212252	(22) 25.09.2014	(00) 19.12.2018
(22) 11.04.2014	(87) IB2014001921	(21) 118012350
(87) EP2014057341	(87) 02.04.2015	(22) 17.06.2011
(87) 16.10.2014	(54) STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE POUR UN TEL VÉHICULE	(87) SE2011050768
(54) FLÈCHE D'ATTELAGE RÉGLABLE EN HAUTEUR	(31) 2013201452	(87) 05.01.2012
(31) 202013101562 U	(32) 27.09.2013	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE CHARGE DANS BOGIE
(32) 12.04.2013	(33) Japan	(31) 1050703
(33) Germany	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(32) 28.06.2010
(73) AL-KO SAS	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 JAPAN	(33) Sweden
(73) Zone Industrielle Les Sennecieres 71500 Branges FRANCE	(72) SAKAGUCHI, Shinichi	(73) Scania CV AB 151 87 Södertälje SWEDEN
(72) BESTLER, Wolfgang	(51) B60G 9/00	(72) HESSE, Johan
COMPAIN, Bernard	B60G 11/46 B60B 35/06	(51) B60G 21/05 B60B 35/04

B60B 35/08	(72) GESELL, Bodo	(33) United States
F16F 1/14	(51) B60H 1/22	(73) AGC Automotive Americas Co.
G06F 17/50	B60W 10/30	(73) 11175 Cicero Dr., Suite 400
(11) 3168071	B60W 20/00	Alpharetta, GA 30022
(47) 26.12.2018	F24H 9/20	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	H05B 1/02	(72) ACKERMAN, Mark, S.
(21) 161736046	B60H 1/00	BENNETT, Daniel
(22) 08.06.2016	F24H 1/00	(51) B60J 1/17
(54) TRAVERSE DE BARRE DE TORSION	F24H 9/00	E05F 11/48
D'UNE SUSPENSION ARRIÈRE POUR	H01H 37/54	B60J 5/04
UN VÉHICULE AUTOMOBILE ET	H02H 5/04	E05F 11/38
PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UNE	(11) 2657951	(11) 2132054
TELLE TRAVERSE	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(31) UB20151216	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(32) 08.06.2015	(21) 131633737	(21) 087319877
(33) Italy	(22) 11.04.2013	(22) 12.03.2008
(73) FCA Italy S.p.A.	(54) Circuit électrique	(87) US2008056639
(73) Corso Giovanni Agnelli, 200	(31) 2012100929	(87) 18.09.2008
10135 Torino	2012281693	(54) RAIL DE RÉGULATEUR DE CÂBLE
ITALY	(32) 26.04.2012	ET DISPOSITIF DE TRANSPORT AVEC
(72) MESSINA, Alessandro	25.12.2012	POULIE EMBOÎTABLE
TAURINO, Andrea	(33) Japan	(31) 906798 P
PAVESIO, Carlo	Japan	(32) 13.03.2007
(51) B60G 21/055	(73) Calsonic Kansei Corporation	(33) United States
C21D 1/40	(73) 2-1917, Nisshin-cho Kita-ku	(73) Inteva Products, LLC.
C21D 9/00	Saitama-shi Saitama 331-8501	(73) 1401 Crooks Road
H05B 3/02	JAPAN	Troy, MI 48084
C21D 9/08	(72) Satoh, Takeshi	UNITED STATES
(11) 2865548	Ogasawara, Takeshi	(72) STASER, Brian, H.
(47) 19.12.2018	Kamiyama, Naohisa	SKIBA, Mike, J.
(00) 19.12.2018	Yoshioka, Hiroki	NEIL, Timothy, A.
(21) 138051578	(51) B60H 1/24	(51) B60J 3/02
(22) 24.05.2013	B60H 1/00	(11) 2813385
(87) JP2013064500	F16K 1/46	(47) 19.12.2018
(87) 19.12.2013	F16K 15/03	(00) 19.12.2018
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	F16K 24/04	(21) 133822221
D'UNE BARRE STABILISATRICE ET	(11) 2406090	(22) 11.06.2013
DISPOSITIF DE CHAUFFAGE	(47) 19.12.2018	(54) Pare-soleil pour véhicules
(31) 2012136181	(00) 19.12.2018	(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.
(32) 15.06.2012	(21) 107514853	(73) Crta. Madrid- Irún, Km. 244,8
(33) Japan	(22) 12.03.2010	09007 Burgos
(73) NHK Spring Co., Ltd.	(87) US2010027168	SPAIN
(73) 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku,	(87) 16.09.2010	(72) Marcos Primo, Ignacio
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004	(54) ENSEMBLE CLAPET DE MISE À	Bernard, Vincent
JAPAN	L'ATMOSPHÈRE POUR VÉHICULE	(51) B60J 5/06
(72) KURODA, Shigeru	(31) 210120 P	(11) 3210808
OHMURA, Shuji	(32) 13.03.2009	(47) 26.12.2018
(51) B60H 1/00	(33) United States	(00) 26.12.2018
B60H 1/24	(73) Illinois Tool Works Inc.	(21) 171575228
(11) 2819862	(73) 155 Harlem Avenue	(22) 23.02.2017
(47) 26.12.2018	Glenview, IL 60025	(54) ENROULEUR DE BÂCHE ET VÉHICULE
(00) 26.12.2018	UNITED STATES	UTILITAIRE ÉQUIPÉ D'UNE BÂCHE
(21) 137065447	(72) CARLSON, Daniel, D.	(31) 102016103172
(22) 28.02.2013	ANDREWS, Michael, J.	(32) 23.02.2016
(87) EP2013054001	(51) B60J 1/00	(33) Germany
(87) 06.09.2013	B60J 10/15	(73) Schmitz Cargobull AG
(54) ENSEMBLE DE SOUFFLANTE POUR	B60J 10/70	(73) Siemensstraße 50
UNE UNITÉ DE CLIMATISATION DE	(11) 2627527	48341 Altenberge
VÉHICULE ET PROCÉDÉ POUR LE	(47) 19.12.2018	GERMANY
FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE	(00) 19.12.2018	(72) Derks, Roger Gerardus Christiaan
CLIMATISATION DE VÉHICULE	(21) 117739664	Hornig, Stefan
(31) 102012004655	(22) 14.10.2011	Schouwink, Christian
(32) 02.03.2012	(87) US2011056266	(51) B60J 5/06
(33) Germany	(87) 19.04.2012	B60J 5/04
(73) Valeo Klimasysteme GmbH	(54) FIXATION D'UNE PIÈCE SUR UNE	(11) 2275295
(73) Werner-von-Siemens Strasse 6	VITRE PAR COLLAGE	(47) 19.12.2018
96476 Bad Rodach	(31) 393127 P	(00) 19.12.2018
GERMANY	(32) 14.10.2010	(21) 100064872

(22) 22.06.2010	(73) Daimler AG	B60K 1/04
(54) Porte pour un véhicule automobile	(73) Mercedesstrasse 137	B60K 1/00
(31) 102009032864	70327 Stuttgart	(11) 2873544
(32) 14.07.2009	GERMANY	(47) 26.12.2018
(33) Germany	(72) BERBEROGLU, Oguz	(00) 26.12.2018
(73) Daimler AG	DEMNER, Achim	(21) 141910323
(73) Mercedesstrasse 137	DÖFFINGER, Stefan	(22) 30.10.2014
70327 Stuttgart	KOBER, Peer-Olaf	(54) Véhicule électrique
GERMANY	SCHRADER, Jürgen	(31) 2013231594
(72) Seba, Christoph	(51) B60K 1/00	(32) 07.11.2013
Wegert, Thomas	B60K 17/02	(33) Japan
(51) B60J 5/06	(11) 3130496	(73) Honda Motor Co., Ltd.
B60J 5/04	(47) 19.12.2018	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
(11) 3254877	(00) 19.12.2018	Tokyo 107-8556
(47) 26.12.2018	(21) 161830336	JAPAN
(00) 26.12.2018	(22) 05.08.2016	(72) Kashiwai, Mikio
(21) 171705288	(54) SYSTEME D'AXE POUVANT ETRE	Kawaguchi, Atsushi
(22) 11.05.2017	ENTRAINE	Kambara, Nobuo
(54) DOUBLURE INTERNE D'UNE PORTE	(31) 102015113107	Agatsuma, Shinya
LATÉRALE COULISSANTE	102015122801	(51) B60K 6/365
(31) 1655228	(32) 10.08.2015	B60K 6/48
(32) 08.06.2016	23.12.2015	B60K 6/547
(33) France	(33) Germany	B60W 10/113
(73) PSA Automobiles SA	Germany	B60W 10/06
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe	(73) Kessler & Co. GmbH & Co. KG	B60W 10/08
78300 Poissy	(73) Hüttlinger Str. 18-20	B60W 20/00
FRANCE	73453 Abtsgmünd	F16H 37/04
(72) BENANE, SAID	GERMANY	F16H 3/00
(51) B60J 7/02	(72) Bittlingmaier, Günter	F16H 3/12
(11) 2855181	(51) B60K 1/04	(11) 3165388
(47) 19.12.2018	B62D 21/02	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	H01M 2/10	(00) 26.12.2018
(21) 137364774	H01M 10/42	(21) 151927373
(22) 29.05.2013	H01M 10/625	(22) 03.11.2015
(87) EP2013001579	(11) 3202606	(54) PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE
(87) 05.12.2013	(47) 26.12.2018	LA VITESSE D'ARBRES DE RENVOI EN
(54) SYSTÈME DE CONSTRUCTION	(00) 26.12.2018	PRISE DIRECTE
MODULAIRE D'UN TOIT OUVRANT	(21) 171525835	(73) ZF Friedrichshafen AG
COULISSANT OU ENTREBÂILLANT	(22) 23.01.2017	(73) Graf-von-Soden-Platz 1
POUR PAVILLONS DE VÉHICULES	(54) VÉHICULE À QUATRE ROUES	88046 Friedrichshafen
AINSI QUE PROCÉDÉ POUR	(31) 2016020197	GERMANY
FABRIQUER UN TEL TOIT OUVRANT	(32) 04.02.2016	(72) Kaltenbach, Johannes
COULISSANT OU ENTREBÂILLANT	(33) Japan	Glückler, Johannes
POUR PAVILLONS DE VÉHICULE	(73) Honda Motor Co., Ltd.	Renner, Stefan
(31) 102012010999	(73) 1-1 Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku	Gersten, Rayk
(32) 02.06.2012	Tokyo 107-8556	(51) B60K 6/365
(33) Germany	JAPAN	B60K 6/48
(73) Daimler AG	(72) KOBAYASHI, Naoki	B60K 6/547
(73) Mercedesstrasse 137	IKUI, Kuniaki	F16H 3/00
70327 Stuttgart	KATO, Takahiro	F16H 37/04
GERMANY	(51) B60K 1/04	(11) 3165389
(72) DÖFFINGER, Stefan	H01M 2/10	(47) 26.12.2018
HESSLINGLER, Andreas	(11) 2910394	(00) 26.12.2018
KOBER, Peer-Olaf	(47) 26.12.2018	(21) 151927381
SCHRADER, Jürgen	(00) 26.12.2018	(22) 03.11.2015
(51) B60J 7/02	(21) 128866209	(54) BOITE DE VITESSES D'UN VÉHICULE
(11) 2931543	(22) 16.10.2012	AUTOMOBILE ET CHAÎNE
(47) 26.12.2018	(87) JP2012076731	CINÉMATIQUE LA COMPRENANT
(00) 26.12.2018	(87) 24.04.2014	(73) ZF Friedrichshafen AG
(21) 137834883	(54) STRUCTURE D'INSTALLATION DE	(73) Graf-von-Soden-Platz 1
(22) 25.10.2013	CELLULE POUR VÉHICULE	88046 Friedrichshafen
(87) EP2013003221	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	GERMANY
(87) 19.06.2014	(73) 1, Toyota-cho,	(72) Kaltenbach, Johannes
(54) MODULE DE TOIT DESTINÉ AU TOIT	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571	Glückler, Johannes
D'UNE VOITURE PARTICULIÈRE	JAPAN	Renner, Stefan
(31) 102012024566	(72) HIHARA, Yasuyuki	Gersten, Rayk
(32) 15.12.2012	IWAMOTO, Hiroaki	(51) B60K 6/48
(33) Germany	(51) B60K 5/12	B60W 10/06

B60W 10/08	(72) ITAYA, Daisuke	B62D 53/02
B60W 10/02	(51) B60K 15/05	B62D 55/065
B60W 20/00	(11) 3299203	(11) 2451670
(11) 2337699	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(21) 170014054	(21) 107973877
(21) 097828511	(22) 17.08.2017	(22) 06.07.2010
(22) 10.09.2009	(54) CONNEXION DE RÉSERVOIR OU	(87) SE2010050782
(87) EP2009061730	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(87) 13.01.2011
(87) 22.04.2010	(31) 12362016	(54) VÉHICULE ARTICULÉ À CHENILLES
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT UN	(32) 21.09.2016	(31) 0950530
ACCROISSEMENT DE DISPONIBILITÉ	(33) Switzerland	(32) 07.07.2009
POUR DES VÉHICULES HYBRIDES	(73) Kunststoff Schwanden AG	(33) Sweden
(31) 102008042887	(73) Im Tschachen 6	(73) BAE Systems Hägglunds Aktiebolag
(32) 16.10.2008	8762 Schwanden	(73) 891 82 Örnsköldsvik
(33) Germany	SWITZERLAND	SWEDEN
(73) Robert Bosch GmbH	(72) Ackermann, Saimen	(72) HELLHOLM, Björn
(73) Postfach 30 02 20	(51) B60K 15/067	SÖDERSTRÖM, Gustav
70442 Stuttgart	F02M 37/00	(51) B60K 26/00
GERMANY	F02M 37/22	F02D 11/02
(72) NIEMANN, Holger	B60K 15/063	(11) 3233557
HEYL, Andreas	(11) 3208128	(47) 26.12.2018
(51) B60K 6/52	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
B60K 6/547	(00) 19.12.2018	(21) 157877283
B60K 6/442	(21) 158505719	(22) 01.10.2015
F16H 3/00	(22) 06.10.2015	(87) TR2015050122
F16H 3/093	(87) JP2015078381	(87) 23.06.2016
B60K 7/00	(87) 21.04.2016	(54) SYSTÈME DE GAZ COMMANDÉ À LA
F16H 3/08	(54) ENGIN DE CHANTIER	MAIN ET AU PIED
(11) 2995488	(31) 2014211347	(31) 201415374
(47) 26.12.2018	(32) 16.10.2014	(32) 18.12.2014
(00) 26.12.2018	(33) Japan	(33) Turkey
(21) 151586963	(73) Yanmar Co., Ltd.	(73) TURK TRAKTOR VE ZIRAAT
(22) 11.03.2015	(73) 1-32, Chayamachi, Kita-ku,	MAKINALARI ANONIM
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION	Osaka-shi, Osaka 530-8311	(73) Guvercin Yolu Uzeri No: 111-112 Gazi
DE PUISSANCE ET VÉHICULE LE	JAPAN	06560 Ankara
COMPRENANT	(72) KOMIYA, Toshitaka	TURKEY
(31) 201410459644	(51) B60K 17/10	(72) KARS, Hakan
201420520718 U	B60K 17/356	YURTTAS, Yusuf
(32) 10.09.2014	F04B 1/12	TEKCAN, Metin
10.09.2014	F04B 1/20	ATAMAN, Canan
(33) China	F04B 1/32	BEKAR, Eren
China	F03C 1/28	(51) B60K 35/00
BYD Company Limited	F03C 1/32	B60K 37/02
(73) No. 3009, BYD Road Pingshan	F03C 1/40	(11) 3093181
Shenzhen, Guangdong 518118	(11) 3253608	(47) 26.12.2018
CHINA	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(72) Yang, Dongsheng	(00) 19.12.2018	(21) 161686951
Lian, Yubo	(21) 167021716	(22) 09.05.2016
Zhang, Jintao	(22) 06.01.2016	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR
Luo, Hongbin	(87) FR2016050013	VÉHICULE
(51) B60K 13/04	(87) 11.08.2016	(31) 2015096650
B62D 25/08	(54) ENSEMBLE DE TRACTION POUR	(32) 11.05.2015
B62D 43/04	VÉHICULE HYBRIDE COMPRENANT	(33) Japan
(11) 3173274	UNE MACHINE HYDRAULIQUE	(73) Honda Motor Co., Ltd.
(47) 26.12.2018	DISPOSÉE AUTOUR DE L'ARBRE DE	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome
(00) 26.12.2018	SORTIE D'UN DIFFÉRENTIEL	Minato-ku Tokyo 107-8556
(21) 162004857	(31) 1550977	JAPAN
(22) 24.11.2016	(32) 06.02.2015	(72) KURITA, Yasuhiro
(54) CARROSSERIE DE VÉHICULE	(33) France	SATO, Atsuki
(31) 2015228353	(73) Technoboost	KATAOKA, Yuichi
(32) 24.11.2015	(73) 75 avenue de la Grande Armée	(51) B60K 37/00
(33) Japan	75116 Paris	(11) 2574491
(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO	FRANCE	(47) 26.12.2018
KABUSHIKI KAISHA	(72) GIANNONI, Marc	(00) 26.12.2018
(73) 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku	BARBOSA PEREIRA, Victor	(21) 111834677
Tokyo 108-8410	WASCHEUL, Michael	(22) 30.09.2011
JAPAN	(51) B60K 17/356	

(54) Dispositif de support d'un écran réglable intégré dans le tableau de bord d'un véhicule, en particulier un véhicule industriel ou commercial	105103770 105128056 (32) 10.09.2015 04.02.2016	(51) B60L 11/18 B60L 7/10 H01M 10/48 H01M 10/44 H02J 7/00 H01M 10/0525 B60W 10/26
(73) Iveco S.p.A.	07.09.2016	(11) 3248827
(73) Via Puglia 35 10156 Torino ITALY	(33) United States Taiwan, Province of China Taiwan, Province of China	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167403989 (22) 20.01.2016 (87) KR2016000584 (87) 28.07.2016
(72) Pugno, Enrico Guarino, Salvatore	(73) Industrial Technology Research Institute Kwang Yang Motor Co., Ltd. Rotasun Mechanical Industry Co., Ltd.	(54) SYSTÈME DE MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE HYBRIDE
(51) B60L 3/00 (11) 2756979 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141510453 (22) 14.01.2014	(73) No. 195, Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung Hsinchu 31040, Taiwan TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(31) 20150009369 (32) 20.01.2015 (33) Korea (Republic)
(54) Dispositif de commande pour véhicule ferroviaire	35 Wansing St. Sanmin District Kaohsiung City 80794 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(73) Jsyongtech Co., Ltd (73) 712 49 Manan-ro Manan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 14034
(31) 2013005471 (32) 16.01.2013 (33) Japan (73) Hitachi, Ltd.	No. 236, Sec. 1, Zhonghua Road Tucheng District New Taipei City TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(72) EUN, Keun Soo
(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 JAPAN	(72) Lin, Yu-Hung Jang Suen, Shiow-Huey Lin, Bing-Ming Chen, Hsin-Ta Pan, Wen-Chieh Su, Chuan-Ming	(51) B60L 11/18 G01R 31/36 B60R 25/33 H02J 7/00 (11) 2956329 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147063549 (22) 22.01.2014 (87) US2014012562 (87) 21.08.2014
(72) Ayata, Masataka Hishida, Akihiro Kono, Yasuhiko Toyota, Eiichi	(72) Lin, Yu-Hung Jang Suen, Shiow-Huey Lin, Bing-Ming Chen, Hsin-Ta Pan, Wen-Chieh Su, Chuan-Ming	(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BATTERIE À ACTIVATION DE DIAGNOSTIC SUR DEMANDE
(51) B60L 8/00 (11) 3224080 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158131052 (22) 25.11.2015 (87) IB2015059124 (87) 02.06.2016	(51) B60L 11/18 B60K 6/445 B60W 10/26 B60W 20/00 H01M 10/44 H02J 7/00 H02J 7/10 B60K 6/365 B60K 1/02 B60W 50/02 B60L 11/12 B60L 11/14 B60L 15/00 B60W 10/08 H02J 7/02 H01M 10/00	(31) 201361763825 P 201314084060 (32) 12.02.2013 19.11.2013 (33) United States United States (73) Johnson Controls Technology Company (73) 5757 North Green Bay Avenue Milwaukee, WI 53209 UNITED STATES (72) CAMPBELL, Douglas C. SIMS, Michael J. MORELL, Thomas H.
(54) DISPOSITIF ENERGY DE RÉCOLTE POUR UN VÉHICULE DE TRANSPORT	B60K 6/365 B60K 1/02 B60W 50/02 B60L 11/12 B60L 11/14 B60L 15/00 B60W 10/08 H02J 7/02 H01M 10/00	(31) 201361763825 P 201314084060 (32) 12.02.2013 19.11.2013 (33) United States United States (73) Johnson Controls Technology Company (73) 5757 North Green Bay Avenue Milwaukee, WI 53209 UNITED STATES (72) CAMPBELL, Douglas C. SIMS, Michael J. MORELL, Thomas H.
(31) 2014108060 (32) 25.11.2014 (33) Portugal (73) Universidade do Porto Addvolt S.A.	(11) 2340962 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098204951 (22) 28.08.2009 (87) JP2009065117 (87) 22.04.2010	(51) B60L 11/18 G08B 13/14 B60L 15/20 H02J 7/00 G08B 21/02 (11) 2700531 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131599318 (22) 19.03.2013
(73) Praça Gomes Teixeira s/n 4° S. 463 4099-002 Porto PORTUGAL	(11) 2340962 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098204951 (22) 28.08.2009 (87) JP2009065117 (87) 22.04.2010	(54) Système de chargement antivol
Rua Alfredo Allen N 455/461 4200-135 Porto PORTUGAL	(11) 2340962 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098204951 (22) 28.08.2009 (87) JP2009065117 (87) 22.04.2010	(31) 101130176 (32) 20.08.2012 (33) Taiwan, Province of China
(72) DA SILVA CARVALHO, Adriano AZEVEDO COSTA, Bruno Filipe FERREIRA DUARTE, José Manuel SOUSA SOARES, José Ricardo NETO DE SOUSA, Justino Miguel MARINHO PIRES, Rodrigo Manuel	(73) Fujitsu Ten Limited TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510 JAPAN	(73) Delta Electronics, Inc. (73) 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone Taoyuan Hsien 333
(51) B60L 11/18 (11) 3141416 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161881222 (22) 09.09.2016	(73) Fujitsu Ten Limited TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 2-28, Goshō-dori, 1-chome Hyogo-ku Kobe-shi, Hyogo 652-8510 JAPAN	(31) 101130176 (32) 20.08.2012 (33) Taiwan, Province of China
(54) DISPOSITIF DE FIXATION, SYSTÈME DE CHARGE UTILISANT CELUI-CI, SON PROCÉDÉ DE FIXATION ET LEURS KITS D'AXE DE ROUE	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 JAPAN	(73) Delta Electronics, Inc. (73) 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone Taoyuan Hsien 333
(31) 201562216393 P	(72) IWANAGA Takehito KAMAGA Ryuichi	

TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(87) 23.12.2010	(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi 448-8650 JAPAN
(72) Chang, Yu-Ming Wu, Tsung-Yuan	(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE FERROVIAIRE	(72) KUME, Sho MORIYAMA, Genta FUJISAWA, Hideki
(51) B60L 11/18	(73) Hitachi, Ltd.	(51) B60N 2/28
H02J 5/00	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 JAPAN	(11) 3222460
H02J 7/02	(72) SHIMADA, Motomi	(47) 19.12.2018
H02J 50/10	KANEKO, Takashi	(00) 19.12.2018
H02J 50/90	MOCHIZUKI, Kento	(21) 161619911
H02J 50/60	ISHIDA, Seiji	(22) 23.03.2016
(11) 3131778	(51) B60N 2/02	(54) SIÈGE D'ENFANT POUR VÉHICULE
(47) 19.12.2018	B60N 2/12	(73) Volvo Car Corporation
(00) 19.12.2018	B60N 2/16	(73) Intellectual Property VAK - HBBVN 40 531 Göteborg SWEDEN
(21) 157129289	B60N 2/005	(72) Heurlin, Fredrik Wallin, Helena
(22) 31.03.2015	(11) 2871092	(51) B60N 2/28
(87) EP2015056949	(47) 26.12.2018	B60N 2/90
(87) 22.10.2015	(00) 26.12.2018	(11) 3222461
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION D'OBJET ET PROCÉDÉ DESTINÉ À DÉTECTER DES OBJETS ÉTRANGERS DANS UN SYSTÈME DE TRANSFERT D'ÉNERGIE PAR INDUCTION	(21) 141919985	(47) 26.12.2018
(31) 201406950	(22) 06.11.2014	(00) 26.12.2018
(32) 17.04.2014	(54) Appareil de siège pour véhicule	(21) 171628753
(33) United Kingdom	(31) 2013231749	(22) 24.03.2017
(73) Bombardier Primove GmbH	(32) 08.11.2013	(54) SYSTÈME DE SIEGE ENFANT
(73) Schöneberger Ufer 1 10785 Berlin GERMANY	(33) Japan	(31) 102016105601
(72) LANNONJE, Marnix CZAINSKI, Robert WIRTH, Christian	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650 JAPAN	(32) 24.03.2016
(51) B60L 11/18	(72) Hozumi, Soichiro Tsuzuki, Hitoshi Sugiyama, Toshihiro	(33) Germany
H02J 7/00	(51) B60N 2/02	(73) RECARO Child Safety GmbH & Co. KG Guttenbergstr. 2 95352 Marktkeugast GERMANY
H02J 1/10	B60N 2/90	(72) Schwabbauer, Frank Rudakovski, Sergej
H02J 1/04	B60R 11/02	(51) B60N 2/42
H01M 10/42	B60K 37/06	B60N 2/24
(11) 3092148	(11) 3263392	B60N 2/16
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(11) 2836393
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(21) 148240229	(21) 161773544	(00) 26.12.2018
(22) 30.12.2014	(22) 30.06.2016	(21) 137152450
(87) EP2014079418	(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE D'AU MOINS UN PREMIER ELEMENT DE SIEGE MOBILE D'UN SIEGE DE VEHICULE	(22) 12.04.2013
(87) 16.07.2015	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(87) EP2013057689
(54) COMPOSITE ACCUMULATEUR ÉLECTROCHIMIQUE	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg GERMANY	(87) 17.10.2013
(31) 102014200336	(72) Cengil, Sükrü Schnurr, Andrea Belun, Marina Herdey, Jan Peter Wolf, Oliver	(54) SYSTÈME DE SIÈGE AVEC SÉCURITÉ CONTRE LES MINES
(32) 10.01.2014	(73) 38440 Wolfsburg GERMANY	(31) 102012007279
(33) Germany	(72) Cengil, Sükrü Schnurr, Andrea Belun, Marina Herdey, Jan Peter Wolf, Oliver	(32) 13.04.2012
(73) Robert Bosch GmbH	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg GERMANY	(33) Germany
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY	(72) Cengil, Sükrü Schnurr, Andrea Belun, Marina Herdey, Jan Peter Wolf, Oliver	(73) Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH Dachauer Strasse 655 80995 München GERMANY
(72) BUTZMANN, Stefan	(51) B60N 2/08	(72) SCHAARE, Stephan BÜCHLING, Björn
(51) B60L 13/00	B60N 2/02	(51) B60N 2/42
B60L 11/12	B60N 2/06	B60N 2/427
B61C 3/02	(11) 2620318	(11) 2853440
B61C 9/24	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
B60L 9/28	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
B60L 9/00	(21) 118267277	(21) 141858639
B60L 7/16	(22) 07.09.2011	(22) 22.09.2014
B60L 11/02	(87) JP2011070327	(54) Structure de siège mobile verticalement
B60L 11/18	(87) 29.03.2012	(31) 1302232
(11) 2444272	(54) DISPOSITIF DE SIÈGE DE VÉHICULE	(32) 25.09.2013
(47) 26.12.2018	(31) 2010213524	(33) France
(00) 26.12.2018	(32) 24.09.2010	
(21) 098461361	(33) Japan	
(22) 15.06.2009	(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	
(87) JP2009060850		

- (73) NEXTER Systems
(73) 34, Boulevard de Valmy
42328 Roanne
FRANCE
- (72) Tanty, Fabien
Carrie, Sébastien
Lebaillif, David
Mallat, Didier
- (51) B60N 2/58
(11) 3107755
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167186998
(22) 27.04.2016
(87) EP2016059372
(87) 03.11.2016
- (54) FIXATION DE HOUSSES DE
GARNITURE DE SIÈGE SUR DES
COUSSINS DE MOUSSE
- (31) 201461696730 P
(32) 27.04.2015
(33) United States
(73) VELCRO BVBA
(73) Industrielaan 16
9800 Deinze
Belgium
- (72) KHEIL, Victor Horst
VOIGT, Paul Joseph
CINA, Michael
JANZEN, Daniel Lee
- (51) B60N 2/68
B60N 2/62
B60N 2/427
(11) 2658742
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118539295
(22) 28.12.2011
(87) KR2011010187
(87) 05.07.2012
- (54) STRUCTURE DE SIÈGE DE VÉHICULE
- (31) 20100137372
(32) 28.12.2010
(33) Korea (Republic)
(73) Posco
(73) 1, Koedong-dong Nam-gu
Pohang Kyungsangbook-do 790-300
- (72) SEO, Min-Hong
AHN, Kang-Hwan
LEE, Tae-Oh
- (51) B60N 3/00
B60K 37/04
(11) 2944500
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 150007318
(22) 12.03.2015
- (54) AGENCEMENT D'UN ÉLÉMENT DE
REPOSE-PAUME DANS UN VÉHICULE,
NOTAMMENT DANS UN VÉHICULE
UTILITAIRE
- (31) 102014007085
(32) 14.05.2014
(33) Germany
(73) MAN Truck & Bus AG
(73) Dachauer Straße 667
80995 München
GERMANY
- (72) Fritz, Maria
- (51) B60P 1/54
(11) 3069927
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151593449
(22) 17.03.2015
- (54) CADRE AUXILIAIRE POUR LE
MONTAGE D'UNE GRUE SUR UN
CHÂSSIS
- (73) Werkhuizen Jacobs BVBA
(73) Kanaalstraat 15
3560 Lummen
BELGIUM
- (72) Jacobs, Patrick
- (51) B60P 3/38
A47C 17/80
B62D 33/06
(11) 2295289
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 101756450
(22) 07.09.2010
- (54) Procédé, système et dispositifs pour insérer
une couchette dans un espace limité
- (31) 0950666
(32) 14.09.2009
(33) Sweden
(73) Scania CV AB
(73) 151 87 Södertälje
SWEDEN
- (72) Erlandsson, Kristina
Karlsson, Olov
Bergström, Mårten
Häger, Bengt
Pernius, Per
Karlsson, Stefan
Backhans, Emil
Nystrom, Kaj
Söder, Kenneth
- (51) B60P 3/40
F03D 13/40
(11) 2947311
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141696732
(22) 23.05.2014
- (54) Agencement de fixation de pointe de pale
- (73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
Germany
- (72) Mastrup, Aage
Svinth, Kenneth Helligsoe
Hansen, Steen Mattrup
- (51) B60P 7/08
(11) 2933140
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151626975
(22) 08.04.2015
- (54) RAILS DE SÉCURITÉ À INSTALLER
DANS DES VÉHICULES
- (31) 102014105440
(32) 16.04.2014
(33) Germany
(73) TS Gesellschaft für Transport- und
Sicherungssysteme mbH
- (73) Haßlinghauser Strasse 156
58285 Gevelsberg
GERMANY
- (72) Dönnebrink, Andreas
Agarius, Klaus
- (51) B60Q 1/00
(11) 2674324
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131744898
(22) 30.04.2008
(54) Détection d'obstruction arrière
(31) 914859 P
(32) 30.04.2007
(33) United States
(73) Mobileye Vision Technologies Ltd.
(73) 13 Hartom Street P.O.B. 45157, Har Hotzvim
Jerusalem 9777513
ISRAEL
- (72) Stein, Gideon
- (51) B60Q 1/04
B60R 19/24
(11) 2983948
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147204820
(22) 07.04.2014
(87) EP2014000926
(87) 16.10.2014
- (54) DISPOSITIF DE RETENUE POUR UN
PARE-CHOC SUR UN COMPOSANT
D'UNE VOITURE ET UNITÉ DE
LUMIÈRE POUR UNE VOITURE
- (31) 102013006328
(32) 11.04.2013
(33) Germany
(73) Daimler AG
(73) Mercedesstrasse 137
70327 Stuttgart
GERMANY
- (72) BAUR, Eberhard
GÜNTHER, Alexander
- (51) B60Q 1/05
H01Q 1/10
E04H 12/18
F21V 21/22
(11) 2773529
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128465549
(22) 02.11.2012
(87) US2012063293
(87) 10.05.2013
- (54) VERROU À BASCULEMENT POUR MÂT
MÉCANIQUE ÉTENDU EN SÉQUENCE
- (31) 201161555722 P
(32) 04.11.2011
(33) United States
(73) THE WILL-BURT COMPANY
(73) 169 South Main Street
Orville, Ohio 44667-0900
UNITED STATES
- (72) DYKES, Neil David
BLACKWELDER, Paul B.
KWARTLER, Anatol
MAST, Rexford R.
WASSON, Andrew Paul
KARDOHELY, Michael James

JACOBS, Douglas A.	59557 Lippstadt	G08G 1/16
(51) B60Q 1/068	GERMANY	B62D 15/02
(11) 2631120	(72) Hessling, Andre	B60W 30/18
(47) 26.12.2018	(51) B60Q 1/12	(11) 2942765
(00) 26.12.2018	(11) 2168813	(47) 26.12.2018
(21) 131505984	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(22) 09.01.2013	(00) 19.12.2018	(21) 141673673
(54) Axe de réglage pouvant être enclenché de l'extérieur pour le réglage d'un phare de véhicule	(21) 091712927	(22) 07.05.2014
(31) 2222012	(22) 25.09.2009	(54) Procédé et système d'assistance prédictive de changement de voie, programme logiciel et véhicule
(32) 22.02.2012	(54) Dispositif et procédé de commande de déflexion de lampe	(73) Honda Research Institute Europe GmbH
(33) Austria	(31) 2008247906	(73) Carl-Legien-Strasse 30
(73) ZKW Group GmbH	(32) 26.09.2008	63073 Offenbach/Main
(73) Rottenhauser Straße 8	(33) Japan	GERMANY
3250 Wieselburg	(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.	(72) Schmüdderich, Jens
AUSTRIA	(73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku	Rebhahn, Sven
(72) Reithner, Patrick	Tokyo 108-8711	Weißwange, Thomas
Leonhartsberger, Rudolf	JAPAN	Kleinhagenbrock, Marcus
Baminger, Peter	(72) Yamazaki, Masashi	(51) B60R 1/00
(51) B60Q 1/076	Goto, Kazuo	(11) 3162636
(11) 2165880	(51) B60Q 1/12	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	B60Q 1/18	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	H05B 33/08	(21) 161934641
(21) 091703744	(11) 2340186	(22) 12.10.2016
(22) 16.09.2009	(47) 19.12.2018	(54) SYSTÈME DE RÉTROVISEUR INTÉRIEUR INTELLIGENT
(54) PHARE DE VÉHICULE DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE MISE À NIVEAU	(00) 19.12.2018	(31) 201514923431
(31) 2008238245	(21) 097439186	201514967389
(32) 17.09.2008	(22) 13.10.2009	(32) 27.10.2015
(33) Japan	(87) IB2009054488	14.12.2015
(73) ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED	(87) 29.04.2010	(33) United States
(73) 80 Itado	(54) LUMIÈRE LED	United States
Ishihara-shi Kanagawa-ken 259-1192	(31) 08166998	(73) Thunder Power New Energy Vehicle Development Company Limited
JAPAN	(32) 20.10.2008	(73) 9/F 1 Lyndhurst Terrace
(72) Watanabe, Takashi	(33) European Patent Office (EPO)	Central, Hong Kong
Sugimoto, Yuuki	(73) Lumileds Holding B.V.	China
(51) B60Q 1/076	(73) WTC Schiphol, Tower G4 Schiphol	(72) DING, Jia-Wei
(11) 2551153	Boulevard 127	(51) B60R 1/00
(47) 19.12.2018	1118 BG Schiphol	B60R 1/04
(00) 19.12.2018	NETHERLANDS	B60R 1/12
(21) 121774509	(72) HONMA, Shin'ichi	G02B 5/30
(22) 23.07.2012	SCHUG, Josef, A.	(11) 3315360
(54) ENSEMBLE D'UN SUPPORT DE MODULE OPTIQUE ET D'UN DISPOSITIF DE LIAISON APTE À RECEVOIR UN MOYEN DE RÉGLAGE DE LA POSITION DE SUPPORT	(51) B60Q 1/46	(47) 26.12.2018
(31) 1156830	B60Q 1/52	(00) 26.12.2018
(32) 26.07.2011	B60W 40/114	(21) 168140986
(33) France	B60W 40/103	(22) 30.05.2016
(73) VALEO VISION	G07C 5/08	(87) JP2016065868
(73) 34, rue Saint-André	(11) 3246210	(87) 29.12.2016
93012 Bobigny Cedex	(47) 26.12.2018	(54) MIROIR DE VÉHICULE À FONCTION D'AFFICHAGE D'IMAGE
FRANCE	(00) 26.12.2018	(31) 2015126431
(72) Bakacha, Malik	(21) 161698196	(32) 24.06.2015
Puente, Jean-Claude	(22) 17.05.2016	(33) Japan
(51) B60Q 1/08	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACTIVATION DE FEUX D'AVERTISSEMENT D'UN VÉHICULE	(73) FUJIFILM Corporation
B64D 47/04	(73) Volvo Car Corporation	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
(11) 2995501	(73) Intellectual Property VAK - HBBVN	Tokyo 106-8620
(47) 19.12.2018	40 531 Göteborg	JAPAN
(00) 19.12.2018	SWEDEN	(72) TAGUCHI, Takao
(21) 141847921	(72) Nilsson, Rickard	OKI, Kazuhiro
(22) 15.09.2014	(51) B60Q 9/00	ICHIHASHI, Mitsuyoshi
(54) Phare d'aéronef dynamique et procédé d'exploitation associé	B60W 30/14	ANZAI, Akihiro
(73) Goodrich Lighting Systems GmbH	B60W 30/16	(51) B60R 1/072
(73) Bertramstrasse 8	G01S 19/13	(11) 3197718
	B60W 50/14	(47) 19.12.2018
	B60W 10/06	(00) 19.12.2018
	B60W 10/18	(21) 157943341
	B60W 10/20	
	B60W 30/12	

- (22) 21.09.2015
(87) NL2015050651
(87) 31.03.2016
(54) MÉCANISME D'ACTIONNEMENT,
DISPOSITIF DE MIROIR EXTÉRIEUR ET
VÉHICULE
(31) 2013510
(32) 22.09.2014
(33) Netherlands
(73) MCi (Mirror Controls International)
Netherlands B.V.
(73) Pompmolenlaan 29
3447 GK Woerden
NETHERLANDS
(72) BROUWER, Stefan Frits
VAN STIPHOUT, Paulus Gerardus Maria
(51) B60R 1/074
(11) 3142901
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157292590
(22) 13.05.2015
(87) NL2015050340
(87) 19.11.2015
(54) UNITÉ DE RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR,
CONSTRUCTION D'ENTRAÎNEMENT,
ET CAPTEUR DE ROTATION
(31) 2012808
(32) 13.05.2014
(33) Netherlands
(73) MCi (Mirror Controls International)
Netherlands B.V.
(73) Pompmolenlaan 29
3447 GK Woerden
NETHERLANDS
(72) BROUWER, Stefan Frits
(51) B60R 1/12
B60R 11/04
(11) 2766224
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127841344
(22) 12.10.2012
(87) US2012059973
(87) 18.04.2013
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CAMÉRA
ARRIÈRE INTÉGRÉE
(31) 201161547340 P
(32) 14.10.2011
(33) United States
(73) Continental Automotive Systems, Inc.
(73) One Continental Drive
Auburn Hills, MI 48326
UNITED STATES
(72) SCHUMACHER, Christian Hans-Peter
(51) B60R 5/00
(11) 3038862
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147901243
(22) 01.07.2014
(87) FR2014051684
(87) 05.03.2015
(54) AGENCEMENT D'UN CLOISONNEMENT
COULISSANT A L'INTERIEUR D'UN
VEHICULE
(31) 1358326
(32) 30.08.2013
- (33) France
(73) PSA Automobiles SA
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe
78300 Poissy
FRANCE
(72) HAYAT, David
DUTOT, Christophe
BAUVINEAU, Laurent
SA COUTINHO, Lionel
LURET, Marie Helene
DUVIVIER, Arnaud
VAZQUEZ, Ruben
(51) B60R 9/04
B60R 9/058
(11) 2871097
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131919557
(22) 07.11.2013
(54) Pied de porte-charge
(73) Thule Sweden AB
(73) Box 69
330 33 Hillerstorp
SWEDEN
(72) Ferman, Magnus
Sandberg, Mikael
(51) B60R 9/058
(11) 3243702
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161694328
(22) 12.05.2016
(54) PIED SUPPORT DE CHARGE
(73) Mont Blanc Industri AB
(73) Toarpsdal
516 90 Dalsjöfors
SWEDEN
(72) Hallenbert, Lennart
(51) B60R 9/10
B60R 9/048
(11) 3239001
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171672579
(22) 20.04.2017
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT AU MOINS
UNE BICYCLE SUR UN VÉHICULE
(31) UA20163029
(32) 29.04.2016
(33) Italy
(73) TD S.p.A.
(73) Corso Giacomo Matteotti, 21
10121 Torino (TO)
ITALY
(72) TASCHERO, Giuseppe
(51) B60R 11/04
(11) 2957466
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151674975
(22) 13.05.2015
(54) AGENCEMENT POUR UN VÉHICULE
(31) 102014108378
102014109738
(32) 13.06.2014
11.07.2014
(33) Germany
Germany
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(73) Steeger Strasse 17
42551 Velbert
GERMANY
(72) Barthel, Joachim
Wietkamp, Stephan
(51) B60R 11/04
B60S 1/56
(11) 3230128
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157752452
(22) 08.10.2015
(87) EP2015073291
(87) 16.06.2016
(54) AGENCEMENT DE CAMERA D'UN
VÉHICULE AUTOMOBILE
(31) 102014118220
(32) 09.12.2014
(33) Germany
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(73) Steeger Strasse 17
42551 Velbert
GERMANY
(72) BUSS, Wolfgang
(51) B60R 13/02
(11) 3272590
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157182452
(22) 18.03.2015
(87) ES2015070189
(87) 22.09.2016
(54) PAVILLON POUR TOIT DE VÉHICULE
MUNI D'UNE PARTIE TRANSPARENTE
(73) Grupo Antonlín-Ingeniería, S.A.
(73) Carretera Madrid-Irún, Km. 244.8
09007 Burgos
SPAIN
(72) RODRÍGUEZ TEJIDO, Abel
FERNÁNDEZ SALVADOR, Enrique
(51) B60R 13/02
F16B 5/02
F16B 5/06
(11) 3246214
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171714033
(22) 16.05.2017
(54) STRUCTURE INTÉRIEURE DE
VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE
CORRESPONDANT
(31) 1654379
(32) 17.05.2016
(33) France
(73) Faurecia Intérieur Industrie
(73) 2, rue Hennape
92000 Nanterre
FRANCE
(72) BENAT-AISSI, Philippe
SOUTHON, Frédéric
AMAND, Alexis
(51) B60R 13/08
B32B 27/00
B29C 44/00
D04H 1/00
(11) 3137340
(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(54) PERSONNALISATION D'UN VÉHICULE	Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650
(21) 157168121	(31) 102015007741	JAPAN
(22) 17.04.2015	(32) 17.06.2015	
(87) EP2015058358	(33) Germany	12-3 Nagonoe
(87) 05.11.2015	(73) Daimler AG	Imizu-shi, Toyama 934-8588
(54) PIÈCE D'HABILLAGE EXTÉRIEUR DE REMPLACEMENT	(73) Mercedesstrasse 137	JAPAN
(31) 14166483	70327 Stuttgart	(72) KANEKO, Takanobu
(32) 29.04.2014	GERMANY	KITA, Kiyochi
(33) European Patent Office (EPO)	(72) FRITZ, Oliver	SHOBO, Jun
(73) Autoneum Management AG	QUELL, Antonius	MORI, Kazutaka
(73) Schlosstalstrasse 43	SANTI, Marco	OBAYASHI, Tamaki
8406 Winterthur	SCHILD, Susanne	
SWITZERLAND	VENNEBÖRGER, Stephan	(51) B60R 19/24
(72) BAUDRY, Fabien	ZEDLER, Manja	B60Q 1/26
KRAUSE, Wenzel		B62D 25/08
MAROTTA, Luca	(51) B60R 19/04	B60Q 1/30
NOAKES, Christopher	B62D 25/08	B62D 65/16
(51) B60R 16/02	(11) 3124332	B60R 19/50
B60K 37/00	(47) 26.12.2018	(11) 3131790
(11) 3215401	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(21) 148867971	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(22) 08.08.2014	(21) 157171570
(21) 157915307	(87) JP2014071108	(22) 15.04.2015
(22) 21.10.2015	(87) 01.10.2015	(87) EP2015058196
(87) EP2015074360	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(87) 22.10.2015
(87) 12.05.2016	D'ÉLÉMENT STRUCTURAL DE	(54) PROCÉDÉ D'ENSEMBLE DE PARE-CHOC UND APPAREIL
(54) VÉHICULE À MOTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN VÉHICULE À MOTEUR	VÉHICULE	(31) 201406879
(31) 102014222441	(31) 2014064554	(32) 16.04.2014
(32) 04.11.2014	(32) 26.03.2014	(33) United Kingdom
(33) Germany	(33) Japan	(73) Jaguar Land Rover Limited
(73) Bayerische Motoren Werke	(73) Toyoda Iron Works Co., Ltd.	(73) Abbey Road Whitley
Aktiengesellschaft	(73) 4-50, Hosoya-cho	Coventry, Warwickshire CV3 4LF
(73) Petuelring 130	Toyota-shi Aichi 471-8507	UNITED KINGDOM
80809 München	JAPAN	(72) MAWSTON, Craig
GERMANY	(72) NAKANISHI, Makoto	HARRISON, Phil
(72) NIEDERMEIER, Anton	YAMADA, Yutaka	
TROFFER, Franz	(51) B60R 19/12	(51) B60R 21/13
(51) B60R 16/03	B60R 19/34	B60R 21/215
F16L 11/127	(11) 3141434	(11) 2907703
F16L 11/08	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(11) 2971379	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(21) 161836093	(21) 140040346
(00) 26.12.2018	(22) 10.08.2016	(22) 28.11.2014
(21) 147211361	(54) ENSEMBLE D'ABSORPTION DE CHOCS	(54) Revêtement pour arceau de sécurité
(22) 14.03.2014	POUR FACE AVANT OU ARRIERE D'UN	(31) 102014001793
(87) US2014029286	VEHICULE	(32) 12.02.2014
(87) 18.09.2014	(31) 1558460	(33) Germany
(54) PORTEUR DE TENSION DE TUYAU SOUPLE	(32) 11.09.2015	(73) K.L. Kaschier- und Laminier GmbH
(31) 201361793246 P	(33) France	(73) Gewerbepark Kopenhagener Strasse 3
(32) 15.03.2013	(73) PSA Automobiles SA	48455 Bad Bentheim-Gildehaus
(33) United States	(73) 2-10 Boulevard de l'Europe	GERMANY
(73) Eaton Corporation	78300 Poissy	(72) Roring, Albert
(73) 1000 Eaton Boulevard	FRANCE	Dr. Rembert Schulze Wehninck
Cleveland, OH 44122	(72) PERU, Marc	
UNITED STATES	(51) B60R 19/22	(51) B60R 21/205
(72) BEINING, Michael, Paul	B62D 29/00	(11) 2874852
(51) B60R 16/037	(11) 3023305	(47) 26.12.2018
(11) 3310622	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(21) 137423687
(00) 26.12.2018	(21) 151957040	(22) 18.07.2013
(21) 167276260	(22) 20.11.2015	(87) US2013051021
(22) 02.06.2016	(54) DISPOSITIF PARE-CHOC POUR	(87) 23.01.2014
(87) EP2016000904	VÉHICULE	(54) MODULE D'AIRBAG À DÉFLECTEUR
(87) 22.12.2016	(31) 2014236210	EXTERNE
	(32) 21.11.2014	(31) 201261673138 P
	(33) Japan	(32) 18.07.2012
	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	(33) United States
	Aisin Keikinzoku Kabushiki Kaisha	(73) Key Safety Systems, Inc.
	(73) 1, Asahi-machi 2-chome	(73) 7000 Nineteen Mile Road
		Sterling Heights, MI 48314

UNITED STATES	(72) KALANDEK, Bruce A.	(22) 02.07.2015
(72) MALLINGER, Heather	MUSIOL, John	(87) US2015038938
BEATTIE, Calum	SHKOUKANI, Mutaz	(87) 14.01.2016
DEUTSCHMANN, Roy	ELIAS, Marina	(54) ENSEMBLE ALLUMEUR À PISTON
RODRIGUES, Alberto	MORADI, Rasoul	RÉTRACTABLE
MASSA, Joseph	(51) B60R 21/235	(31) 201462022897 P
(51) B60R 21/213	(11) 3052346	(32) 10.07.2014
F16B 19/00	(47) 26.12.2018	(33) United States
(11) 3075612	(00) 26.12.2018	(73) Key Safety Systems, Inc.
(47) 26.12.2018	(21) 147814297	(73) 7000 Nineteen Mile Road
(00) 26.12.2018	(22) 30.09.2014	Sterling Heights, MI 48314
(21) 148652340	(87) US2014058179	UNITED STATES
(22) 18.11.2014	(87) 02.04.2015	(72) REA, Sergio
(87) JP2014080418	(54) PROCÉDÉ RENFORCÉ SOUS VIDE ET	MEEKER, Kathleen
(87) 04.06.2015	APPAREIL D'ÉTANCHÉIFICATION	(51) B60R 21/36
(54) PINCE, ET STRUCTURE DE FIXATION	D'UNE OU PLUSIEURS COUTURES	B60R 21/38
DE GARNITURE DE MONTANT	COUSUES	(11) 3172091
(31) 2013246908	(31) 201361884269 P	(47) 26.12.2018
2014130184	(32) 30.09.2013	(00) 26.12.2018
(32) 29.11.2013	(33) United States	(21) 157367863
25.06.2014	(73) Key Safety Systems, Inc.	(22) 07.07.2015
(33) Japan	(73) 7000 Nineteen Mile Road	(87) EP2015001380
Japan	Sterling Heights, MI 48314	(87) 28.01.2016
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	UNITED STATES	(54) VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF
(73) 1, Toyota-cho	(72) KALANDEK, Bruce	DE PROTECTION DES PIÉTONS
Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571	(51) B60R 21/239	(31) 102014010872
JAPAN	(11) 1973768	(32) 24.07.2014
(72) YAMAMOTO, Kazuhito	(47) 26.12.2018	(33) Germany
(51) B60R 21/231	(00) 26.12.2018	(73) Daimler AG
B60N 2/42	(21) 067013318	(73) Mercedesstrasse 137
(11) 3050761	(22) 17.01.2006	70327 Stuttgart
(47) 26.12.2018	(87) SE2006000060	GERMANY
(00) 26.12.2018	(87) 26.07.2007	(72) BATTERMAN, Jens
(21) 148467244	(54) AIRBAG GONFLABLE	BURCZYK, Christian
(22) 30.07.2014	(73) Autoliv Development AB	GREWING, Klaus
(87) JP2014070132	(73) Wallentinsvägen 22	HEINRICH, Till
(87) 02.04.2015	447 83 Vårgårda	KRASS, Sven
(54) DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ	Sweden	LARSSON, Bengt
GONFLABLE LATÉRAL DE VÉHICULE	(72) SAGER, Claudia	MAIER, Franz
ET SIÈGE DE VÉHICULE	(51) B60R 21/264	MERZ, Uwe
(31) 2013202261	B01J 7/00	OEZTUERK, Abdulkadir
(32) 27.09.2013	(11) 3135543	PAUREVIC, Marica
(33) Japan	(47) 26.12.2018	WOETZEL, Marco
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(00) 26.12.2018	(51) B60R 25/10
(73) 1, Toyota-cho,	(21) 157827148	B62J 1/12
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(22) 20.04.2015	E05B 83/16
JAPAN	(87) JP2015062010	B62H 5/00
(72) FUJIWARA, Yusuke	(87) 29.10.2015	(11) 3053788
(51) B60R 21/2334	(54) GÉNÉRATEUR DE GAZ	(47) 26.12.2018
B60R 21/239	(31) 2014091266	(00) 26.12.2018
(11) 3218233	2014206274	(21) 148485188
(47) 26.12.2018	(32) 25.04.2014	(22) 24.04.2014
(00) 26.12.2018	07.10.2014	(87) JP2014061623
(21) 157978040	(33) Japan	(87) 02.04.2015
(22) 13.11.2015	Japan	(54) DISPOSITIF DE DÉVERROUILLAGE
(87) US2015060551	(73) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha	D'URGENCE POUR VÉHICULE
(87) 19.05.2016	(73) 1-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(31) 2013205566
(54) MODULE COUSSIN DE SÉCURITÉ	Tokyo 100-0005	(32) 30.09.2013
GONFLABLE CONDUCTEUR ET SAC	JAPAN	(33) Japan
AVEC COUSSIN VENTILÉ DE MANIÈRE	(72) UEDA, Shinya	(73) HONDA MOTOR CO., LTD.
PASSIVE	IWAI, Yoshitaka	HONDA LOCK MFG. CO., LTD.
(31) 201462080292 P	OHSUGI, Satoshi	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
(32) 15.11.2014	YAMAGUCHI, Masahiro	Tokyo 107-8556
(33) United States	(51) B60R 21/274	JAPAN
(73) Key Safety Systems, Inc.	(11) 3166822	3700, Aza Wadayama Shimonaka
(73) 7000 Nineteen Mile Road	(47) 26.12.2018	Sadowara-cho Miyazaki-City, Miyazaki
Sterling Heights, MI 48314	(00) 26.12.2018	880-0293
UNITED STATES	(21) 157385576	

JAPAN	(87) EP2015065803	(31) 201361900628 P
(72) KINOSHITA, Nobuaki	(87) 28.01.2016	(32) 06.11.2013
TAKAISHI, Yusuke	(54) SYSTÈME DE SOLUTION RAPIDE POUR	(33) United States
HIDAKA, Masatake	ESSUIE-GLACE FINRAY	(73) Federal-Mogul Motorparts Corporation
WAKAI, Hayato	(31) 102014214569	(73) 27300 West Eleven Mile Road Tower 300
(51) B60R 25/20	(32) 24.07.2014	Metro Office Complex
B60R 25/24	(33) Germany	Southfield, MI 48034
(11) 3089894	(73) Robert Bosch GmbH	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(73) Postfach 30 02 20	(72) STUMP, Mark
(00) 26.12.2018	70442 Stuttgart	YOUNG, William, D.
(21) 148304728	GERMANY	(51) B60S 1/40
(22) 30.12.2014	(72) VAN EYNDHOVEN, Adriaan	B60S 1/38
(87) US2014072669	HACKL, Viktor	(11) 2471693
(87) 09.07.2015	DEAK, Peter	(47) 19.12.2018
(54) SYSTÈMES D'ACCÈS À UN VÉHICULE À	WEILER, Michael	(00) 19.12.2018
PORTÉES MULTIPLES	(51) B60S 1/34	(21) 108122409
(31) 201361922315 P	B60S 1/38	(22) 24.08.2010
(32) 31.12.2013	(11) 3172097	(87) KR2010005646
(33) United States	(47) 19.12.2018	(87) 03.03.2011
(73) HUF NORTH AMERICA AUTOMOTIVE	(00) 19.12.2018	(54) ADAPTATEUR MULTIPLE POUR UN
PARTS MFG. CORP.	(21) 157392184	ESSUIE-GLACE DE VÉHICULE
(73) 9020 West Dean Road	(22) 10.07.2015	(31) 20090079242
Milwaukee WI 53224	(87) EP2015065817	(32) 26.08.2009
UNITED STATES	(87) 28.01.2016	(33) Korea (Republic)
(72) HONKANEN, Matthew, R.	(54) MOYEN DE CONNEXION RAPIDE POUR	(73) Cap Corporation
(51) B60S 1/04	ESSUIE-GLACE FINRAY	(73) 712 Daecheon-dong
B60S 1/34	(31) 102014214571	Dalseo-gu, Daegu 704-801
(11) 2361811	(32) 24.07.2014	(72) KIM, Tae Hun
(47) 26.12.2018	(33) Germany	(51) B60S 1/40
(00) 26.12.2018	(73) Robert Bosch GmbH	B60S 1/38
(21) 110012911	(73) Postfach 30 02 20	(11) 2849975
(22) 17.02.2011	70442 Stuttgart	(47) 19.12.2018
(54) Système d'essuie-glace pour fenêtres de	GERMANY	(00) 19.12.2018
véhicule	(72) VAN EYNDHOVEN, Adriaan	(21) 127215143
(31) 102010008494	HACKL, Viktor	(22) 14.05.2012
(32) 18.02.2010	DEAK, Peter	(87) EP2012058903
(33) Germany	WEILER, Michael	(87) 21.11.2013
(73) Valeo Wischersysteme GmbH	(51) B60S 1/38	(54) DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE DE
(73) Poststrässle 10	B60S 1/40	PARE-BRISE ET SON PROCÉDÉ DE
74321 Bietigheim-Bissingen	(11) 3138743	FABRICATION
GERMANY	(47) 26.12.2018	(73) Federal-Mogul S.A.
(72) Scholl, Wolfgang	(00) 26.12.2018	(73) Avenue Champion
Waible, Siegfried	(21) 161859129	6790 Aubange
(51) B60S 1/08	(22) 26.08.2016	Belgium
G02B 13/00	(54) DISPOSITIF D'ESSUIE-GLACE SERVANT	(72) FRISCIONI, Thomas
(11) 2367052	À NETTOYER DES VITRES DE	(51) B60S 1/40
(47) 26.12.2018	VÉHICULE	B60S 1/38
(00) 26.12.2018	(31) 102015114924	(11) 2134576
(21) 111565255	(32) 07.09.2015	(47) 26.12.2018
(22) 02.03.2011	(33) Germany	(00) 26.12.2018
(54) Caméra agencée pour pouvoir être embarquée	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage	(21) 087273132
sur un véhicule	(73) Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis	(22) 07.04.2008
(31) 1051602	Lormand CS 90581 La Verrière	(87) US2008004480
(32) 05.03.2010	78322 Le Mesnil Saint Denis	(87) 16.10.2008
(33) France	France	(54) SYSTÈME D'ESSUIE-GLACE AYANT UN
(73) VALEO VISION	(72) WAIBLE, Siegfried	COUPLEUR À ÉTRIER LATÉRAL
(73) Propriété Industrielle 34, rue Saint-André	(51) B60S 1/38	(31) 921986 P
93012 Bobigny	B60S 1/40	(32) 05.04.2007
FRANCE	B60S 1/58	(33) United States
(72) Mulin, Alice	(11) 3065980	(73) Trico Products Corporation
Robert, Caroline	(47) 19.12.2018	(73) 3255 West Hamlin Road
(51) B60S 1/34	(00) 19.12.2018	Rochester Hills, MI 48309
B60S 1/38	(21) 148067713	UNITED STATES
(11) 3172095	(22) 06.11.2014	(72) MOLL, Kyle
(47) 19.12.2018	(87) US2014064341	LOZANO, Rolando
(00) 19.12.2018	(87) 14.05.2015	(51) B60S 1/52
(21) 157362658	(54) DISPOSITIF ESSUIE-GLACE DE PARE-	(11) 3293061
(22) 10.07.2015	BRISE ARRIÈRE	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(87) EP2015001626	(87) SE2014051038
(21) 162069926	(87) 03.03.2016	(87) 19.03.2015
(22) 27.12.2016	(54) UNITÉ DE SOUPAPE POUR LA	(54) DISPOSITIF DE RALENTISSEUR
(54) BUSE FLUIDIQUE RÉGLABLE DU	MODULATION EN PRESSION DANS	HYDRODYNAMIQUE, SON PROCÉDÉ
SYSTÈME DE LAVAGE DE VÉHICULES	UNE INSTALLATION DE FREINAGE	D'UTILISATION AVEC UN VÉHICULE
(31) 201600225	PNEUMATIQUE	(31) 1351050
(32) 08.09.2016	(31) 102014012711	(32) 12.09.2013
(33) Slovenia	(32) 27.08.2014	(33) Sweden
(73) S.E.P. d.o.o.	(33) Germany	(73) Scania CV AB
(73) Stari trg 2a	(73) WABCO GmbH	(73) 151 87 Södertälje
8230 Mokronog	(73) Am Lindener Hafen 21	SWEDEN
SLOVENIA	30453 Hannover	(72) SANNELIUS, Mikael
(72) PAL, Edmund	GERMANY	FÄRM, Johnny
KASTELEC, Luka	(72) DREYER, Werner	RYBÄCK, Petter
(51) B60T 1/14	RUNGE, Karsten	BARTOS, Elias
B60R 21/02	TEICHMANN, Andreas	(51) B60T 11/28
(11) 3243714	(51) B60T 8/36	B60T 7/12
(47) 19.12.2018	B60T 8/40	B60T 8/34
(00) 19.12.2018	B60T 8/48	B60T 8/48
(21) 161691803	(11) 3145767	B60T 13/68
(22) 11.05.2016	(47) 19.12.2018	B60T 17/04
(54) SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE	(00) 19.12.2018	F16K 17/26
À BASSE PRESSION	(21) 157137134	F16K 17/30
(73) Autoliv Development AB	(22) 30.03.2015	(11) 2610123
(73) Box 124	(87) EP2015056828	(47) 26.12.2018
447 83 Vargarda	(87) 26.11.2015	(00) 26.12.2018
SWEDEN	(54) SYSTÈME DE FREINAGE DE VÉHICULE	(21) 108563982
(72) BRÅSE, Dan	À RÉGULATION ANTIPATINAGE	(22) 24.08.2010
Nylen, Daniel	(31) 102014209414	(87) JP2010064250
(51) B60T 7/12	(32) 19.05.2014	(87) 01.03.2012
(11) 3046814	(33) Germany	(54) DISPOSITIF DE RETENUE DE PRESSION
(47) 19.12.2018	(73) Robert Bosch GmbH	DE LIQUIDE DE FREIN
(00) 19.12.2018	(73) Postfach 30 02 20	(73) Transtron Inc.
(21) 147554729	70442 Stuttgart	(73) 15-16, Shinyokohama 2-chome Kohoku-ku
(22) 29.07.2014	GERMANY	Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033
(87) US2014048708	(72) DRUCKENMUELLER, Heiko	JAPAN
(87) 26.03.2015	SCHULLER, Wolfgang	(72) SUGAMURA, Nobuo
(54) RÉGULATION DE VITESSE DE REcul	OEZKAN, Goekhan	(51) B60T 17/02
SUR UNE PENTE	(51) B60T 10/02	(11) 2242672
(31) 201314029269	B60T 1/087	(47) 19.12.2018
(32) 17.09.2013	(11) 3107777	(00) 19.12.2018
(33) United States	(47) 19.12.2018	(21) 097113088
(73) Robert Bosch GmbH	(00) 19.12.2018	(22) 09.02.2009
(73) Postfach 30 02 20	(21) 157516485	(87) EP2009051430
70442 Stuttgart	(22) 13.02.2015	(87) 20.08.2009
Germany	(87) SE2015050172	(54) BLOC DE FREINAGE MODULAIRE
(72) LI, Qingyuan	(87) 27.08.2015	(31) 102008009217
THOMAS, George	(54) DISPOSITIF RALENTISSEUR	(32) 12.02.2008
BHADANGE, Ravikumar	HYDRODYNAMIQUE, SON PROCÉDÉ	(33) Germany
(51) B60T 8/1755	D'UTILISATION ET VÉHICULE	(73) Siemens Mobility GmbH
(11) 2939889	(31) 1450190	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(47) 26.12.2018	(32) 19.02.2014	81739 München
(00) 26.12.2018	(33) Sweden	GERMANY
(21) 141666065	(73) Scania CV AB	(72) STOFF, Helmut
(22) 30.04.2014	(73) 151 87 Södertälje	(51) B60T 17/02
(54) Système de sécurité de véhicule	SWEDEN	B60T 8/40
(73) Autoliv Development AB	(72) SANNELIUS, Mikael	B60T 17/04
(73) Vargarda	FÄRM, Johnny	F04B 1/04
447 83 Vargarda	RYBÄCK, Petter	F04B 11/00
Sweden	(51) B60T 10/02	F04B 53/20
(72) Zin, Alessandro	B60T 1/087	(11) 2521863
Laoufi, Moroine	B60T 1/06	(47) 26.12.2018
(51) B60T 8/36	F16D 57/04	(00) 26.12.2018
(11) 3186118	(11) 3044055	(21) 108562760
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(22) 03.11.2010
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(87) CN2010001759
(21) 157497231	(21) 148439680	(87) 01.03.2012
(22) 06.08.2015	(22) 10.09.2014	

- (54) ENSEMBLE POMPE HAUTES
PERFORMANCES AVEC RÉGULATION
ÉLECTRONIQUE DE STABILITÉ
- (31) 375893 P
(32) 23.08.2010
(33) United States
(73) BeijingWest Industries Co. Ltd.
(73) No. 85 Puan Road, Doudian Town, Fangshan District, Beijing, China
- (72) REUTER, David, F.
OSSWALD, Adam, M.
JOHNSON, Jay, P.
-
- (51) B60T 17/04
B60D 1/64
F16L 37/24
- (11) 2990281
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141829077
(22) 29.08.2014
(54) Tête d'accouplement
(73) Haldex Brake Products Aktiebolag
(73) Instrumentgatan 15
261 24 Landskrona
Sweden
- (72) Heer, Siegfried
-
- (51) B60W 10/00
B60W 10/10
B60W 10/18
B60W 30/14
B60W 30/18
B60W 40/10
B60W 40/13
G01G 19/03
F16H 59/00
- (11) 2956344
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147519714
(22) 31.01.2014
(87) SE2014050124
(87) 21.08.2014
- (54) PROCÉDÉ DE GESTION DES
PARAMÈTRES QUI INFLUENCENT LA
RÉSISTANCE À LA CONDUITE
- (31) 1350171
(32) 14.02.2013
(33) Sweden
(73) Scania CV AB
(73) 151 87 Södertälje
SWEDEN
- (72) HANSSON, Jörgen
-
- (51) B60W 10/00
B60W 10/10
B60W 30/14
B60W 40/10
B60W 40/13
G01G 19/03
F16H 59/00
- (11) 2956343
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147516645
(22) 31.01.2014
(87) SE2014050125
(87) 21.08.2014
- (54) ESTIMATION SIMULTANÉE D'AU
MOINS UNE MASSE ET UNE
RÉSISTANCE AU ROULEMENT
- (31) 1350172
(32) 14.02.2013
(33) Sweden
(73) Scania CV AB
(73) 151 87 Södertälje
SWEDEN
- (72) HANSSON, Jörgen
-
- (51) B60W 10/06
B60K 6/48
B60K 6/54
B60K 28/10
B60L 11/14
B60W 20/00
F02D 29/02
F02D 29/06
B60W 20/10
B60W 50/029
- (11) 2634055
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118360023
(22) 06.10.2011
(87) JP2011073092
(87) 03.05.2012
- (54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET
PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR
VÉHICULE HYBRIDE
- (31) 2010240379
(32) 27.10.2010
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
- (72) AIZAWA, Takeo
KANEKO, Kakuzou
KOYAMA, Hirotaka
-
- (51) B60W 10/10
B60K 6/48
B60K 6/543
B60T 7/12
B60W 10/02
B60W 10/06
B60W 10/08
B60W 10/18
B60W 20/00
B60W 40/06
F16H 61/02
F16H 61/16
- (11) 3121082
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157650557
(22) 28.01.2015
(87) JP2015052330
(87) 24.09.2015
- (54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
VÉHICULE HYBRIDE
- (31) 2014057585
(32) 20.03.2014
(33) Japan
(73) Nissan Motor Co., Ltd
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
JAPAN
- (72) YAMAMOTO Akihiro
NAGAMINE Morihito
TAKANO Akira
OSHIO Shintaro
KODAMA Yoshihisa
HIRANO Takuro
OTSUKA Yukifumi
-
- (51) B60W 10/113
B60K 1/02
B60K 6/48
B60K 6/547
F16H 61/688
F16H 3/00
F16H 3/08
F16H 3/093
- (11) 3253633
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167066752
(22) 29.01.2016
(87) FR2016050188
(87) 11.08.2016
- (54) TRANSMISSION HYBRIDE POUR
VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE
DE TRANSMISSION DU COUPLE D'UNE
MACHINE ELECTRIQUE DE TRACTION
- (31) 1550927
(32) 06.02.2015
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13-15 Quai Alphonse Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
- (72) FREMAU, Nicolas
KETFI-CHERIF, Ahmed
VIGNON, Antoine
-
- (51) B60W 30/08
B60W 30/12
- (11) 2569194
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117431833
(22) 06.05.2011
(87) DE2011001039
(87) 17.11.2011
- (54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE
TRAJECTOIRE PRÉVISIONNELLE
- (31) 10401067
(32) 11.05.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Conti Temic Microelectronic GmbH
Continental Teves AG & Co. OHG
(73) Sieboldstraße 19
90411 Nürnberg
GERMANY
- Guerickestr. 7
60488 Frankfurt am Main
GERMANY
- (72) LÜKE, Stefan
WALDBAUER, Dirk
DARMS, Michael
BERTHOLD, Thomas
KOMAR, Matthias
-
- (51) B60W 30/09
B60W 30/12
G08G 1/16
B60W 30/18

(11) 3181420	B60W 50/14	(72) BERUSCHA, Frank
(47) 19.12.2018	G07C 5/08	KOCHER, Pascal
(00) 19.12.2018	B60W 40/107	SCHUMACHER, Jan
(21) 148998925	B60W 40/10	<hr/>
(22) 11.08.2014	(11) 2731843	(51) B60W 50/10
(87) JP2014071180	(47) 19.12.2018	G05D 1/00
(87) 18.02.2016	(00) 19.12.2018	B60W 30/18
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(21) 128115664	(11) 3072770
COMMANDE DE DÉPLACEMENT POUR	(22) 06.07.2012	(47) 26.12.2018
UN VÉHICULE	(87) SE2012050799	(00) 26.12.2018
(73) Nissan Motor Co., Ltd	(87) 17.01.2013	(21) 161619796
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(22) 23.03.2016
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	DÉTERMINATION DE CONSOMMATION	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT
JAPAN	D'ÉNERGIE DE VÉHICULES	AUTONOME
(72) NAKAMURA, Masahide	(31) 1150679	(31) 2015059185
<hr/>	(32) 14.07.2011	(32) 23.03.2015
(51) B60W 30/09	(33) Sweden	(33) Japan
G08G 1/16	(73) Scania CV AB	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
B60W 30/095	(73) 151 87 Södertälje	(73) 1, Toyota-cho
(11) 3181419	SWEDEN	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
(47) 19.12.2018	(72) JENSEN, Anders	JAPAN
(00) 19.12.2018	WANSÖLIN, Peter	(72) OTSUKA, Kohei
(21) 148998552	<hr/>	<hr/>
(22) 11.08.2014	(51) B60W 40/112	(51) B60W 50/14
(87) JP2014071182	B60W 40/11	B60W 30/14
(87) 18.02.2016	B60W 50/00	B60W 30/09
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	B60W 50/02	(11) 3240715
DÉPLACEMENT ET PROCÉDÉ DE	(11) 2937255	(47) 19.12.2018
COMMANDE DE DÉPLACEMENT	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(73) Nissan Motor Co., Ltd	(00) 19.12.2018	(21) 158327759
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(21) 151639184	(22) 30.12.2015
Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(22) 16.04.2015	(87) US2015068012
JAPAN	(54) DISPOSITIF D'ESTIMATION D'ANGLE	(87) 07.07.2016
(72) NAKAMURA, Masahide	DE ROULIS ET APPAREIL DE	(54) INTERFACE UTILISATEUR
<hr/>	TRANSPORT	ADAPTATIVE POUR VÉHICULE
(51) B60W 30/18	(31) 2014091519	AUTONOME
B60W 10/04	(32) 25.04.2014	(31) 201462097868 P
B60W 10/184	(33) Japan	(32) 30.12.2014
(11) 3030465	(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha	(33) United States
(47) 19.12.2018	(73) 2500 Shingai	(73) Robert Bosch GmbH
(00) 19.12.2018	Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501	(73) Postfach 30 02 20
(21) 147412654	JAPAN	70442 Stuttgart
(22) 15.07.2014	(72) Fujii, Takahiro	Germany
(87) EP2014065115	<hr/>	(72) NAGY, Akos
(87) 12.02.2015	(51) B60W 50/00	BECKER, Jan
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE	B60W 30/12	DECHANT, Moritz Achim Florian
DE VITESSE D'UN VÉHICULE	B62D 15/02	<hr/>
(31) 201314154	B60W 30/14	(51) B60W 50/14
(32) 07.08.2013	B60W 30/16	B60W 40/04
(33) United Kingdom	B60W 30/17	(11) 3231682
(73) Jaguar Land Rover Limited	B60W 10/04	(47) 26.12.2018
(73) Abbey Road Whitley	B60W 10/20	(00) 26.12.2018
Coventy, Warwickshire CV3 4LF	B60W 50/10	(21) 161655345
UNITED KINGDOM	B60W 50/14	(22) 15.04.2016
(72) KELLY, James	(11) 2888140	(54) SYSTÈME DE NOTIFICATION DE
<hr/>	(47) 19.12.2018	TRANSFERT, VÉHICULE ET PROCÉDÉ
(51) B60W 30/18	(00) 19.12.2018	PERMETTANT DE FOURNIR UNE
B60W 40/08	(21) 137532826	NOTIFICATION DE TRANSFERT
(11) 2923912	(22) 09.07.2013	(73) Volvo Car Corporation
(47) 26.12.2018	(87) EP2013064425	(73) Intellectual Property VAK - HBBVN
(00) 26.12.2018	(87) 27.02.2014	40 531 Göteborg
(21) 141612564	(54) SYSTÈME D'ASSISTANCE AU	SWEDEN
(22) 24.03.2014	CONDUCTEUR	(72) Hardå, Peter
(54) Anordnung zur Abschätzung der	(31) 102012215057	Jessen, Per
Fahrerabsichten	(32) 24.08.2012	Christoffersson, Joakim
(73) Volvo Car Corporation	(33) Germany	<hr/>
(73) 40531 Göteborg	(73) Robert Bosch GmbH	(51) B61B 1/00
SWEDEN	(73) Postfach 30 02 20	B63B 27/10
(72) Silvlín, Jonatan	70442 Stuttgart	B63B 27/30
<hr/>	GERMANY	B65B 35/00
(51) B60W 40/09		B65G 41/00
B60R 16/023		(11) 2978651

(47) 19.12.2018	B61F 3/14	(32) 10.02.2016
(00) 19.12.2018	(11) 3222484	(33) France
(21) 147169940	(47) 26.12.2018	(73) ALSTOM Transport Technologies
(22) 28.03.2014	(00) 26.12.2018	(73) 48 rue Albert Dhalenne
(87) NL2014050195	(21) 171626369	93400 Saint-Ouen
(87) 02.10.2014	(22) 23.03.2017	FRANCE
(54) SYSTÈME SUR PATINS POUR INSTALLATION OFFSHORE OU NAVIRE	(54) CARÉNAGE POUR UN BOGIE D'UN VÉHICULE FERROVIAIRE ARTICULÉ ET VÉHICULE FERROVIAIRE	(72) TERRIER, Jean-Luc LE-BASTARD, Jean BLASSE, Thilo
(31) 2010545	(31) 1652538	(51) B61D 35/00
(32) 28.03.2013	(32) 24.03.2016	E03F 1/00
(33) Netherlands	(33) France	(11) 2818380
(73) IHC Holland IE B.V.	(73) ALSTOM Transport Technologies	(47) 26.12.2018
(73) Molendijk 94	(73) 48 rue Albert Dhalenne	(00) 26.12.2018
3361 EP Sliedrecht	93400 Saint-Ouen	(21) 141728733
NETHERLANDS	FRANCE	(22) 18.06.2014
(72) DEKKER, Jacob Pieter	(72) DO, Huu-Thi	(54) Véhicule sur rails équipé de WC
VAN LEEUWEN, Everardus Johannes	(31) 102013212451	(31) 102013212451
Adrianus	(32) 27.06.2013	(33) Germany
PEERDEMAN, Marius	(33) Siemens Mobility GmbH	(73) Otto-Hahn-Ring 6
(51) B61B 12/02	(51) B61D 17/10	81739 München
B61B 12/10	(11) 2689986	GERMANY
(11) 2389306	(47) 26.12.2018	(72) Lindermuth, Walter
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	Gärtner, Ralph
(00) 19.12.2018	(21) 118615236	Jahn, Michael
(21) 107043945	(22) 23.03.2011	(51) B61F 5/10
(22) 22.01.2010	(87) JP2011001707	F16F 9/00
(87) FR2010000058	(87) 27.09.2012	C21D 9/00
(87) 29.07.2010	(54) WAGON INCLUANT UN PLANCHER RÉSISTANT À LA CHALEUR	(11) 2703246
(54) PROCÉDE DE CONTROLE DU CHEMINEMENT DE VEHICULE DANS UNE INSTALLATION DE TRANSPORT PAR CABLE	(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(47) 26.12.2018
(31) 0900280	(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku	(00) 26.12.2018
(32) 22.01.2009	Kobe-shi, Hyogo 650-8670	(21) 131756439
(33) France	JAPAN	(22) 09.07.2013
(73) Pomagalski	(72) KATO, Eiichi	(54) Procédé de fabrication d'un couvercle d'amortisseur pneumatique
(73) 109, rue Aristide Bergès	OKAYAMA, Chihiro	(31) 102012108017
38340 Voreppe	HAYASHI, Seiichi	(32) 30.08.2012
FRANCE	MURAGISHI, Osamu	(33) Germany
(72) MARNAS, Luc	KAMEI, Yuji	(73) ContiTech Luftfedersysteme GmbH
BOGEY, Eric	MIZUMA, Shuichi	(73) Vahrenwalder Str. 9
(51) B61C 9/50	(51) B61D 19/00	30165 Hannover
B61F 3/04	(11) 2829453	GERMANY
(11) 2214946	(47) 26.12.2018	(72) Kranz, Harald
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	Korduan, Olaf
(00) 19.12.2018	(21) 141755314	(51) B61F 15/20
(21) 088442041	(22) 03.07.2014	B61F 15/02
(22) 29.09.2008	(54) Véhicule sur rail équipé de porte coulissante	F16C 27/06
(87) EP2008062997	(31) 102013214423	(11) 3199419
(87) 07.05.2009	(32) 24.07.2013	(47) 19.12.2018
(54) ENTRAÎNEMENT AVEC TRANSMISSION MONTÉE DIRECTEMENT SUR L'ESSIEU, POUR GRANDES VITESSES	(33) Germany	(00) 19.12.2018
(31) 17692007	(73) Siemens Mobility GmbH	(21) 161532130
(32) 31.10.2007	(73) Otto-Hahn-Ring 6	(22) 28.01.2016
(33) Austria	81739 München	(54) ENSEMBLE PALIER D'ESSIEU FERROVIAIRE AVEC SURFACE DE MONTAGE
(73) Siemens AG Österreich	GERMANY	(73) Aktiebolaget SKF
(73) Siemensstraße 92	(72) Ali, Irfan	(73) 41 550 Göteborg
1210 Wien	Thierschmann, Ralf	Sweden
AUSTRIA	(51) B61D 27/00	(72) Champalou, François
(72) BRANDSTETTER, Jochen	(11) 3205547	Le Moigne, Thierry
LÖFFLER, Gerd	(47) 26.12.2018	(51) B61G 7/14
RACKL, Hugo	(00) 26.12.2018	B61D 15/06
REITMAYR, Herbert	(21) 171556251	B61G 3/16
WEIDENFELDER, Thomas	(22) 10.02.2017	(11) 2585351
(51) B61D 17/02	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION D'UNE SALLE, NOTAMMENT POUR PASSAGERS D'UN VEHICULE DE TRANSPORT PUBLIC, PRESENTANT UN ENCOMBREMENT ET UNE VITESSE D'AIR REDUITS	(47) 26.12.2018
B61F 3/12	(31) 1651066	(00) 26.12.2018

- (21) 117984443
(22) 08.06.2011
(87) SE2011050703
(87) 29.12.2011
(54) DISPOSITIF D'ATTELAGE RÉSISTANT AU FLAMBAGE POUR VÉHICULES FERROVIAIRES
(31) 1050675
(32) 23.06.2010
(33) Sweden
(73) Ego International B.V.
(73) Rue Franz Merjay 160
1050 Brüssel
Belgium
(72) SVEDBO, Anders
(51) B61H 11/00
(11) 3254927
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 168402840
(22) 29.09.2016
(87) CN2016100735
(87) 19.10.2017
(54) COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE POUR CYLINDRE DE FREIN ET CYLINDRE DE FREIN ÉTANCHE UTILISANT LE COUVERCLE ANTI-POUSSIÈRE
(31) 201620304099 U
201610587732
(32) 13.04.2016
25.07.2016
(33) China
China
(73) MEISHAN CRRC BRAKE SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD
(73) No. 68 Science & Technology Industrial Park
3 Road Meishan
Sichuan 620010
CHINA
(72) LIU, Yi
LI, Guo
XIAO, Chen
SHEN, Jianhong
AN, Hong
XIAO, Weiyuan
LV, Chao
QUAN, Qiong
DU, Xia
WEI, Xueli
MAO, Fuying
SHI, Yunxiao
LV, Liang
ZHANG, Junying
WANG, Qin
WANG, Kaien
(51) B61K 9/08
B61K 9/12
B61L 15/00
(11) 3077268
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157005356
(22) 07.01.2015
(87) EP2015050151
(87) 06.08.2015
(54) VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102014201729
(32) 31.01.2014
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) VON FLOTTWELL, Edward
(51) B61L 3/02
B61L 5/12
B61L 15/00
B61L 25/02
B61L 27/00
B61L 23/06
(11) 3245115
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167061662
(22) 22.02.2016
(87) EP2016053648
(87) 15.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UNE NOTION DE SIGNAL POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE
(31) 102015204437
(32) 12.03.2015
(33) Germany
(73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
(72) ALONSO GARRIDO, Oscar
GUISLAIN, Pierre-Olivier
LÜBKE, Christina
LÜHRS, Peter
UECKERT, Steffen
(51) B61L 15/00
(11) 2796336
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118780915
(22) 19.12.2011
(87) JP2011079368
(87) 27.06.2013
(54) DISPOSITIF DE FOURNITURE D'INFORMATIONS EMBARQUÉ
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) MORIMOTO, Kazunari
(51) B61L 25/08
G06K 9/00
(11) 2939902
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151637105
(22) 15.04.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN ITINÉRAIRE FERROVIAIRE
(31) 1453971
(32) 30.04.2014
(33) France
(73) SNCF RESEAU
(73) 15-17 rue Jean-Philippe Rameau CS 80001
93418 La Plaine Saint-Denis Cedex
FRANCE
(72) Houzel, Bertrand
Masmoudi, Mariam
(51) B61L 27/00
B61L 1/02
G01R 31/00
G01R 31/327
B61L 3/12
(11) 2868548
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131906893
(22) 29.10.2013
(54) Procédé de surveillance d'un état de commutation d'un commutateur d'un système de sécurisation de train et système de sécurisation de train
(73) Thales Management & Services Deutschland GmbH
(73) Thalesplatz 1
71254 Ditzingen
GERMANY
(72) Ilie, Gabriel Cristian
(51) B61L 29/24
G08G 1/16
(11) 3093209
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161693916
(22) 12.05.2016
(54) SYSTEME COMPLEMENTAIRE POUR UN PASSAGE A NIVEAUX, PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA SECURITE D'UN PASSAGE A NIVEAU ET PROGRAMME D'ORDINATEUR
(31) 102015107451
(32) 12.05.2015
(33) Germany
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(73) Linder Höhe
51147 Köln
GERMANY
(72) Grippenkoven, Jan
(51) B62B 3/00
(11) 2766102
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127812535
(22) 11.10.2012
(87) AT2012050148
(87) 18.04.2013
(54) CHARIOT ÉLECTRIQUE
(31) 5562011 U
(32) 11.10.2011
(33) Austria
(73) Aurotec GmbH
(73) Wartenburgerstrasse 1a
4840 Vöcklabruck
AUSTRIA
(72) RAUCH, Ernst
ZIKELI, Stefan
(51) B62B 3/02
(11) 3141455
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161872726
(22) 05.09.2016
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT DE MARCHANDISES AU DETAIL
(31) 202015006120 U

(32) 04.09.2015	(54) COLONNE DE DIRECTION POUR UNE	(33) United Kingdom
(33) Germany	VOITURE	(73) TRW Limited
(73) LKE Gesellschaft für Logistik- und	(31) 102014111775	(73) Stratford Road
Kommunikations- Equipment mbH	(32) 18.08.2014	Solihull, West Midlands B90 4AX
(73) Weserstr. 4	(33) Germany	UNITED KINGDOM
45768 Marl	(73) ThyssenKrupp Presta AG	(72) WILKES, Mark Anthony
GERMANY	thyssenkrupp AG	(51) B62D 5/04
(72) Eilders Joachim	(73) Essanestrasse 10	(11) 2805872
(51) B62B 3/02	9492 Eschen	(47) 26.12.2018
B62B 3/18	Liechtenstein	(00) 26.12.2018
B62B 5/06	ThyssenKrupp Allee 1	(21) 128661980
B62B 5/02	45143 Essen	(22) 28.05.2012
B62B 3/14	GERMANY	(87) JP2012063598
B29C 45/14	(72) SCHIELE, Emanuel	(87) 25.07.2013
B29C 45/17	DE CASTRO RIEMANN, Felix	(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE INTÉGRÉ DE
B29C 45/26	(51) B62D 1/19	DIRECTION ASSISTÉE
(11) 2969701	F16H 25/14	(31) 2012006764
(47) 19.12.2018	B62D 1/187	(32) 17.01.2012
(00) 19.12.2018	(11) 3225505	(33) Japan
(21) 147211395	(47) 26.12.2018	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(22) 14.03.2014	(00) 26.12.2018	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
(87) US2014029474	(21) 167374370	Tokyo 100-8310
(87) 18.09.2014	(22) 14.01.2016	JAPAN
(54) CADDIE	(87) JP2016051035	(72) TANAKA Daisuke
(31) 201361792120 P	(87) 21.07.2016	ASAO Yoshihito
201361811393 P	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	(51) B62D 5/04
(32) 15.03.2013	(31) 2015005129	B62D 5/09
12.04.2013	(32) 14.01.2015	(11) 3118085
(33) United States	(33) Japan	(47) 26.12.2018
United States	(73) NSK Ltd.	(00) 26.12.2018
(73) Bemis Manufacturing Company	(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku	(21) 161784392
(73) 300 Mill Street	Tokyo 141-8560	(22) 07.07.2016
Sheboygan Falls, WI 53085	JAPAN	(54) SYSTEME DE DIRECTION POUR UNE
UNITED STATES	(72) OKADA, Shinji	MACHINE DE TRAVAIL
(72) STAUFF, Rick	TOMARU, Yuuichi	(31) 102015009253
VANDE BERG, Gary	(51) B62D 5/04	(32) 17.07.2015
WATSON, Roy	(11) 3274241	(33) Germany
(51) B62D 1/06	(47) 19.12.2018	(73) Liebherr-Werk Bischofshofen GmbH
B62D 1/04	(00) 19.12.2018	(73) Dr. Hans-Liebherr-Strasse 4
B60R 16/027	(21) 167124171	5500 Bischofshofen
(11) 3003822	(22) 21.03.2016	AUSTRIA
(47) 19.12.2018	(87) GB2016050780	(72) Hettegger, Mario
(00) 19.12.2018	(87) 29.09.2016	(51) B62D 6/00
(21) 147254510	(54) ENSEMBLE BOÎTE DE VITESSES POUR	B62D 5/04
(22) 21.05.2014	UN ENSEMBLE DIRECTION ASSISTÉE	(11) 2698303
(87) EP2014060391	ÉLECTRIQUE	(47) 26.12.2018
(87) 04.12.2014	(31) 201504958	(00) 26.12.2018
(54) VOLANT DE VEHICULE	(32) 24.03.2015	(21) 131767220
(31) 1301204	(33) United Kingdom	(22) 16.07.2013
(32) 27.05.2013	(73) TRW Limited	(54) Procédé et dispositif de surveillance d'une
(33) France	(73) Stratford Road	détermination d'un moment de soutien
(73) Autoliv Development AB	Solihull, West Midlands B90 4AX	(31) 102012014911
(73) Wallentinsvägen 22	UNITED KINGDOM	(32) 27.07.2012
447 83 Vårgårda	(72) APPLEBYARD, Michael	(33) Germany
Sweden	(51) B62D 5/04	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(72) MOINARD, Fabrice	(11) 3274242	(73) Berliner Ring 2
SIMONET, Yann	(47) 19.12.2018	38440 Wolfsburg
BARIBAUT, Olivier	(00) 19.12.2018	GERMANY
(51) B62D 1/19	(21) 167130244	(72) Dreyer, Dirk
B62D 1/184	(22) 21.03.2016	Zientek, Jens
B62D 1/185	(87) GB2016050779	Cisterna, Luis Alberto
(11) 3183159	(87) 29.09.2016	Schwertmann, Thilo
(47) 26.12.2018	(54) ENSEMBLE DE BOÎTE À ENGRENAGES	(51) B62D 7/00
(00) 26.12.2018	POUR UN ENSEMBLE DE DIRECTION	B60G 7/00
(21) 157342015	ASSISTÉE ÉLECTRIQUE	B62D 9/00
(22) 07.07.2015	(31) 201504960	B62D 17/00
(87) EP2015065463	(32) 24.03.2015	(11) 2342117
(87) 25.02.2016		(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(51) B62D 15/02	(72) KAWAGUCHI, Taichi
(21) 097774210	B60R 1/00	(51) B62D 23/00
(22) 24.07.2009	G08G 1/16	B62D 25/02
(87) EP2009005383	B60T 8/172	(11) 3197752
(87) 01.04.2010	(11) 2993111	(47) 19.12.2018
(54) DISPOSITIF DE DIRECTION POUR UN VÉHICULE À MOTEUR	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(31) 102008048568	(00) 26.12.2018	(21) 147863476
(32) 23.09.2008	(21) 151778032	(22) 22.09.2014
(33) Germany	(22) 22.07.2015	(87) IB2014064728
(73) Audi AG	(54) PROCÉDÉ D'ASSISTANCE D'UN CONDUCTEUR LORS DU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE, SYSTÈME D'ASSISTANCE DE CONDUCTEUR ET VÉHICULE AUTOMOBILE	(87) 31.03.2016
(73) 85045 Ingolstadt GERMANY	(31) 102014110851	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ÉLÉMENT INTÉRIEUR DE CADRE DE PORTE, D'UN CADRE DE PORTE ET D'UN CADRE DE VÉHICULE
(72) MÜLLER, Hugo	(32) 31.07.2014	(73) ArcelorMittal
KOSSIRA, Christoph	(33) Germany	(73) 24-26 Boulevard d'Avranches 1160 Luxembourg
MEITINGER, Karl-Heinz	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH	Luxembourg
MICHEL, Wilfried	(73) CDA-IP Laiernstr. 12 74321 Bietigheim-Bissingen GERMANY	(72) SCHNEIDER, Nicolas
SCHMID, Wolfgang	(72) Binkle, Frank	DROUADAINÉ, Yves
(51) B62D 7/18	(51) B62D 21/15	(51) B62D 25/00
B62D 15/02	B62D 25/00	B62D 25/16
(11) 3268263	B62D 25/18	B62D 27/02
(47) 19.12.2018	B62D 35/00	F16J 15/14
(00) 19.12.2018	B62D 35/02	B60R 13/06
(21) 167145291	B62D 37/02	(11) 3228526
(22) 23.02.2016	(11) 3044075	(47) 19.12.2018
(87) IB2016050975	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(87) 22.09.2016	(00) 19.12.2018	(21) 170002315
(54) SYSTÈME DE DIRECTION À ROUE SUSPENDUE UNIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE CAPTEUR DE ROTATION	(21) 147561344	(22) 14.02.2017
(31) BG20150017	(22) 12.08.2014	(54) PROCÉDÉ D'ÉTANCHEIFICATION D'UN BORD DE JONCTION
(32) 13.03.2015	(87) JP2014071517	(31) 102016004357
(33) Italy	(87) 19.03.2015	(32) 09.04.2016
(73) SAME DEUTZ-FAHR ITALIA S.p.A.	(54) STRUCTURE DE PARTIE INFÉRIEURE DE VÉHICULE	(33) Germany
(73) Viale Francesco Cassani 15 24047 TREVIGLIO (BG) ITALY	(31) 2013188472	(73) Audi AG
(72) HERAUDET, Laurent	(32) 11.09.2013	(73) 85045 Ingolstadt GERMANY
STUCCHI, Luca	(33) Japan	(72) Drechsel, Marcus
(51) B62D 15/02	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(51) B62D 25/08
(11) 2282922	(73) I, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 JAPAN	B60Q 1/02
(47) 26.12.2018	(72) ITO, Keita	B60Q 1/26
(00) 26.12.2018	ISHIKAWA, Masahiro	B60Q 1/44
(21) 097614101	YOSHIMOTO, Kenichiro	B62D 25/04
(22) 02.06.2009	KANBE, Masato	B62D 49/00
(87) EP2009003943	(51) B62D 21/15	B62D 21/18
(87) 17.12.2009	B62D 25/08	B62D 55/02
(54) PROCÉDÉ D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE POUR EFFECTUER UN CRÉNEAU DANS UNE PLACE DE STATIONNEMENT	B62D 25/20	B62D 33/06
(31) 102008027779	B62D 21/02	B62D 25/06
(32) 11.06.2008	B62D 21/08	B60H 1/00
(33) Germany	(11) 3000694	B60Q 1/24
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH Volkswagen Aktiengesellschaft	(47) 26.12.2018	B60Q 1/18
(73) Laiernstrasse 12 74321 Bietigheim-Bissingen GERMANY	(00) 26.12.2018	B60Q 1/04
Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg GERMANY	(21) 151863883	B60Q 1/00
(72) BARTH, Harald	(22) 23.09.2015	B60K 13/04
JECKER, Nicolas	(54) CARROSSERIE DE VÉHICULE	(11) 3127787
HÜGER Philipp	(31) 2014194384	(47) 19.12.2018
WUTTKE Ulrich	(32) 24.09.2014	(00) 19.12.2018
	(33) Japan	(21) 157695305
	(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA	(22) 26.03.2015
	(73) 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8410 JAPAN	(87) JP2015059524
		(87) 01.10.2015
		(54) VÉHICULE INDUSTRIEL
		(31) 2014070505
		2014070506
		2014071937
		(32) 28.03.2014
		28.03.2014

31.03.2014	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	E05C 3/34
(33) Japan	AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA	E05B 63/14
Japan	(73) 1, Toyota-cho,	E05B 77/38
Japan	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	E05B 83/22
(73) Yanmar Co., Ltd.	JAPAN	E05B 15/00
(73) 1-32, Chayamachi, Kita-ku,	1, Asahi-machi 2-chome,	E05C 3/14
Osaka-shi, Osaka 530-8311	Kariya-shi, Aichi 448-8650	(11) 3115282
JAPAN	JAPAN	(47) 19.12.2018
(72) MIYAZAKI, Ryuichi	(72) KITAKATA, Shintaro	(00) 19.12.2018
(51) B62D 25/20	KANEKO, Takanobu	(21) 151754041
(11) 3078577	(51) B62D 33/06	(22) 06.07.2015
(47) 19.12.2018	B60G 17/02	(54) MÉCANISME DE VERROUILLAGE
(00) 19.12.2018	(11) 3147143	POUR UNE JUPE LATÉRALE
(21) 151630266	(47) 26.12.2018	(73) Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi
(22) 09.04.2015	(00) 26.12.2018	Ford Global Technologies, LLC
(54) SYSTÈME DE PLANCHER, VÉHICULE,	(21) 161820212	(73) Akpınar Mh. Hasan Basri Cd. No: 2
TEL QU'UN VÉHICULE DE SERVICE,	(22) 29.07.2016	Sancaktepe
COMPRENANT UN TEL SYSTÈME DE	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE	34885 Istanbul
PLANCHER	NIVELAGE D'UNE CABINE DE	TURKEY
(73) Modul-System HH AB	CONDUCTEUR PAR RAPPORT	330 Town Center Drive, Suite 800 South
(73) Box 148	AU CHÂSSIS DE VÉHICULE ET	Dearborn, MI 48126
431 22 Mölndal	ENTRAÎNEMENT À BROCHE ASSOCIÉ	United States
SWEDEN	(31) 202015005309 U	(72) AÇIKEL, Tamer
(72) Carlsson, Anders	(32) 31.07.2015	FIDAN, Ümit
(51) B62D 25/20	(33) Germany	METINOGLU, Pars Batuhan
B62D 21/03	(73) Domin Tec Scout GmbH	KELES, Ugur
B62D 25/02	(73) Affentaler Strasse 27	(51) B62D 43/00
B62D 29/00	77815 Bühl	(11) 3053812
(11) 3016838	GERMANY	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(72) Domin, Rainer	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(51) B62D 35/00	(21) 151542347
(21) 147348221	(11) 2627552	(22) 06.02.2015
(22) 02.07.2014	(47) 26.12.2018	(54) Système et procédé d'installation d'un
(87) EP2014064096	(00) 26.12.2018	réservoir de fluide dans un véhicule, en
(87) 08.01.2015	(21) 117758714	particulier industriel, commercial, agricole ou
(54) CARROSSERIE DE VÉHICULE	(22) 11.10.2011	de tout autre véhicule
(31) 102013213112	(87) US2011055758	(73) IVECO MAGIRUS AG
(32) 04.07.2013	(87) 19.04.2012	(73) Nicolaus-Otto-Strasse 27
(33) Germany	(54) STRUCTURE AÉRODYNAMIQUE	89079 Ulm
(73) Bayerische Motoren Werke	MONTÉE À L'ARRIÈRE POUR DES	GERMANY
Aktiengesellschaft	CARROSSERIES DE FRET DE CAMION	(72) Schuster, Ulrich
(73) Petuelring 130	(31) 903770	Pohl, Harald
80809 München	(32) 13.10.2010	(51) B62D 49/06
GERMANY	(33) United States	A01B 76/00
(72) HOGGER, Thomas	(73) Stemco Products, Inc.	B62D 49/08
DANNE, Anja	(73) 5605 Carnegie Boulevard, Suite 500	(11) 3197760
DIRSCHMID, Ferdinand	Charlotte, NC 28209	(47) 19.12.2018
GOLDYN, Lukasz	UNITED STATES	(00) 19.12.2018
GONDA, Mihaly	(72) SMITH, Andrew, F.	(21) 157536624
REISBÖCK, Marco	HORRELL, Charles, M.	(22) 13.08.2015
ULLRICH, Sabine	GROSSMANN, Jeffrey, J.	(87) EP2015068660
WEISS, Thomas	(51) B62D 35/00	(87) 31.03.2016
(51) B62D 25/20	(11) 3103707	(54) ASSISTANCE DE LESTAGE POUR
B62D 25/08	(47) 26.12.2018	VÉHICULE
B62D 21/15	(00) 26.12.2018	(31) 201416989
(11) 2957485	(21) 161735311	(32) 26.09.2014
(47) 19.12.2018	(22) 08.06.2016	(33) United Kingdom
(00) 19.12.2018	(54) DIFFUSEUR DOTE D'ANTENNE	(73) AGCO International GmbH
(21) 147517692	(31) 102015210501	(73) Victor von Bruns-Strasse 17
(22) 13.02.2014	(32) 09.06.2015	8212 Neuhausen am Rheinfall
(87) JP2014053362	(33) Germany	Switzerland
(87) 21.08.2014	(73) JOST-Werke Deutschland GmbH	(72) BUCHNER, Thimo
(54) STRUCTURE DE PARTIE AVANT DE	(73) Siemensstraße 2	PICHLMAIER, Benno
CAISSE DE VÉHICULE, ET ÉLÉMENT	63263 Neu-Isenburg	(51) B62D 49/08
DE SUPPORT DE CHARGE	GERMANY	A01B 76/00
(31) 2013028232	(72) ALGÜERA, José Manuel	B62D 49/06
(32) 15.02.2013	(51) B62D 35/00	(11) 3197762
(33) Japan		

(47) 19.12.2018	CHINA	(73) Daimler AG
(00) 19.12.2018	(72) SUN, Jihua	(73) Mercedesstrasse 137
(21) 157498197	(51) B62D 63/08	70327 Stuttgart
(22) 13.08.2015	B60S 9/16	GERMANY
(87) EP2015068659	B62D 53/00	(72) GREVENER, Christoph
(87) 31.03.2016	B62D 61/00	HABISREITINGER, Uwe
(54) DÉTERMINATION DE LESTAGE	B60S 9/215	KREVET, Andreas
OPTIMAL	(11) 2451696	MÜLLER, Matthias
(31) 201416990	(47) 19.12.2018	STARK, Thomas
(32) 26.09.2014	(00) 19.12.2018	WIRTH, Konrad
(33) United Kingdom	(21) 107966202	ZÜRN, Michael
(73) AGCO International GmbH	(22) 07.07.2010	(51) B62D 65/02
(73) Victor von Bruns-Strasse 17	(87) CA2010001050	B62D 65/12
8212 Neuhausen am Rheinfall	(87) 13.01.2011	B23P 21/00
Switzerland	(54) REMORQUE AYANT UNE ROUE	B61B 13/12
(72) BUCHNER, Thiemo	SECONDAIRE FIXÉE À UNE BÉQUILLE	B62D 65/18
PICHLMAIER, Benno	RÉGLABLE	(11) 2969862
(51) B62D 55/06	(31) 2009007324	(47) 19.12.2018
B60G 5/00	2009009091	(00) 19.12.2018
B60G 11/32	2009012636	(21) 147687750
B62D 55/112	(32) 07.07.2009	(22) 14.03.2014
B62D 55/116	26.08.2009	(87) US2014028819
(11) 2994369	23.11.2009	(87) 25.09.2014
(47) 19.12.2018	(33) Mexico	(54) SYSTÈME DE TRANSPORT FLEXIBLE
(00) 19.12.2018	Mexico	(31) 201361781147 P
(21) 147943690	Mexico	(32) 14.03.2013
(22) 07.05.2014	(73) Diaz, Marcos Angel	(33) United States
(87) SE2014050563	(73) 3441 Kirby Road	(73) Kuka Systems North America LLC
(87) 13.11.2014	Woodbridge, Ontario L4L 1A6	(73) 6600 Center Drive
(54) DISPOSITIF DE SUSPENSION POUR	CANADA	Sterling Heights, MI 48312-2666
VÉHICULE À CHENILLES	(72) Diaz, Marcos Angel	UNITED STATES
(31) 1350562	(51) B62D 63/08	(72) LAURENCE, Kevin, J.
(32) 08.05.2013	B62B 3/06	LAROSE, Michael, P.
(33) Sweden	B60P 1/02	(51) B62D 65/04
(73) Bae Systems Hägglunds Aktiebolag	(11) 2808234	B62D 63/02
(73) 891 82 Örnköldsvik	(47) 26.12.2018	B62D 25/20
SWEDEN	(00) 26.12.2018	(11) 2655175
(72) HELMHOLM, Björn	(21) 141564328	(47) 26.12.2018
NORDBERG, Björn	(22) 24.02.2014	(00) 26.12.2018
(51) B62D 55/18	(54) Remorque pour train de chariots avec	(21) 117763698
B62D 55/28	dispositif de levage	(22) 27.10.2011
B62D 55/108	(31) 102013009386	(87) EP2011005427
B62D 55/14	(32) 01.06.2013	(87) 28.06.2012
B62D 55/20	(33) Germany	(54) MODULE DE PLANCHER POUR UN
B62D 55/26	(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft	VÉHICULE AVEC DIFFÉRENTES
B62D 55/15	(73) Friedrich-Ebert-Damm 129	OPTIONS DE MOTORISATION
(11) 2868555	22047 Hamburg	(31) 102010055942
(47) 26.12.2018	GERMANY	(32) 23.12.2010
(00) 26.12.2018	(72) Kraase, Arne	(33) Germany
(21) 138136783	Ziemann, Jörg	(73) Daimler AG
(22) 28.06.2013	(51) B62D 65/00	(73) Mercedesstrasse 137
(87) CN2013078419	B62D 63/02	70327 Stuttgart
(87) 09.01.2014	B62D 65/04	GERMANY
(54) ROUE À CHENILLE PRÉSENTANT UNE	B62D 65/10	(72) GREVENER, Christoph
DIVISION DU TRAVAIL ENTRE UN	B62D 65/12	HABISREITINGER, Uwe
MAILLON ET UNE CHAÎNE, PROCÉDÉS	B62D 25/20	KREVET, Andreas
DE MONTAGE DE MAILLONS	(11) 2655174	MÜLLER, Matthias
DE CHENILLE SUR UNE CHAÎNE	(47) 26.12.2018	STARK, Thomas
FLEXIBLE ET D'AMORTISSEMENT DE	(00) 26.12.2018	WIRTH, Konrad
PRÉCONTRAINTE ET ESSIEU DE ROUE	(21) 117763706	ZÜRN, Michael
DU TYPE À OUVERTURE/FERMETURE	(22) 27.10.2011	(51) B62H 5/00
(31) 201210221787	(87) EP2011005429	B60R 25/24
(32) 01.07.2012	(87) 28.06.2012	B62K 19/40
(33) China	(54) MÉTHODE D'ASSEMBLAGE D'UN	(11) 2990313
(73) Chongqing Nengma Technology Co., Ltd	VÉHICULE À MOTEUR	(47) 26.12.2018
(73) Suite 1 No. 34-8 No.1048 of Songqing Road	(31) 102010055941	(00) 26.12.2018
Chunhuilu Street Dadukou District	(32) 23.12.2010	(21) 147889828
Chongqing 400084	(33) Germany	(22) 20.01.2014

(87) JP2014050950	GERMANY	(22) 11.03.2014
(87) 30.10.2014	(72) SCHREIBER, Bodo	(87) CN2014073223
(54) STRUCTURE DE MONTAGE D'AMPLIFICATEUR DE DISPOSITIF D'IMMOBILISATION DE MOTOCYCLETTE	(51) B62K 3/00	(87) 09.10.2014
(31) 2013092460	(11) 2913254	(54) TRICYCLE ÉLECTRIQUE PLIANT PORTABLE DU TYPE À BOÎTE DE BARRE DE TRACTION PRÉSENTANT UNE FONCTION DE CHAISE PLIANTE
(32) 25.04.2013	(47) 26.12.2018	(31) 201320156454 U
(33) Japan	(00) 26.12.2018	(32) 01.04.2013
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	(21) 151564846	(33) China
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-8670	(22) 25.02.2015	(73) Wang, Jianmin
JAPAN	(54) Véhicule à deux roues inversées	Wang, Sumi
(72) KUNISADA, Youhei	(31) 2014038356	(73) Sydney Pavilion 11B Du Hui Hua Ting No.3 Shi Li Pu Jia Chao Yang District Beijing 100025 CHINA
(51) B62J 1/00	(32) 28.02.2014	
B62J 1/08	(33) Japan	
B62J 1/18	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	
(11) 2673183	(73) 1, Toyota-cho	
(47) 19.12.2018	Toyota-shi, Aichi 471-8571	
(00) 19.12.2018	JAPAN	
(21) 127059764	(72) Oishi, Kouta	
(22) 07.02.2012	Toyoshima, Satoshi	
(87) EP2012000552	(51) B62K 11/04	35 Elmwood Road Redhill Surrey RH1 2JD UNITED KINGDOM
(87) 16.08.2012	B62K 19/24	
(54) SELLE DE BICYCLETTE	B60K 13/02	(72) Wang, Jianmin
(31) VI20110024	F02M 35/16	Wang, Sumi
(32) 11.02.2011	B62D 21/12	
(33) Italy	B62D 63/02	(51) B62K 19/16
(73) SELLE SMP SAS DI MAURIZIO SCHIAVON	B62D 65/04	B62K 19/18
(73) Via A. Einstein 5 Z.I., 35020 Casalserugo (PD)	B62M 7/04	B62K 21/06
ITALY	B60K 13/06	B62J 1/02
(72) RIONDATO, Francesco	B62K 19/32	B62J 1/08
(51) B62J 6/04	F02M 35/10	B62K 3/02
B62J 15/00	B62K 25/28	(11) 3301004
B62J 99/00	B62J 15/02	(47) 19.12.2018
(11) 2990314	F02M 35/024	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	B62J 35/00	(21) 171952922
(00) 26.12.2018	(11) 2969724	(22) 17.05.2016
(21) 151779998	(47) 26.12.2018	(54) BICYCLETTE DE SOUPLESSE RÉGLABLE
(22) 23.07.2015	(00) 26.12.2018	(31) 201562162812 P
(54) STRUCTURE DE PARTIE ARRIÈRE POUR UNE MOTOCYCLETTE	(21) 147220396	201562163076 P
(31) 2014176100	(22) 14.03.2014	(32) 17.05.2015
(32) 29.08.2014	(87) US2014028539	18.05.2015
(33) Japan	(87) 18.09.2014	(33) United States
(73) HONDA MOTOR CO., LTD.	(54) VÉHICULE À DEUX ROUES	United States
(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556	(31) 201361799880 P	(73) Trek Bicycle Corporation
JAPAN	(32) 15.03.2013	(73) 801 West Madison Street Waterloo, WI 53594 UNITED STATES
(72) NAMAI, Masashi	(33) United States	(72) HARTUNG, Tim
SAKAMOTO, Kazuhiro	(73) Polaris Industries Inc.	MOEHNIG, Steven
KOJIMA, Shinichi	(73) 2100 Highway 55 Medina, Minnesota 55340 UNITED STATES	
(51) B62J 13/04	(72) BAGNARIOL, David, Louis	(51) B62K 23/06
(11) 3133004	KEMP, Stephen, J.	B62M 25/04
(47) 19.12.2018	MICKOSKEY, Jay, G.	(11) 2423090
(00) 19.12.2018	PEARSON, Shane, K.	(47) 19.12.2018
(21) 161788781	NENNICH, Timothy, L.	(00) 19.12.2018
(22) 11.07.2016	TEACHOUT, Skyler, J.	(21) 111650743
(54) UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER POUR UNE BICYCLETTE	CHRISTOPH, Richard, J.	(22) 06.05.2011
(31) 102015113391	O'HALLORAN, Jeffrey, M.	(54) Dispositif de fonctionnement des vitesses de bicyclette
(32) 13.08.2015	HOLROYD, James, A. J.	(31) 861876
(33) Germany	(51) B62K 15/00	(32) 24.08.2010
(73) Hebie GmbH & Co. KG	B62K 5/027	(33) United States
(73) Sandhagen 16 33617 Bielefeld	A45C 9/00	(73) Shimano Inc.
	B62K 5/02	(73) 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku Sakai City, Osaka 590-8577 JAPAN
	B62K 5/025	(72) Miki, Yoshimitsu
	B62K 5/06	Kususe, Takashi
	B62K 13/08	
	(11) 2982589	
	(47) 26.12.2018	
	(00) 26.12.2018	
	(21) 147799456	(51) B62L 3/02
		B60T 11/22
		B60T 17/04

- (11) 3000709
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151889292
(22) 12.04.2012
(54) TRANSMETTEUR POUR UN ELEMENT D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE
(31) 102011075186
(32) 03.05.2011
(33) Germany
(73) Gustav Magenwirth GmbH & Co. KG
(73) Stuttgarter Strasse 48
72574 Bad Urach
GERMANY
(72) Schmauder, Werner
-
- (51) B62M 6/55
B62M 6/70
(11) 2957496
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151722832
(22) 16.06.2015
(54) BICYCLETTE ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE PROPULSION À CET EFFET
(31) 201462012542 P
(32) 16.06.2014
(33) United States
(73) Propulsion Powercycle Inc.
(73) 9095 25e Avenue
Saint-Georges-de-Bauce, Québec G6A 1A1
CANADA
(72) LAPRADE, Paul
-
- (51) B62M 9/136
(11) 2353989
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 101717072
(22) 03.08.2010
(54) Structure de bicyclette
(31) 693527
(32) 26.01.2010
(33) United States
(73) Shimano, Inc.
(73) 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City
Osaka Osaka 590-8577
JAPAN
(72) Emura, Atsuhiko
Nankou, Yoshiaki
-
- (51) B62M 9/14
B62M 25/08
(11) 3251940
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 163822554
(22) 03.06.2016
(54) ENSEMBLE DE COURONNES DE CHAÎNE POUR SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
(73) ZUMA Innovation, S.L.
(73) Oletxe No. 45, 1 Izq
48960 Galdakao
SPAIN
(72) ZUBIETA ANDUEZA, Mikel
-
- (51) B63B 5/24
B64C 1/06
(11) 2807076
(47) 26.12.2018
- (00) 26.12.2018
(21) 127755536
(22) 27.08.2012
(87) IT2012000260
(87) 01.08.2013
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE STRUCTURES DE COQUES PAR MOYEN DE TUYAUX EN MATERIAUX COMPOSITES
(31) SP20120002
(32) 23.01.2012
(33) Italy
(73) Cappello, Giovanni
(73) Contrada Madonna
92010 Lampedusa e Linosa (AG)
ITALY
(72) Cappello, Giovanni
-
- (51) B63B 7/02
B63G 8/00
B63G 7/02
(11) 2598396
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107500266
(22) 30.07.2010
(87) DE2010000905
(87) 02.02.2012
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉMINAGE D'UNE ZONE SOUS-MARINE
(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH
(73) Sebaldsbrücker Heerstraße 235
28309 Bremen
GERMANY
(72) BARTHOLOMÄUS, Ralf
-
- (51) B63B 9/04
(11) 3049320
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147507453
(22) 14.08.2014
(87) EP2014067422
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ D'AGRANDISSEMENT D'UN NAVIRE ET LE NAVIRE AGRANDI CORRESPONDANT
(31) 13004712
(32) 27.09.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NSB Niederelbe Schifffahrtsgesellschaft mbH & Co. KG
(73) Harburger Strasse 47-51
21614 Buxtehude
GERMANY
(72) PONATH, Helmut
MÜLLER, Lutz
-
- (51) B63B 9/04
B63B 25/14
B63B 25/16
B63B 25/12
(11) 2951083
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138735410
(22) 29.01.2013
(87) SG2013000036
(87) 07.08.2014
(54) PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE PORTEUR DE GAZ NATUREL LIQUÉFIÉ
- (73) Keppel Offshore&Marine Technology Centre Pte Ltd
(73) 31 Shipyard Road
Singapore 628130
SINGAPORE
(72) NEDUMARAN, Asok Kumar
CHONG, Wen Sin
FOO, Kok Seng
-
- (51) B63B 11/00
B63J 4/00
B08B 1/00
C02F 1/32
(11) 2894091
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128837424
(22) 05.09.2012
(87) KR2012007122
(87) 06.03.2014
(54) APPAREIL DESTINÉ À TRAITER UNE EAU DE BALLASTAGE AVEC DES RAYONS ULTRAVIOLETS, QUI PRÉSENTE UNE STRUCTURE À DOUBLE DISPOSITIF DE RACLAGE
(31) 20120097382
(32) 03.09.2012
(33) Korea (Republic)
(73) Panasia Co., Ltd.
(73) 1559-3, Songjung-dong Gangseo-gu
Busan 618-818
(72) LEE, Soo-Tae
PYO, Tae-Sung
LEE, Su-Kyu
-
- (51) B63B 17/04
E04H 17/00
(11) 3168127
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171567746
(22) 17.02.2017
(54) PAVOIS DE SÉCURITÉ, SYSTÈME DE PROTECTION DE PÉRIMÈTRE ET PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UN PÉRIMÈTRE
(31) 201602940
(32) 19.02.2016
(33) United Kingdom
(73) Gray Page Marine Systems Limited
(73) Willow Barn Willow Park Cumnor Road,
Farmoor
Oxford OX2 9TX
UNITED KINGDOM
(72) Wilkes, James Edward
Schofield, William
-
- (51) B63B 21/04
(11) 2852523
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137933586
(22) 13.05.2013
(87) FI2013050516
(87) 28.11.2013
(54) LIAISON DE FIXATION POUR CHAÎNE, CÂBLE OU CORDAGE D'ANCRE
(31) 20125546
(32) 23.05.2012
(33) Finland
(73) Wello Oy

(73) Kanavaniemi 11 02380 Espoo FINLAND	(51) B63B 27/14 E01D 15/24	(11) 2687434 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
(72) PAAKKINEN, Heikki	(11) 2673187 (47) 26.12.2018	(21) 127576247 (22) 05.03.2012 (87) JP2012001497 (87) 20.09.2012
(51) B63B 21/66 A01K 73/04 B63B 21/56 B63G 8/42 G01V 1/38	(00) 26.12.2018 (21) 127449585 (22) 06.02.2012 (87) SE2012050109 (87) 16.08.2012	(54) RÉCIPIENT DE SOULÈVEMENT ET DE COLLECTE ET PROCÉDÉ DE SOULÈVEMENT ET DE COLLECTE
(11) 3218255 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158590109 (22) 12.11.2015 (87) NO2015050212 (87) 19.05.2016	(54) RAMPE POUR PASSERELLE PASSAGERS MOBILE DE BATEAU	(31) 2011056143 (32) 15.03.2011 (33) Japan (73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (73) 2-4 Wakinohama-kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585 JAPAN
(54) BLOC DE PALONNIER POUR UN DÉFLECTEUR	(73) FMT INTERNATIONAL TRADE AB (73) Dalaslingan 8 S-231 32 Trelleborg SWEDEN	(72) SHINKAI, Atsushi TAMAI, Kenji ASAHINA, Kiyoshi
(31) 20141361 (32) 13.11.2014 (33) Norway (73) Mørenot Offshore AS (73) Søvikneset 91 6280 Søvik NORWAY	(72) ANDERBERG, Nils-Erik	(51) B63C 11/18 (11) 3048036 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161518717 (22) 19.01.2016
(72) HURLEN, Stig SØVIK, Terje	(51) B63B 35/44 B63B 35/34 B65D 88/78	(54) EMBOUT BUCCAL DE RÉGULATEUR DE PLONGÉE D'AQUALUNG ET/OU TUBA SUPPORTANT L'ARCADE DENTAIRE COMPLÈTE
(51) B63B 22/02 H04B 1/3822	(11) 3003848 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148074883 (22) 03.06.2014	(31) RM20150025 (32) 20.01.2015 (33) Italy (73) Universita' Degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara (73) Via dei Vestini 31 66013 Chieti ITALY
(11) 3188959 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158282830 (22) 30.07.2015 (87) AU2015000447 (87) 04.02.2016	(87) FI2014050446 (87) 11.12.2014	(72) TRIPODI, Domenico
(54) SYSTÈME D'AMARRAGE ET BOUÉE D'AMARRAGE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE CONFIGURATION FLOTTANTE	(51) B63C 11/22 (11) 2774837 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141584508 (22) 07.03.2014
(31) 2014902953 (32) 31.07.2014 (33) Australia (73) JKP Marine Pty Ltd. (73) 17B Mimosa Avenue Mount Claremont, WA 6010 AUSTRALIA	(73) Nextbase Offshore Oy (73) Arkadiankatu 23 G 00100 Helsinki FINLAND	(54) Détendeur pour bouteille de plongé sous-marine en eaux froides
(72) ADAMS, Robert, William	(72) VALTANEN, Jarkko	(31) 1352115 (32) 08.03.2013 (33) France (73) Beuchat International (SA) (73) 34 Avenue de Boisbaudran 13015 Marseille FRANCE
(51) B63B 27/10 B66C 23/52 B66C 23/68 B66D 1/08 B66D 1/12 B66D 1/52 B66C 13/54	(51) B63B 35/44 B66D 1/52 E21B 19/09 E21B 19/00	(72) Burel, Philippe
(11) 3153396 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161999958 (22) 06.06.2013	(11) 3209549 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157871716 (22) 22.10.2015 (87) EP2015074500 (87) 28.04.2016	(51) B63C 11/28 (11) 3206946 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157903535 (22) 16.10.2015 (87) US2015055948 (87) 21.04.2016
(54) FLÈCHE PRINCIPALE ET FLÈCHE ARTICULÉE	(54) SYSTÈME DE FORAGE EN MER, NAVIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS	(54) DISPOSITIF DE RÉCHAUFFEMENT SUBMERSIBLE
(31) 201261656098 P (32) 06.06.2012 (33) United States (73) Seaonics As (73) Nedre Strandgate 29 6004 Ålesund NORWAY	(31) 2013680 (32) 24.10.2014 (33) Netherlands (73) Itrec B.V. (73) Admiraal Trompstraat 2 3115 HH Schiedam NETHERLANDS	(31) 201462065111 P (32) 17.10.2014 (33) United States
(72) VESTRE, Johan	(72) ROODENBURG, Joop WIJNING, Diederick Bernardus VAN DUIVENDIJK, Pieter Dirk Melis	
	(51) B63C 7/00 B63B 27/36 B63C 11/52 F16J 13/04 F16J 13/10	

(73) The Board of Regents of The University of Texas System	NAKANISHI Takao	(31) 0907944
(73) 201 West 7th Street Austin, TX 78701 UNITED STATES	(51) B63H 23/16 B63H 21/20	(32) 08.05.2009 (33) United Kingdom
(72) GILL, Brijesh S. AROOM, Kevin COX, Charles	(11) 2396219 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 107417776 (22) 12.02.2010	(73) Coldharbour Marine Limited (73) 24 The Village Maisies Way South Normanton Alfreton, Derbyshire DE55 2DS UNITED KINGDOM
(51) B63H 5/125 B63H 5/08 B63H 20/12 B63H 25/42	(87) US2010024042 (87) 19.08.2010 (54) SYSTÈME MOTOPROPULSEUR MARIN HYBRIDE	(72) SHORT, Gary
(11) 3105116 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148824451 (22) 12.02.2014 (87) SE2014000016 (87) 20.08.2015	(31) 474917 152061 P (32) 29.05.2009 12.02.2009 (33) United States United States	(51) B64C 1/00 B64C 1/06 B64C 1/12
(87) 20.08.2015 (54) SYSTÈME DE COMMANDE DE PROPULSION ET MÉTHODE DE COMMANDE D'UN NAVIRE MARIN	(31) Twin Disc, Inc. (73) 1328 Racine Street Racine, Wisconsin 53403 UNITED STATES	(11) 2676877 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131713976 (22) 11.06.2013
(73) CPAC Systems AB (73) Falkenbergsgatan 3 412 85 Göteborg SWEDEN	(72) BRATEL, Dean, J.	(54) Panneaux structuraux composites et fuselages d'avion (31) 201213528553 (32) 20.06.2012 (33) United States
(72) LINDEBORG, Mathias NAKAYASU, Yoshikazu	(72) BRATEL, Dean, J.	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 UNITED STATES
(51) B63H 20/00 B63H 20/20	(51) B63J 2/06 B63B 15/00 B63B 29/00 B63B 35/73	(72) Cardin, Rachel
(11) 3098159 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161711197 (22) 24.05.2016	(11) 3025953 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148300239 (22) 17.07.2014 (87) JP2014069065 (87) 29.01.2015	(51) B64C 1/10 (11) 3228534 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171635352 (22) 29.03.2017
(54) SYSTÈME DE MANOEUVRE DE BATEAU	(54) PETIT NAVIRE À USAGE DE LOISIRS	(54) APPAREIL DE CLOISON DE PRESSURISATION
(31) 2015105205 2015216599	(31) 2013154039 2013257529 2013257526 2013258739	(31) 201615093226 (32) 07.04.2016 (33) United States
(32) 25.05.2015 04.11.2015	(32) 24.07.2013 12.12.2013 12.12.2013 13.12.2013	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 UNITED STATES
(33) Japan Japan	(33) Japan Japan Japan Japan	(72) JERSTAD, Neil M. McNAMARA, Kyle L. BOWEN, David William LAUSER, Edward F.
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha (73) 2500 Shingai Iwata-shi Shizuoka-shi Shizuoka 438-8501 JAPAN	(33) Japan Japan Japan Japan	(51) B64C 1/12 B64C 1/06
(72) ITO, Makoto	(73) Yanmar Co., Ltd.	(11) 3219602 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171695463 (22) 29.08.2012
(51) B63H 21/21 B63H 23/30 B63H 25/42	(73) 1-32, Chaya-machi Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8311 JAPAN	(54) PANEL AVEC LISSES EFFILÈS ET COURBES
(11) 2727817 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128042561 (22) 29.03.2012 (87) JP2012058428 (87) 03.01.2013	(72) TERAZAWA, Akira KINOSHITA, Kouji SHIINA, Shinya OKUYAMA, Kiyoyuki	(31) 201113269839 (32) 10.10.2011 (33) United States
(54) DISPOSITIF DE MAN UVRE DE BATEAU	(51) B63J 4/00 B63B 23/24 E21B 43/12 F04F 1/18	(73) The Boeing Company (73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 UNITED STATES
(31) 2011143443 (32) 28.06.2011 (33) Japan (73) Yanmar Co., Ltd. (73) 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8311 JAPAN	(11) 2430317 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107186835 (22) 10.05.2010 (87) GB2010050751 (87) 11.11.2010	(72) Kwon, Hyukbong Nelson, Paul E. Welte, Ben Christopher Lee, Karl B.
(72) HITACHI Junichi HARA Naohiro	(54) APPAREIL À POMPE HYDRAULIQUE, ET PROCÉDÉ	(51) B64C 1/14 (11) 3100947

(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(72) Moxon, Matthew
(00) 19.12.2018	(21) 121780191	(51) B64C 3/56
(21) 154000236	(22) 26.07.2012	B64C 25/04
(22) 05.06.2015	(54) Ventilation de bord d'attaque d'une aile	B64C 29/02
(54) SORTIE D'URGENCE LARGABLE DESTINÉE À UN VÉHICULE	(31) 201114433	B64C 3/54
(73) AIRBUS HELICOPTERS DEUTSCHLAND GmbH	(32) 22.08.2011	B64C 29/00
Airbus Helicopters	(33) United Kingdom	(11) 3140188
(73) Industriestraße 4	(73) Airbus Operations Limited	(47) 19.12.2018
86609 Donauwörth	(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton	(00) 19.12.2018
GERMANY	Bristol BS34 7PA	(21) 157845025
Aéroport International Marseille Provence	UNITED KINGDOM	(22) 24.04.2015
13725 Marignane Cedex	(72) Wood, Norman	(87) US2015027565
FRANCE	(51) B64C 3/18	(87) 07.01.2016
(72) Jousseilin, Fabrice	B64C 1/26	(54) VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE (UAV) DE TYPE À DÉCOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAUX (ADAV)
Vayssiere, Aurélien	(11) 2759470	(11) 2759470
Fruitet, Pierre	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
Mathieu, Laure-Anne	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
Heboub, Hassène	(21) 141517326	(21) 141517326
Benentendi, Philippe	(22) 20.01.2014	(22) 20.01.2014
(51) B64C 1/18	(54) STRUCTURE DE BOÎTE POUR LE SUPPORT DE CHARGES ET PROCEDE POUR SA FABRICATION	(31) 201461990416 P
B64C 1/06	(31) 201313756086	(32) 08.05.2014
B64C 1/12	(32) 26.01.2013	(33) United States
B64D 11/00	(33) United States	(73) Northrop Grumman Systems Corporation
(11) 3071477	(73) The Boeing Company	(73) 2980 Fairview Park Drive
(47) 26.12.2018	(73) 100 North Riverside Plaza	Falls Church, VA 22042-4511
(00) 26.12.2018	Chicago, IL 60606-1596	UNITED STATES
(21) 148284383	UNITED STATES	(72) CREASMAN, Son F.
(22) 20.11.2014	(72) Marcoe, Jeffery L	(51) B64C 9/02
(87) AT2014050278	Nordman, Paul S	F16C 11/04
(87) 28.05.2015	Brown, Stephen T	(11) 2586700
(54) ÉLÉMENT D'HABILLAGE INTÉRIEUR ET ENSEMBLE PRÉFABRIQUÉ D'ÉLÉMENTS POUR CELLULE D'AVION	Reeseler, William G	(47) 26.12.2018
(31) 8992013	Isomura, Terry K	(00) 26.12.2018
(32) 20.11.2013	Westre, Willard N	(21) 121869655
(33) Austria	(51) B64C 3/26	(22) 02.10.2012
(73) Helikopter Air Transport GmbH	B64C 3/28	(54) Palier d'essieu lisse
(73) Baumgasse 129	F16B 5/00	(31) 201118548
1030 Wien	(11) 3243742	(32) 27.10.2011
AUSTRIA	(47) 26.12.2018	(33) United Kingdom
(72) WEGER, Martin	(00) 26.12.2018	(73) Airbus Operations Limited
BURGER, Wolfgang	(21) 171693179	(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
(51) B64C 1/26	(22) 03.05.2017	Bristol BS34 7PA
(11) 2872396	(54) JOINT D'AÉRONEF	UNITED KINGDOM
(47) 19.12.2018	(31) 201608287	(72) Blades, Paul
(00) 19.12.2018	(32) 11.05.2016	(51) B64C 11/00
(21) 137655403	(33) United Kingdom	B64D 33/02
(22) 28.08.2013	(73) Airbus Operations Limited	B64D 29/02
(87) US2013057168	(73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton	B64D 33/04
(87) 03.04.2014	Bristol BS34 7PA	F02C 7/042
(54) SYSTÈME D'INSERTION D'EMPLANTURE D'AILE POUR UNE FAMILLE D'AÉRONEFS	UNITED KINGDOM	(11) 2578490
(31) 201213628117	(72) SALISBURY, Ross	(47) 19.12.2018
(32) 27.09.2012	(51) B64C 3/38	(00) 19.12.2018
(33) United States	B64C 3/52	(21) 121858864
(73) The Boeing Company	B64C 29/00	(22) 25.09.2012
(73) 100 North Riverside Plaza	(11) 3000722	(54) Unité de propulsion d'un aéronef
Chicago, IL 60606-1596	(47) 26.12.2018	(31) 201117079
UNITED STATES	(00) 26.12.2018	(32) 05.10.2011
(72) REA, Perry Nicholas	(21) 151851599	(33) United Kingdom
(51) B64C 3/14	(22) 15.09.2015	(73) Rolls-Royce plc
B64C 21/06	(54) AVION	(73) 62 Buckingham Gate
(11) 2562079	(31) 201416842	London SW1E 6AT
(47) 26.12.2018	(32) 24.09.2014	UNITED KINGDOM
	(33) United Kingdom	(72) Brown, Stephen
	(73) Rolls-Royce plc	Raffaelli, Lorenzo
	(73) 62 Buckingham Gate	(51) B64C 11/14
	London SW1E 6AT	F01D 5/06
	UNITED KINGDOM	(11) 3060777
		(47) 19.12.2018
		(00) 19.12.2018
		(21) 148552375
		(22) 23.05.2014
		(87) US2014039323

(87) 30.04.2015	(51) B64C 25/20	(54) SYSTÈME D'ACTIONNEUR ÉLECTRO-HYDROSTATIQUE DESTINÉ À LEVER ET ABAISSER UN TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AÉRONEF
(54) ENSEMBLE DE SOUFFLANTE D'UN MOTEUR À TURBINE À GAZ, PROCÉDÉ DE FABRICATION ET MOTEUR À TURBINE À GAZ ASSOCIÉS	A63H 27/00 B64C 39/02	(31) 2015028291
(31) 201361893648 P	(11) 3210658	(32) 17.02.2015
(32) 21.10.2013	(47) 19.12.2018	(33) Japan
(33) United States	(00) 19.12.2018	(73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd.
(73) United Technologies Corporation	(21) 171547441	(73) 1-10, Fusou-cho
(73) 10 Farm Springs Road	(22) 06.02.2017	Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891
Farmington, CT 06032	(54) DRONE MUNI DE SUPPORTS DE DRONE RELEVABLES	JAPAN
UNITED STATES	(31) 1651568	(72) HAGIHARA, Shogo
(72) KLING, Colin, J.	(32) 25.02.2016	(51) B64C 25/40
WEBB, Scot, A.	(33) France	(11) 3048045
MCPHAIL, James, J.	(73) Parrot Drones	(47) 26.12.2018
(51) B64C 11/30	(73) 174-178 quai de Jemmapes	(00) 26.12.2018
B64C 11/06	75010 Paris	(21) 161524855
B64C 11/36	FRANCE	(22) 22.01.2016
(11) 3241743	(72) SANLAVILLE, Thierry	(54) ENTRAÎNEMENT EN ROTATION D'UNE ROUE D'AÉRONEF
(47) 26.12.2018	DUCLoux, Maxime	(31) 1550554
(00) 26.12.2018	MORRA, Flavien	1554616
(21) 163055080	FARGEAU, Karim	1554888
(22) 02.05.2016	(51) B64C 25/24	(32) 23.01.2015
(54) COMMANDE DE PAS DE PALE	B64C 25/26	22.05.2015
(73) Ratier-Figeac SAS	B64C 25/30	29.05.2015
(73) Avenue Ratier BP 2	(11) 3020632	(33) France
46101 Figeac Cedex	(47) 26.12.2018	France
FRANCE	(00) 26.12.2018	France
(72) PETELLAZ, Bruno	(21) 141930834	France
(51) B64C 11/30	(22) 13.11.2014	(73) Safran Landing Systems
B64C 11/32	(54) Ensemble de train d'atterrissage d'avion	(73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud
B64D 27/00	(73) Safran Landing Systems UK Limited	78140 Vélizy-Villacoublay
(11) 2524866	Safran Landing Systems	FRANCE
(47) 19.12.2018	(73) Cheltenham Road East	(72) MARTIN, Frédéric
(00) 19.12.2018	Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH	COURTOIS DE LOURMEL, Yves
(21) 121658850	UNITED KINGDOM	WANGERMEZ, Maxence
(22) 27.04.2012	7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud	DAFFOS, Mathieu
(54) Rotor d'hélice à pas variable	78140 Vélizy-Villacoublay	PHELUT, Pierre-Guillaume
(31) 201108091	FRANCE	(51) B64C 25/50
(32) 16.05.2011	(72) Bond, David	(11) 3208191
(33) United Kingdom	Ekbote, Melvin	(47) 26.12.2018
(73) Rolls-Royce plc	Kallabettu, Mayur	(00) 26.12.2018
(73) 62 Buckingham Gate	Balducci, Gerard	(21) 171548761
London SW1E 6AT	(51) B64C 25/26	(22) 06.02.2017
UNITED KINGDOM	(11) 3196118	(54) ATTERRISSEUR POUR AÉRONEF COMPORTANT UN AMORTISSEUR PRINCIPAL ET UN AMORTISSEUR SECONDAIRE ANTI SHIMMY
(72) Thornton, Stewart	(47) 19.12.2018	(31) 1651081
Simms, Paul	(00) 19.12.2018	(32) 10.02.2016
McFarlane, Colin	(21) 161519780	(33) France
(51) B64C 21/00	(22) 19.01.2016	(73) Safran Landing Systems
B29C 70/14	(54) ENSEMBLE DE TRAIN D'ATTERRISSAGE D'AVION	(73) 7, rue Général Valérie André Inovel Parc Sud
B64C 11/16	(73) Safran Landing Systems UK Limited	78140 Vélizy-Villacoublay
B64C 21/10	(73) Cheltenham Road East	FRANCE
B64C 27/46	Gloucester, Gloucestershire GL2 9QH	(72) DAUPHIN, Florent
B82B 1/00	UNITED KINGDOM	FORTIER, Florent
(11) 2523851	(72) SCHMIDT, Robert Kyle	DUBOIS, Sébastien
(47) 26.12.2018	(51) B64C 25/26	(51) B64C 27/00
(00) 26.12.2018	B64C 25/22	B64C 27/12
(21) 108433327	B64C 25/24	B64D 27/02
(22) 14.01.2010	F15B 11/028	(11) 3000730
(87) SE2010050027	F15B 11/04	(47) 19.12.2018
(87) 21.07.2011	(11) 3241744	(00) 19.12.2018
(54) SURFACE AÉRODYNAMIQUE AVEC PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES	(47) 19.12.2018	(21) 151942612
(73) Saab AB	(00) 19.12.2018	(22) 11.06.2013
(73) 581 88 Linköping	(21) 167521749	(54) SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE L'AUTOROTATION D'UN ROTOR
SWEDEN	(22) 14.01.2016	
(72) NORDIN, Pontus	(87) JP2016051041	
STRINDBERG, Göte	(87) 25.08.2016	

- (31) 201313834215
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(73) P.O. Box 482
Fort Worth, TX 76101
UNITED STATES
(72) Fenny, Carlos Alexander
Marshall, Bryan
Hitte, Cory M.
Smith, Dudley E.
-
- (51) B64C 27/06
B64C 27/54
B64C 27/56
B64D 15/20
B64D 15/22
(11) 2117926
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 087274502
(22) 09.01.2008
(87) US2008050572
(87) 17.07.2008
(54) DISPOSITIF DE MESURE DU TAUX DE
GIVRAGE À ASPIRATION VIRTUELLE
(31) 879967 P
(32) 10.01.2007
(33) United States
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) P.O. Box 9729 6900 Main Street
Stratford, CT 06615
UNITED STATES
(72) FLEMMING, Robert James
-
- (51) B64C 27/06
F04D 17/04
F04D 25/16
F04D 27/00
F04D 29/42
B64C 11/00
B64C 39/00
B64C 27/82
B64C 23/02
(11) 3281863
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171855786
(22) 09.08.2017
(54) QUEUE D'AÉRONEF COMPORTANT
DES SYSTÈMES DE VENTILATEUR
TANGENTIEL
(31) 201615233897
201615252916
201715483652
(32) 10.08.2016
31.08.2016
10.04.2017
(33) United States
United States
United States
(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(73) P.O. Box 482
Fort Worth, TX 76101
UNITED STATES
(72) GRONINGA, Kirk L.
ROBERTSON, Daniel B.
LOUIS, Matthew E.
-
- (51) B64C 27/14
F16H 3/44
(11) 2246255
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 101575157
(22) 24.03.2010
(54) Système de commande d'embrayage de
frein combiné et avion à voilure tournante
l'utilisant
(31) 173954 P
(32) 29.04.2009
(33) United States
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) 6900 Main Street P.O. Box 9729
Stratford, CT 06615
UNITED STATES
(72) Stille, Brandon L.
-
- (51) B64C 27/35
F16F 1/393
(11) 2112064
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 090053778
(22) 15.04.2009
(54) Revêtement élastomère sphérique avec une
épaisseur de calage améliorée
(31) 110309
(32) 26.04.2008
(33) United States
(73) Sikorsky Aircraft Corporation
(73) 6900 Main Street
Stratford, CT 06615
UNITED STATES
(72) Cunningham, Robert
Byrnes, Francis Edward
-
- (51) B64C 27/82
(11) 3254963
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171743370
(22) 02.06.2017
(54) COMMANDE ANTI-COUPLE UTILISANT
UNE MATRICE DE MODULES DE
MOTEUR DE PAS DE PALE FIXE
(31) 201615172811
201715458525
(32) 03.06.2016
14.03.2017
(33) United States
United States
(73) Bell Helicopter Textron Inc.
(73) P.O. Box 482
Fort Worth, TX 76101
UNITED STATES
(72) FENNY, Carlos Alexander
PARSONS, Thomas Dewey
OLTHETEN, Erik John
-
- (51) B64D 11/02
(11) 2487110
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121545651
(22) 08.02.2012
(54) Dispositif de séchage à la main et support de
lavage pour aéronef
(31) 102011010913
201161441514 P
(32) 10.02.2011
10.02.2011
(33) Germany
United States
(73) Airbus Operations GmbH
(73) Kreetslag 10
21129 Hamburg
GERMANY
(72) Dehn, Martin
Muin, Andrew
Reh, Jan
-
- (51) B64D 11/06
B60N 2/16
(11) 2799339
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141667618
(22) 01.05.2014
(54) Verrouillage de mouvement vertical pour
siège
(31) 201361818143 P
201414174239
(32) 01.05.2013
06.02.2014
(33) United States
United States
(73) AMI Industries, Inc.
(73) 1275 North Newport Road
Colorado Springs, CO 80916
UNITED STATES
(72) Brownsberger, Timothy
Pinkal, Donald
-
- (51) B64D 11/06
B60N 2/22
B60N 2/68
(11) 3235725
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171615594
(22) 17.03.2017
(54) DOSSIER DE SIÈGE
(31) 201604655
(32) 18.03.2016
(33) United Kingdom
(73) Acro Aircraft Seating Limited
(73) Old Brighton Road Lowfield Heath
Crawley, West Sussex RH11 0PR
UNITED KINGDOM
(72) Challenor, Adam
Hodgkinson, Alex
Bowker, James
Conroy, Joseph
-
- (51) B64D 11/06
B60N 3/00
(11) 2708468
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131812000
(22) 21.08.2013
(54) Siège
(31) 102012108673
(32) 17.09.2012
(33) Germany
(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG
(73) Daimlerstrasse 21
74523 Schwäbisch Hall
GERMANY
(72) Kieser, Olaf
-
- (51) B64D 13/08
B60H 1/00

- F02C 6/08
 (11) 2711297
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 131819518
 (22) 28.08.2013
 (54) Systèmes d'échangeur de chaleur et procédés permettant de réguler le refroidissement de l'air en circulation
 (31) 201213624612
 (32) 21.09.2012
 (33) United States
 (73) The Boeing Company
 (73) 100 North Riverside Plaza
 Chicago, IL 60606-1596
 UNITED STATES
 (72) Macklin, Steve G.
 Landre, Eric G.
-
- (51) B64D 13/08
 B64D 13/06
 B64D 13/02
 F02C 6/08
 (11) 3235731
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 171672983
 (22) 20.04.2017
 (54) SYSTÈME DE COMMANDE ENVIRONNEMENTAL UTILISANT UNE ASSISTANCE DE PRESSION DE PURGE
 (31) 201615136403
 (32) 22.04.2016
 (33) United States
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation
 (73) One Hamilton Road
 Windsor Locks, CT 06096-1010
 UNITED STATES
 (72) BRUNO, Louis J.
-
- (51) B64D 15/12
 B64D 33/02
 F01D 25/02
 (11) 2941382
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147018147
 (22) 07.01.2014
 (87) FR2014050016
 (87) 10.07.2014
 (54) DISPOSITIF DE DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE POUR ÉLÉMENT DE NACELLE POUR TURBORÉACTEUR
 (31) 1350115
 (32) 07.01.2013
 (33) France
 (73) Safran Nacelles
 (73) route du Pont 8
 76700 Gonfreville-l'Orcher
 FRANCE
 (72) PEREIRA, David
 MAALIOUNE, Hakim
 COAT-LENZOTTI, Caroline
-
- (51) B64D 27/24
 (11) 3090951
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 161681481
 (22) 03.05.2016
 (54) ENTRAÎNEMENT DIRECT ÉLECTRIQUE POUR PROPULSION ET PORTANCE D'AÉRONEF
 (31) 201562157050 P
 (32) 05.05.2015
 (33) United States
 (73) Rolls-Royce Corporation
 Rolls-Royce North American Technologies, Inc.
 (73) 450 South Meridian Street
 Indianapolis, Indiana 46225-1103
 UNITED STATES
 2059 S. Tibbs Avenue
 Indianapolis, IN 46241
 UNITED STATES
 (72) Siegel, William L.
 Rodriguez, Rigoberto J.
 Blackwelder, Mark J.
 Alt, John T.
-
- (51) B64D 29/06
 F04D 29/40
 (11) 2792597
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 141640011
 (22) 09.04.2014
 (54) Structure de capot interne pour turbomoteur d'aéronef
 (31) 201313862941
 (32) 15.04.2013
 (33) United States
 (73) MRA Systems, LLC
 (73) 103 Chesapeake Park Plaza
 Baltimore, MD 21220
 UNITED STATES
 (72) Scarr, Anthony Brett
 Weir, Thomas Joesph
 Woolley, Allen Madsen
 Janzon, Carol Marie
-
- (51) B64D 33/02
 F02C 7/047
 (11) 3098169
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 161712047
 (22) 25.05.2016
 (54) NACELLE POUR UN MOTEUR D'AÉRONEF AVEC SYSTÈME DE DÉGIVRAGE UTILISANT UN FLUIDE À DEUX PHASES
 (31) UB20151085
 (32) 28.05.2015
 (33) Italy
 (73) LEONARDO S.P.A.
 (73) Piazza Monte Grappa 4
 00195 Roma
 ITALY
 (72) Moscatelli, Antonio
 Mancuso, Gianni
-
- (51) B64D 37/32
 (11) 2965992
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 151761004
 (22) 09.07.2015
 (54) SYSTÈME DE CARBURANT D'AÉRONEF
 (31) 201412311
 (32) 10.07.2014
 (33) United Kingdom
 (73) Airbus Operations Limited
 (73) Pegasus House Aerospace Avenue Filton
 Bristol BS34 7PA
 UNITED KINGDOM
 (72) Burnell, Stephen
 Leigh, Tim
-
- (51) B64D 41/00
 (11) 3216701
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 161598735
 (22) 11.03.2016
 (54) MÉCANISME DE LOQUET
 (73) Hamilton Sundstrand Corporation
 (73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,
 Charlotte, NC 28217
 United States
 (72) TROTZKO, Stefan
 SAROSIEK, Janusz
-
- (51) B64D 45/00
 B64C 1/14
 G08B 3/10
 G08B 13/08
 (11) 3133018
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 151816386
 (22) 19.08.2015
 (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SYSTEME DE PORTE ET AVION EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF D'AFFICHAGE
 (73) Airbus Operations GmbH
 (73) Kreeslag 10
 21129 Hamburg
 GERMANY
 (72) Bredemeier, Kai
 Heuer, Carsten
-
- (51) B64D 45/00
 G01M 17/00
 G05B 23/02
 G07C 5/00
 (11) 3126243
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157724725
 (22) 02.04.2015
 (87) US2015024013
 (87) 08.10.2015
 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC AMÉLIORÉ D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT
 (31) 201461974101 P
 (32) 02.04.2014
 (33) United States
 (73) Sikorsky Aircraft Corporation
 (73) 6900 Main Street P.O. Box 9729
 Stratford, CT 06615
 UNITED STATES
 (72) SHELDON, Jeremy
 KASPER, David
 DAVIS, Mark, W.
-
- (51) B64D 45/02
 (11) 2781452
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018

- (21) 141549097
(22) 12.02.2014
(54) Protection de surface d'énergie électromagnétique
(31) 201313845538
(32) 18.03.2013
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Burgess, Robert Marshall
Marshall, Joseph A
-
- (51) B64D 45/02
B29C 65/64
B29C 65/56
(11) 2763899
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127753424
(22) 06.09.2012
(87) US2012054019
(87) 11.04.2013
(54) DOUILLE POUR PAROI MINCE CONÇUE POUR UNE LIAISON ÉLECTRIQUE ROBUSTE À DES STRUCTURES RENFORCÉES DE FIBRES
(31) 201113267504
(32) 06.10.2011
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) DILLIGAN, Matthew, A.
IRWIN, James, P.
NEWBOLT, Christopher, L.
CORONADO, Peter, A.
JOHNSON, Benjamin, A.
-
- (51) B64F 1/20
F21S 8/02
F21V 19/00
F21V 19/04
F21W 111/06
F21Y 115/10
(11) 3133020
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151749678
(22) 02.07.2015
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE
(73) Induperm A/S
(73) Københavnsvej 1
4800 Nykøbing Falster
Denmark
(72) Hildebrant, Alexander
-
- (51) B64F 1/305
(11) 3088305
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151651932
(22) 27.04.2015
(54) PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION OU D'ACCÈS SUR LE FUSELAGE D'UN AVION
(73) Hübner GmbH & Co. KG
Pepperl + Fuchs GmbH
- (73) Heinrich-Hertz-Straße 2
34123 Kassel
GERMANY
Kitzingstrasse 25-27
12277 Berlin
GERMANY
(72) Scharf, Lothar
Herwig, Rolf
Jaap, Holger
Tabel, Ernst
Schroeder, Thorsten
-
- (51) B64F 1/32
B65G 67/04
B66F 3/22
B66F 9/06
B65G 69/24
(11) 2321181
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098077936
(22) 18.08.2009
(87) CA2009001162
(87) 25.02.2010
(54) CHARGEUR DE CARGAISON POUR AÉRONEF AVEC ENSEMBLE CISEAU ARTICULÉ
(31) 90046 P
(32) 19.08.2008
(33) United States
(73) TLD (Canada) Inc.
(73) 800 Rue Cabana
Sherbrooke, Québec J1K 3C3
CANADA
(72) QUIRION, Patrick
-
- (51) B64F 5/10
(11) 3287373
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171745888
(22) 06.06.2017
(54) ENSEMBLE OUTIL OBTENU PAR LA FABRICATION ADDITIVE
(31) 201662379935 P
201615331010
(32) 26.08.2016
21.10.2016
(33) United States
United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) DECK, Eric Eldon
MATLACK, Michael P.
-
- (51) B64G 1/22
(11) 3075666
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161606132
(22) 16.03.2016
(54) DISPOSITIF DE MAINTIEN ET DE DÉPLOIEMENT D'UN APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'ESPACE
(31) UB20150034
(32) 31.03.2015
(33) Italy
- (73) AEREA S.p.A.
(73) Via Cattaneo 24
22078 Turate (CO)
ITALY
(72) CASSANELLI, Ruggero
-
- (51) B64G 1/22
B65H 75/34
B64G 1/44
B64G 1/50
B64G 1/66
(11) 2740669
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131937104
(22) 20.11.2013
(54) Dispositif de déploiement et de repliement d'une structure flexible, structure déployable flexible et satellite munis d'un tel dispositif
(31) 1203300
(32) 05.12.2012
(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) Baudasse, Yannick
Vezain, Stéphane
Boullanger, Bernard
Guinot, François
-
- (51) B65B 9/20
B65B 61/24
B65B 9/10
B65B 1/02
B65B 61/06
(11) 3260381
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171774177
(22) 22.06.2017
(54) STATION DE FORMATION ET MACHINE POUR LA PRODUCTION DE CONTENANTS POUR ALIMENTS ALIMENTAIRES LIQUIDES
(31) UA20164640
(32) 24.06.2016
(33) Italy
(73) G.D S.p.A.
(73) Via Battindarno, 91
40133 Bologna
ITALY
(72) TESTONI, Luca
CALZONI, Giacomo
NEGRINI, Stefano
-
- (51) B65B 11/50
B65B 47/06
B65B 49/06
B65B 51/14
B65B 25/00
(11) 3145814
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157323569

(22) 12.05.2015	(11) 3089915	(33) Germany
(87) IB2015053488	(47) 26.12.2018	(73) SIG Technology AG
(87) 26.11.2015	(00) 26.12.2018	(73) Laufengasse 18
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN EMBALLAGE DESTINÉ À UN PRODUIT ALIMENTAIRE, EN PARTICULIER UN PRODUIT DE CONFISERIE	(21) 157022674 (22) 03.02.2015 (87) EP2015052123 (87) 13.08.2015	(73) 8212 Neuhausen Switzerland (72) HEUSER, Richard RABE, Christian
(31) TO20140394	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DIVISION D'UN FLUX DE PRODUITS EN MORCEAUX	(51) B65B 31/04 B65B 57/16 A47B 77/08 A47B 77/12
(32) 19.05.2014	(31) 102014202087	(11) 3121124
(33) Italy	(32) 05.02.2014	(47) 26.12.2018
(73) SOREMARTEC S.A.	(33) Germany	(00) 26.12.2018
(73) Findel Business Center, Complexe B Rue de Trèves 2632 Findel Luxembourg	(73) Loesch Verpackungstechnik GmbH (73) Industriestr. 1 96146 Altendorf GERMANY	(21) 161841564 (22) 17.01.2014
(72) SAPPÀ, Enrico	(72) HETZER, Tobias PLEICHINGER, Roland	(54) DISPOSITIF D'EMBALLAGE SOUS VIDE, ARMOIRE DE CUISINE ET MEUBLE DE CUISINE
(51) B65B 13/02 B26D 1/10 B23D 29/02 B26B 27/00 B26D 5/10 B26D 7/14 B25B 25/00	(51) B65B 25/00 B65B 25/06 B65B 31/02 B65B 31/04 B65B 51/30 B65B 53/06 B65B 57/00 B65B 9/06	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag (73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden (72) WALTHER, Christoph CHIERCHIA, Lucia TURCHETTI, Piero
(11) 3147227	(11) 3261932	(51) B65B 35/24 B65B 35/38 B65B 35/58
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(11) 2773564
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(21) 161868906	(21) 167063650	(00) 19.12.2018
(22) 01.09.2016	(22) 26.02.2016	(21) 127880300
(54) PLATEAU À CLIQUET À SURFACE TEXTURÉE	(87) EP2016054054	(22) 05.11.2012
(31) 201562212806 P	(87) 01.09.2016	(87) US2012063550
(32) 01.09.2015	(54) APPAREIL D'EMBALLAGE AVEC ENSEMBLE D'ÉVACUATION ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE	(87) 04.07.2013
(33) United States	(31) 15156800	(54) DISPOSITIF POUR FAIRE AVANCER DES TASSES
(73) Hellermannntyton Corporation	(32) 26.02.2015	(31) 201161628753 P 201213667528
(73) 7930 N. Faulkner Road Milwaukee, WI 53224 UNITED STATES	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 04.11.2011 02.11.2012
(72) Myers., Travis J.	(73) Cryovac, Inc. (73) 2415 Cascade Pointe Boulevard Charlotte, NC 28208 United States	(33) United States United States
(51) B65B 19/22 B65B 35/56	(72) COSARO, Lino BENEDETTI, Giulio BULGARELLI, Michelangelo RIZZI, Jvanohe	(73) R.A JONES & CO. (73) 2701 Crescent Springs Road Covington, KY 41017 UNITED STATES
(11) 3222532	(51) B65B 25/00 B65B 39/00 B65B 3/04 B65B 3/22 B67C 3/26 B67C 3/28 C22C 14/00 C22C 21/02	(72) LUKES, Matthew, R. BRUGGER, Jerome
(47) 19.12.2018	(11) 3126246	(51) B65B 35/44 B65B 43/52 B65B 57/04 B65B 61/20 B65G 47/08 B65G 47/26 B65G 47/31 B65G 49/05 B65B 35/24
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(11) 3313737
(21) 171621824	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(22) 21.03.2017	(21) 157107426	(00) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF D'ORIENTATION ET METHODE POUR CHANGEMENT DE ORIENTATION D'OBJET REMPLIS DE FORME PARALLÉLÉPIPÉDIQUE DANS UNE MACHINE D'EMBALLAGE	(22) 11.03.2015 (87) EP2015055020 (87) 08.10.2015	(21) 167268960 (22) 06.06.2016 (87) EP2016062761 (87) 05.01.2017
(31) UA20161855	(54) DISPOSITIF POUR MODIFIER LA FORME DE L'ÉCOULEMENT D'UN PRODUIT FLUIDE	
(32) 21.03.2016	(31) 102014104480	
(33) Italy	(32) 31.03.2014	
(73) G.D SOCIETA' PER AZIONI		
(73) Via Battindarno, 91 40133 Bologna ITALY		
(72) MILANDRI, Francesco MECCAGNI, Mattia RONZANI, Fabrizio TREBBI, Flavio SQUARZONI, Michele FEDERICI, Luca		
(51) B65B 23/12 B65G 21/14 B65G 47/31 B65G 47/64 B65G 47/71		

(54) MACHINE D'EMBALLAGE ET PROCÉDÉ D'OPERATION DE LA MACHINE D'EMBALLAGE	(11) 3254980 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161736343 (22) 09.06.2016	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171659733 (22) 21.11.2012 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE STÉRILISATION DE RÉCIPIENTS EN PLASTIQUE À L'AIDE D'UN RAYONNEMENT D'ÉLECTRONS
(31) 102015110390 (32) 29.06.2015 (33) Germany (73) SIG Technology AG (73) Laufengasse 18 8212 Neuhausen am Rheinfall Switzerland	(54) APPAREIL D'EMBALLAGE POUR FORMER DES EMBALLAGES SCELLÉS À PARTIR D'UN TUBE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (73) Avenue Général-Guisan 70 1009 Pully Switzerland	(31) 102011055550 (32) 21.11.2011 (33) Germany (73) Krones AG (73) Böhmerwaldstraße 5 93073 Neutraubling GERMANY (72) Frankenberger, Günter Knott, Josef
(72) DÖRENBERG, Udo	(72) FONTANAZZI, Paolo BORGHI, Davide PRADELLI, Massimo FLORE, Stefano RIMONDI, Fabrizio RICCI, CURBASTRO, Fabio	(51) B65B 55/20 B65D 81/09 B65B 1/22 (11) 2616345 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117576322 (22) 16.09.2011 (87) EP2011066127 (87) 22.03.2012 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE PAQUETS AVEC UN REMBOURRAGE EN VRAC
(51) B65B 39/02 B65B 5/08 B65D 21/08 B65D 25/06 (11) 3284686 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161963301 (22) 28.10.2016	(51) B65B 51/30 B65B 57/00 (11) 3254979 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161736335 (22) 09.06.2016	(51) B65B 55/20 B65D 81/09 B65B 1/22 (11) 2616345 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117576322 (22) 16.09.2011 (87) EP2011066127 (87) 22.03.2012 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE PAQUETS AVEC UN REMBOURRAGE EN VRAC
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'ARTICLES POUR EXPÉDITION	(54) UNITÉ ET PROCÉDÉ POUR FORMER/ AVANCER UN PAQUET OU UNE PARTIE D'UN PAQUET (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A. (73) Avenue Général-Guisan 70 1009 Pully Switzerland	(31) 102010037625 (32) 17.09.2010 (33) Germany (73) B&W Solutions GmbH Koteam Maschinenbau GmbH (73) Adolf-Heim-Str. 11 74321 Bietigheim-Bissingen GERMANY Oberer Wasen 23 73630 Remshalden GERMANY
(31) 102016115214 (32) 16.08.2016 (33) Germany (73) Neopost Technologies (73) 42-46 Avenue Aristide Briand 92220 Bagneux France	(72) MELANDRI, Antonio LANZA, Vittoria BORGHI, Davide ROSSI, Stefano	(72) KONNERTH, Hans
(72) DE BOER, Fokke SYTEMA, Herman	(51) B65B 55/08 A61L 2/08 B65B 55/04 B65G 47/30 B65G 47/84 (11) 2772446 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128443132 (22) 24.10.2012 (87) JP2012077478 (87) 02.05.2013 (54) SYSTÈME DE STÉRILISATION CONTINUE	(31) 102010037625 (32) 17.09.2010 (33) Germany (73) B&W Solutions GmbH Koteam Maschinenbau GmbH (73) Adolf-Heim-Str. 11 74321 Bietigheim-Bissingen GERMANY Oberer Wasen 23 73630 Remshalden GERMANY
(51) B65B 43/08 B65B 59/00 (11) 3030490 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148350317 (22) 31.07.2014 (87) US2014049179 (87) 12.02.2015	(31) 2011234630 (32) 26.10.2011 (33) Japan (73) Airex Co., Ltd. (73) 14-13, Tsubaki-cho Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi 453-0015 JAPAN	(51) B65B 57/04 B65B 11/02 B65B 11/04 (11) 2956368 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147094536 (22) 13.02.2014 (87) US2014016245 (87) 21.08.2014 (54) PROFILAGE DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE POUR EMBALLAGE DE CONFINEMENT BASÉ SUR LA FORCE
(54) MATÉRIAU D'EMBALLAGE COMME COLIS SÉLECTIONNÉ	(72) KAWASAKI, Koji KAKUDA, Daisuke KAMINO, Mitsuo TSUJI, Norihiko MASUDOME, Jun	(31) 201361764107 P (32) 13.02.2013 (33) United States (73) Lantech.Com LLC (73) 11000 Bluegrass Parkway Louisville, KY 40299 UNITED STATES (72) LANCASTER, Patrick R. MITCHELL, Michael P.
(31) 201361862499 P (32) 05.08.2013 (33) United States (73) Packsize LLC (73) 6440 South Wasatch Boulevard Salt Lake City, UT 84121 UNITED STATES	(51) B65B 51/30 (11) 3254978 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161736319 (22) 09.06.2016	(51) B65B 59/00 B65B 3/00 A61J 1/14
(72) PETTERSSON, Niklas OSTERHOUT, Ryan	(72) PEDRETTI, Richard, John PRADELLI, Massimo	
(51) B65B 51/30	(51) B65B 51/30	

(11) 2743188	(73) JT International SA	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(73) 8 rue Kazem Radjavi	(21) 128098977
(00) 26.12.2018	1202 Geneva	(22) 04.12.2012
(21) 131717134	Switzerland	(87) US2012067795
(22) 12.06.2013	(72) FRANZEN, Jens	(87) 13.06.2013
(54) Équipement de manutention pour flacons et système pour la préparation de médicaments comprenant celui-ci	(51) B65B 67/08	(54) RÉCIPIENT EN MATIÈRE PLASTIQUE AVEC NERVURES DE PROFONDEUR VARIABLES
(31) 201231946	B65H 75/10	(31) 201161567086 P
(32) 14.12.2012	B65B 59/04	(32) 05.12.2011
(33) Spain	(11) 3100960	(33) United States
(73) KIRO GRIFOLS, S.L.	(47) 19.12.2018	(73) Niagara Bottling, LLC
(73) Polo de Innovación Garaia Goiru Kalea, 1, Edificio B, Planta 2	(00) 19.12.2018	(73) 2560 E. Philadelphia Street
20500 Arrasate (Gipuzkoa)	(21) 161722731	Ontario, CA 91761
SPAIN	(22) 31.05.2016	UNITED STATES
(72) Aguerre, Jean-Philippe	(54) UN SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FILM PLASTIQUE D'EMBALLAGE	(72) HANAN, Jay, Clarke
Lizari Illaramendi, Borja	(31) 201509391	PEYKOFF, Andrew Dimitri
Soto Iglesias, Susana	(32) 01.06.2015	(51) B65D 1/02
Telleria Garay, Naiara	(33) United Kingdom	(11) 2785603
Garcia Etxebarria, Gorka	(73) Grip Systems Limited	(47) 26.12.2018
(51) B65B 61/02	(73) Watling Court Orbital Plaza Watling Street	(00) 26.12.2018
B41J 3/62	Bridge Town Birmingham	(21) 137199931
(11) 3184447	West Midlands WS11 0LE	(22) 10.04.2013
(47) 26.12.2018	UNITED KINGDOM	(87) FR2013050773
(00) 26.12.2018	(72) Clarke, Marcus	(87) 24.10.2013
(21) 162011084	(51) B65C 3/20	(54) RÉCIPIENT COMPRENANT UN FOND VOÛTÉ À SECTION ÉTOILÉE
(22) 29.11.2016	B65B 3/28	(31) 1253543
(54) IMPRIMANTE À VOIES MULTIPLES POUR IMPRESSION DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE, MACHINE D'EMBALLAGE À VOIES MULTIPLES ET PROCÉDÉ D'IMPRESSON DE MATÉRIAU D'EMBALLAGE	G01G 15/00	(32) 17.04.2012
(31) 201570846	(11) 2858910	(33) France
(32) 21.12.2015	(47) 26.12.2018	(73) Sidel Participations
(33) Denmark	(00) 26.12.2018	(73) Avenue de la Patrouille de France
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A.	(21) 137159885	76930 Octeville sur Mer
(73) Avenue Général-Guisan 70	(22) 12.04.2013	FRANCE
1009 Pully	(87) EP2013057707	(72) BOUKOBZA, Michel
Switzerland	(87) 19.12.2013	PENET, Laurent
(72) PREBENSEN, Uffe	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE DÉTERMINATION DE LA MASSE D'OBJETS	(51) B65D 1/02
NEDERGAARD, Torben-Brander	(31) 102012209714	B65D 1/06
KJERULF, Søren	(32) 11.06.2012	A47G 23/02
(51) B65B 61/26	(33) Germany	(11) 3287377
B41J 2/46	(73) Robert Bosch GmbH	(47) 19.12.2018
B41M 5/26	(73) Postfach 30 02 20	(00) 19.12.2018
B65B 11/58	70442 Stuttgart	(21) 168956316
B65B 17/00	GERMANY	(22) 19.09.2016
B65B 19/22	(72) BLUMENSTOCK, Klaus	(87) RU2016000629
B65D 77/00	SIMON, Michael	(87) 28.09.2017
B65D 77/22	(51) B65C 9/00	(54) SUPPORT AVEC BOUTEILLE
B65D 85/10	B65C 9/02	(31) 2016110520
B65B 19/02	(11) 3268286	(32) 23.03.2016
(11) 3256391	(47) 19.12.2018	(33) Russian Federation
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(73) Obschestvo S Ogranichennoi Otvetstvennostju "Mistral Alko"
(00) 19.12.2018	(21) 167071042	ul. Pudovkina, 4, et, kom. 32,
(21) 167027184	(22) 29.02.2016	Moscow 119285
(22) 03.02.2016	(87) EP2016054236	Russian Federation
(87) EP2016052264	(87) 15.09.2016	(72) SYTNIK, Liviu
(87) 18.08.2016	(54) DISPOSITIF D'ÉTIQUETAGE POUR RÉCIPIENTS	(51) B65D 1/02
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MARQUAGE DE L'EMBALLAGE D'ARTICLES ET EMBALLAGE RÉSULTANT	(31) 102015103654	B65D 25/54
(31) 15154536	(32) 12.03.2015	A47K 5/122
(32) 10.02.2015	(33) Germany	B05B 11/00
(33) European Patent Office (EPO)	(73) KHS GmbH	(11) 2678233
	(73) Juchostrasse 20	(47) 19.12.2018
	44143 Dortmund	(00) 19.12.2018
	GERMANY	(21) 127070068
	(72) ZWILLING, Heinz-Michael	(22) 22.02.2012
	(51) B65D 1/02	(87) US2012026039
	(11) 2788261	(87) 30.08.2012
	(47) 19.12.2018	(54) CONTENANT DÉFORMABLE

(31) 201113031875	PROCÉDÉ POUR OUVRIR ET PLACER	(33) United States
(32) 22.02.2011	UN TEL PLATEAU SUR UNE ÉTAGÈRE	United States
(33) United States	(31) 16154165	(73) Orbis Corporation
(73) Gojo Industries, Inc.	(32) 04.02.2016	(73) 1055 Corporate Center Drive
(73) One Gojo Plaza Suite 500 P.O. Box 991	(33) European Patent Office (EPO)	Oconomowoc Wisconsin 53066
Akron, OH 44309	(73) UNILEVER N.V.	UNITED STATES
UNITED STATES	(73) Weena 455	(72) Banik, Joachim
(72) CIAVARELLA, Nick	3013 AL Rotterdam	(51) B65D 17/32
REYNOLDS, Aaron	Netherlands	(11) 2888172
SCHNEIDER, Stephanie	(72) WERLE, Otto	(47) 26.12.2018
MARCHETTA, Anthony	(51) B65D 6/00	(00) 26.12.2018
(51) B65D 5/42	B65D 6/18	(21) 138306592
B65D 5/56	B65D 6/34	(22) 22.08.2013
B65D 77/20	(11) 3205592	(87) US2013056144
B31B 120/40	(47) 26.12.2018	(87) 27.02.2014
B31B 50/20	(00) 26.12.2018	(54) BEC VERSEUR FACILE
B31B 50/25	(21) 171553092	(31) 201261692743 P
B31B 50/26	(22) 08.02.2017	(32) 24.08.2012
B31B 105/00	(54) RÉCIPIENT RÉUTILISABLE À PAROI	(33) United States
B31B 110/10	RENFORCÉE	(73) Stolle Machinery Company, LLC
B31B 110/35	(31) 202016100645 U	(73) 6949 South Potomac Street
(11) 3130548	(32) 09.02.2016	Centennial, Colorado 80112
(47) 19.12.2018	(33) Germany	UNITED STATES
(00) 19.12.2018	(73) Wi-sales GmbH	(72) MCCLUNG, James A.
(21) 151809753	(73) Hauptstrasse 77	CARSTENS, Aaron E.
(22) 13.08.2015	48607 Ochtrup	DAVIDSON, Jason A.
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	GERMANY	(51) B65D 17/34
OBJET ET EMBALLAGE	(72) Wischemann, Doris	(11) 2576367
(73) Packable B.V.	(51) B65D 6/18	(47) 19.12.2018
(73) Twentepoort West 27	B65D 19/24	(00) 19.12.2018
7609 RD Almelo	B65D 19/32	(21) 117262881
NETHERLANDS	B65D 21/032	(22) 07.06.2011
(72) Zwaga, Ronald	(11) 3188974	(87) US2011039459
Buis, Gerrit Arie	(47) 19.12.2018	(87) 15.12.2011
Tasma, Alain Wietse Bastiaan	(00) 19.12.2018	(54) FOND DE CANETTE PRODUIT À
De Olde, Remi	(21) 157597675	PARTIR D'UN FLAN D'ÉPAISSEUR
(51) B65D 5/42	(22) 03.09.2015	RÉDUITE
B65D 30/10	(87) EP2015070186	(31) 795434
B65D 33/00	(87) 10.03.2016	(32) 07.06.2010
(11) 3049338	(54) SUPPORT DE CHARGEMENT EN	(33) United States
(47) 26.12.2018	MATIÈRE PLASTIQUE	(73) Rexam Beverage Can Company
(00) 26.12.2018	(31) 102014217575	(73) 8770 West Bryn Mawr Avenue
(21) 148495575	202014105564 U	Chicago, IL 60631
(22) 25.09.2014	(32) 03.09.2014	UNITED STATES
(87) US2014057385	19.11.2014	(72) GOGOLA, Michael R.
(87) 02.04.2015	(33) Germany	FORREST, Randall G.
(54) EMBALLAGE RENFORCÉ	Germany	(51) B65D 19/06
(31) 201361960712 P	(73) Hofer KG	(11) 3269657
(32) 25.09.2013	(73) Hofer Strasse 2	(47) 19.12.2018
(33) United States	4642 Sattledt	(00) 19.12.2018
(73) Graphic Packaging International, LLC	Austria	(21) 171806342
(73) Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge	(72) WALTHER, Thomas	(22) 11.07.2017
Parkway, Suite 100	LEMKEN, Dominik	(54) SUPPORT POUR UNE UNITÉ DE
Atlanta, GA 30328	(51) B65D 6/18	CHARGEMENT
UNITED STATES	B65D 88/52	(31) 201600072878
(72) FITZWATER, Kelly, R.	B65D 90/08	(32) 12.07.2016
STRAND, Scott, Thomas	E05D 7/10	(33) Italy
(51) B65D 5/68	(11) 3067288	(73) Eurodisplay Design In Progress Srl
B65D 5/20	(47) 26.12.2018	(73) Via A. Testoni, 131
B65D 5/32	(00) 26.12.2018	00048 Roma
B65D 5/54	(21) 161595129	ITALY
(11) 3202680	(22) 09.03.2016	(72) TEMPESTA, Andrea
(47) 26.12.2018	(54) BAC DE STOCKAGE EN VRAC DE	(51) B65D 21/02
(00) 26.12.2018	RÉTENTION DE PAROI LATÉRALE	B65D 47/08
(21) 171501018	(31) 201562130944 P	B65D 81/32
(22) 03.01.2017	201615058716	(11) 3169606
(54) PLATEAU SERVANT À MAINTENIR	(32) 10.03.2015	(47) 19.12.2018
ET PRÉSENTER DES ARTICLES ET	02.03.2016	(00) 19.12.2018

(21) 147554943	(73) Mondi AG	(33) Italy
(22) 08.08.2014	(73) Markergasse 4A	(73) Umbra Packaging S.R.L.
(87) US2014050302	1030 Wien	(73) Via dei Pini 46/48
(87) 11.02.2016	Austria	06081 Assisi Località Petignano
(54) SYSTÈME D'EMBALLAGE	(72) ILAUSKY, Jochen	ITALY
(73) Colgate-Palmolive Company	KARICH, Thomas	(72) MARTINI, Giorgio
(73) 300 Park Avenue	(51) B65D 33/04	MARRI, Ivan
New York, NY 10022	B65D 30/20	(51) B65D 47/00
UNITED STATES	B65D 33/00	B65D 49/08
(72) TOH, Kiat-Cheong	(11) 3033278	B65D 47/20
(51) B65D 23/12	(47) 19.12.2018	(11) 3150506
B65D 21/02	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(11) 2697127	(21) 148367220	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(22) 23.07.2014	(21) 157586827
(00) 19.12.2018	(87) US2014047825	(22) 28.05.2015
(21) 127116713	(87) 19.02.2015	(87) ES2015000067
(22) 04.04.2012	(54) SACS PERFORÉS	(87) 11.09.2015
(87) EP2012056141	(31) 201313968749	(54) BOUCHON POUR RÉCIPIENTS
(87) 18.10.2012	(32) 16.08.2013	INVOLABLES
(54) EMBALLAGE	(33) United States	(31) 201430751
(31) 11162118	(73) RDC Systems, LLC	(32) 29.05.2014
(32) 12.04.2011	(73) 30141 Antelope Road, D755	(33) Spain
(33) European Patent Office (EPO)	Menifee CA 92584	(73) Janes Autonell, Josep Maria
(73) Unilever N.V.	UNITED STATES	(73) Dr. Raguer 19
(73) Weena 455	(72) CASTRO, Deja S.	17500 Ripoll (Gerona)
3013 AL Rotterdam	(51) B65D 33/25	SPAIN
Netherlands	(11) 2834158	(72) Janes Autonell, Josep Maria
(72) GALLAGHER, David	(47) 26.12.2018	(51) B65D 50/06
(51) B65D 30/20	(00) 26.12.2018	H05F 3/00
B65D 77/04	(21) 127464378	C09J 11/06
B65D 77/24	(22) 31.07.2012	B32B 27/32
B65D 21/02	(87) US2012048987	B32B 27/30
B65D 43/02	(87) 10.10.2013	B32B 27/08
B65D 51/24	(54) FERMETURE À GLISSIÈRE,	B32B 7/12
B65D 77/06	EMBALLAGE REFERMABLE	(11) 2623433
(11) 3319884	(31) PCT/US2012/032477	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(32) 06.04.2012	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(21) 118291616
(21) 167358662	(73) Illinois Tool Works Inc.	(22) 28.09.2011
(22) 05.07.2016	(73) 155 Harlem Avenue	(87) JP2011072150
(87) EP2016065857	Glensview, IL 60025	(87) 05.04.2012
(87) 12.01.2017	UNITED STATES	(54) RUBAN DE RECOUVREMENT POUR
(54) EMBALLAGE ALIMENTAIRE	(72) ANZINI, David, J.	L'EMBALLAGE DE COMPOSANTS
CONTENANT UN SAC INTÉRIEUR	BUCCI, Arthur	ÉLECTRONIQUES
(31) PCT/IB2015/001348	KOENIGKRAMER, Rusty	(31) 2011072187
(32) 09.07.2015	MATIAS, Victor	2010221536
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	PLOURDE, Eric	(32) 29.03.2011
(73) Compagnie Gervais Danone	AUSNIT, Steven	30.09.2010
(73) 17, Boulevard Haussmann	SEPTIEN ROJAS, Jose, Manuel	(33) Japan
75009 Paris	(51) B65D 39/02	Japan
FRANCE	B65D 39/12	(73) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
(72) VANDAMME, Patrick	B65B 43/46	(73) 5-8, Higashi-Shinagawa 2-chome,
(51) B65D 30/28	B65B 43/56	Shinagawa-ku
B65D 33/01	B65B 1/06	Tokyo 140-0002
B65D 33/10	B65B 39/00	JAPAN
B65D 81/03	(11) 2925622	(72) MASUI, Ken
(11) 3250464	(47) 19.12.2018	HIRAMATSU, Masayuki
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(51) B65D 51/16
(00) 26.12.2018	(21) 138055801	(11) 3145831
(21) 167032531	(22) 08.11.2013	(47) 26.12.2018
(22) 29.01.2016	(87) IB2013060009	(00) 26.12.2018
(87) EP2016000156	(87) 15.05.2014	(21) 157285826
(87) 04.08.2016	(54) MACHINE D'EMBALLAGE À	(22) 19.05.2015
(54) RÉCIPIENT EN PAPIER, NOTAMMENT	FONCTIONNALITÉ AMÉLIORÉE,	(87) GB2015051459
SAC EN PAPIER	PARTICULIÈREMENT POUR DE PETITS	(87) 26.11.2015
(31) 102015001206	SACS PRÉFORMÉS	(54) ENSEMBLE DE CONTENEUR ET
(32) 29.01.2015	(31) AR20120036	PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(33) Germany	(32) 09.11.2012	(31) 201409263

(32) 23.05.2014	(00) 26.12.2018	B65D 75/58
(33) United Kingdom	(21) 171550221	B65D 33/30
(73) Sangobeg Limited	(22) 02.05.2014	(11) 3177546
(73) 56 Torridon Road Dundee	(54) PINCE DE SUPPORT ALLONGÉE POUR	(47) 26.12.2018
Broughty, Ferry Angus DD5 3JH	UNE ATTACHE DE VERROUILLAGE	(00) 26.12.2018
UNITED KINGDOM	MÉTALLIQUE	(21) 157497801
(72) HOOKER, Kenneth Sinclair	(31) 201361819940 P	(22) 07.08.2015
MORRISON, James Ross	201414266950	(87) EP2015068268
(51) B65D 51/16	(32) 06.05.2013	(87) 11.02.2016
B65D 81/18	01.05.2014	(54) RÉCIPIENT POUR FLUIDES
B65D 47/32	(33) United States	(31) 201470477
F25D 3/08	United States	(32) 08.08.2014
(11) 2941390	(73) Panduit Corp	(33) Denmark
(47) 26.12.2018	(73) 18900 Panduit Drive	(73) Kontorpark ApS I Likvidation
(00) 26.12.2018	Tinley Park IL 60487	(73) Sauntevej 36
(21) 147351217	UNITED STATES	3100 Hornbæk
(22) 02.01.2014	(72) MAYO, Michael	DENMARK
(87) US2014010069	ROULEAU, Rodney	(72) BECH, Frans
(87) 10.07.2014	(51) B65D 71/00	(51) B65D 75/22
(54) APPAREIL PERMETTANT DE RÉGULER	(11) 3188979	B65D 75/24
LA TEMPÉRATURE D'UN FLUIDE DANS	(47) 26.12.2018	(11) 2662306
UN RÉCIPIENT AINSI QUE D'AÉRER ET	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
DE DISTRIBUER LE FLUIDE	(21) 157754789	(00) 19.12.2018
(31) 201361748830 P	(22) 02.09.2015	(21) 131643835
(32) 04.01.2013	(87) GB2015000262	(22) 19.04.2013
(33) United States	(87) 10.03.2016	(54) Emballage
(73) Hewy Wine Chillers, LLC	(54) ÉLÉMENT COUVRANT POUR	(31) 1250463
(73) 2147 Alameda Avenue	CHARGEMENT	(32) 07.05.2012
Orlando, Florida 32804	(31) 201415588	(33) Sweden
UNITED STATES	201503240	(73) Sandvik Intellectual Property AB
(72) HEWITT, Benjamin R.	201515491	(73) 811 81 Sandviken
PROSISE, Roy Paul	(32) 03.09.2014	SWEDEN
CAPUTO, Dan	26.02.2015	(72) Pålsson, Claes
LITTERAL, Benjamin D.	01.09.2015	(51) B65D 75/22
(51) B65D 51/22	(33) United Kingdom	B65D 75/30
B65D 47/36	United Kingdom	(11) 3061705
B65D 47/08	United Kingdom	(47) 19.12.2018
(11) 2962952	(73) Loadhog Limited	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(73) The Hog Works Hawke Street	(21) 161572078
(00) 19.12.2018	Sheffield, South Yorkshire S9 2SU	(22) 24.02.2016
(21) 147564231	UNITED KINGDOM	(54) RÉCIPIENT POUR LE
(22) 13.02.2014	(72) JOWETT, Leigh	CONDITIONNEMENT D'ALIMENTS
(87) JP2014053253	BUTTERWORTH, John	(31) MI20150274
(87) 04.09.2014	BAKER, Martin Leslie	(32) 24.02.2015
(54) COUVERCLE DE CONTENANT	(51) B65D 71/36	(33) Italy
CONFIGURÉ À PARTIR D'UN	B65D 5/46	(73) Vignoni, Attilio
BOUCHON INTÉRIEUR D'UN CORPS DE	B65D 5/54	(73) Via Virgilio Poeta 14
COUVERCLE	(11) 2593380	23883 Brivio (LC)
(31) 2013039113	(47) 26.12.2018	ITALY
2013069608	(00) 26.12.2018	(72) Vignoni, Attilio
2013069609	(21) 118074947	(51) B65D 75/58
(32) 28.02.2013	(22) 14.07.2011	(11) 3204312
28.03.2013	(87) US2011043948	(47) 26.12.2018
28.03.2013	(87) 19.01.2012	(00) 26.12.2018
(33) Japan	(54) CARTON AYANT UNE POIGNÉE	(21) 157842295
Japan	(31) 399625 P	(22) 07.10.2015
Japan	399852 P	(87) US2015054415
(73) Nippon Closures Co., Ltd.	(32) 15.07.2010	(87) 14.04.2016
(73) 18-1, Higashi-Gotanda 2-chome Shinagawa-	19.07.2010	(54) EMBALLAGE POUR PRODUIT
ku	(33) United States	ALIMENTAIRE ET PROCÉDÉ
Tokyo 141-0022	United States	D'OUVERTURE
JAPAN	(73) Graphic Packaging International, LLC	(31) 201462062080 P
(72) SUGIYAMA, Takashi	(73) Law Department - 9th Floor 1500 Riveredge	(32) 09.10.2014
ISHII, Osamu	Parkway, Suite 100	(33) United States
IYADOMI, Masataka	Atlanta, GA 30328	(73) Intercontinental Great Brands LLC
(51) B65D 63/08	United States	(73) 100 Deforest Avenue
(11) 3181475	(72) GONZALEZ, Ana	East Hanover, NJ 07936
(47) 26.12.2018	(51) B65D 75/00	UNITED STATES

- (72) HALL, Isabel
BURNS, Justin
KANSBURG, Mark
SOSNOWSKI, Robert
-
- (51) B65D 75/58
B65D 33/00
B65D 33/01
B65D 33/18
- (11) 3115312
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 160012860
(22) 08.06.2016
(54) SAC
(31) 102015008981
(32) 08.07.2015
(33) Germany
(73) thermo-pack Kunststoff-Folien-GmbH
(73) In der Eschenau 5
74405 Gaildorf
GERMANY
-
- (72) Sternschulte, Markus
-
- (51) B65D 77/06
(11) 3095725
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161555370
(22) 12.02.2016
(54) RECIPIENT A USAGE UNIQUE POUR
MATERIAU DE CONSTRUCTION
POUVANT S'ECOULER
(31) 102015006551
(32) 21.05.2015
(33) Germany
(73) DAW SE
(73) Rossdörfer Strasse 50
64372 Ober-Ramstadt
GERMANY
-
- (72) Albrecht, Olaf
Manger, Wolfgang
Theiß, Matthias
-
- (51) B65D 77/08
(11) 2969839
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147782528
(22) 10.03.2014
(87) US2014022394
(87) 09.10.2014
(54) RÉCIPIENT À COMPARTIMENTS
MULTIPLES
(31) 201313802137
(32) 13.03.2013
(33) United States
(73) Kraft Foods Group Brands LLC
(73) Three Lakes Drive
Northfield, IL 60093
UNITED STATES
-
- (72) LESPERANCE, Nicole
-
- (51) B65D 77/20
B65D 81/24
B65D 81/20
- (11) 3303174
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167100064
(22) 05.02.2016
(87) IB2016050600
- (87) 01.12.2016
(54) DISPOSITIF SERVANT A REGULER
LE CHANGEMENT DE GAZ ENTRE
L'INTERIEUR ET L'EXTERIEUR
D'UN RECIPIENT DE DENREES
ALIMENTAIRES
(31) UB20151073
(32) 28.05.2015
(33) Italy
(73) Di Renzo, Giovanni Carlo
(73) Università degli Studi della Basilicata Viale
dell'Ateneo Lucano 10
85100 Potenza
ITALY
-
- (72) ALTIERI, Giuseppe
GENOVESE, Francesco
-
- (51) B65D 81/05
(11) 3119696
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157365859
(22) 16.03.2015
(87) IB2015000801
(87) 24.09.2015
(54) PROFIL DE PROTECTION
MULTICOUCHE
(31) 1452189
(32) 17.03.2014
(33) France
(73) Scybele S.a.s.
(73) 197, Avenue De Lattre De Tassigny
82100 Castelsarrasin
FRANCE
-
- (72) BOCQUET, Matthieu
-
- (51) B65D 81/34
B65D 81/36
B65D 5/20
A21B 3/13
- (11) 3038946
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147778401
(22) 19.08.2014
(87) IB2014063965
(87) 05.03.2015
(54) MOULE DE CUISSON POUR ALIMENTS,
EN PARTICULIER POUR DES
PÂTISSERIES
(31) MI20130299
(32) 30.08.2013
(33) Italy
(73) Novacart S.P.A.
(73) Via Europa 1
23846 Garbagnate Monastero (Lecco)
ITALY
-
- (72) ANGHILERI, Gianmario
-
- (51) B65D 83/14
B65D 83/20
B65D 83/22
- (11) 2334575
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 098197098
(22) 05.10.2009
(87) US2009059513
(87) 15.04.2010
- (54) ACTIONNEUR POUR CONTENANT
DE PULVÉRISATION ET PROCÉDÉ
ASSOCIÉ
(31) 103059 P
(32) 06.10.2008
(33) United States
(73) SWIMC LLC
(73) 101 West Prospect Avenue
Cleveland, Ohio 44115
UNITED STATES
-
- (72) CAMPBELL, Jason, C.
-
- (51) B65D 83/20
(11) 2953868
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147058952
(22) 06.02.2014
(87) NL2014050073
(87) 14.08.2014
(54) ACTIONNEUR ET APPAREIL DE
DISTRIBUTION
(31) 2010273
(32) 07.02.2013
(33) Netherlands
(73) Weener Plastics Netherlands B.V.
(73) 9, Zevenheuvelenweg
5048 AN Tilburg
NETHERLANDS
-
- (72) NUIJEN, Henricus Johannes Cornelius
SCHOENMAKERS, Antonetta Johanna
Maria
VOS, Hermanus Jacobus
-
- (51) B65D 85/10
(11) 2593382
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117207282
(22) 20.05.2011
(87) EP2011002518
(87) 19.01.2012
(54) PAQUET SOUPLE POUR CIGARETTES
(31) 102010027175
(32) 14.07.2010
(33) Germany
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG)
(73) Siemensstrasse 10
27283 Verden
GERMANY
-
- (72) HEIN, Victor
-
- (51) B65D 85/10
B65D 77/02
B65D 5/44
- (11) 3172148
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157421090
(22) 15.07.2015
(87) IB2015055351
(87) 28.01.2016
(54) PAQUET POUR ARTICLES À FUMER
(31) BO20140421
MI20141932
(32) 24.07.2014
10.11.2014
(33) Italy
Italy
(73) GIMA TT S.p.A.
(73) Via Tolara di Sotto 121/A

40064 Ozzano dell'Emilia (Bologna)	(47) 26.12.2018	(54) SYSTEME DE CAPSULE
ITALY	(00) 26.12.2018	(31) 16161748
(72) DRAGHETTI, Fiorenzo	(21) 151973328	(32) 22.03.2016
(51) B65D 85/48	(22) 22.07.2011	(33) European Patent Office (EPO)
B65D 61/00	(54) CAPSULE DE PORTION AVEC MOYEN	(73) Mühlemann IP GmbH
(11) 3317210	D'IDENTIFICATION	(73) Kaltenbacherstrasse 28
(47) 26.12.2018	(31) 102010031988	8260 Stein am Rhein
(00) 26.12.2018	102010044251	SWITZERLAND
(21) 167516905	102011010534	(72) MÜHLEMANN, Rolf
(22) 21.06.2016	(32) 22.07.2010	(51) B65F 1/10
(87) TR2016050186	02.09.2010	G01F 17/00
(87) 12.01.2017	07.02.2011	(11) 3256405
(54) CHÂSSIS DE TRANSPORT DE VERRE	(33) Germany	(47) 19.12.2018
(31) 201508303	Germany	(00) 19.12.2018
(32) 03.07.2015	Germany	(21) 167069871
(33) Turkey	(73) K-fee System GmbH	(22) 10.02.2016
(73) Türkiye Sise Ve Cam Fabrikalari A.S.	(73) Senefelder Strasse 44	(87) EP2016052778
(73) Icmeler Mahallesi D-100 Karayolu Caddesi	51469 Bergisch Gladbach	(87) 18.08.2016
No:44A	GERMANY	(54) DISPOSITIF AUXILIAIRE POUR BENNES
34947 Tuzla	(72) KRÜGER, Marc	PUBLIQUES CONÇU POUR CONTRÔLER
TURKEY	(51) B65D 85/804	LE VOLUME DES DÉCHETS JETÉS
(72) SAHIN, Serkan	(11) 3116804	(31) TO20150093
GUZEL, Cemil	(47) 26.12.2018	(32) 12.02.2015
CINAR, Taskin	(00) 26.12.2018	(33) Italy
(51) B65D 85/804	(21) 157105628	(73) Adgenera S.r.l.
(11) 2254810	(22) 10.03.2015	(73) Corso Unione Sovietica 612/3/D
(47) 19.12.2018	(87) GB2015050697	10135 Torino
(00) 19.12.2018	(87) 17.09.2015	ITALY
(21) 097220214	(54) CAPSULES DE PRÉPARATION DE	(72) FURANTI, Massimo
(22) 16.03.2009	BOISSON	ISAJA, Federico
(87) EP2009053033	(31) 201404290	(51) B65G 1/04
(87) 24.09.2009	201421494	B26D 11/00
(54) CARTOUCHE POUR LA PRÉPARATION	(32) 11.03.2014	B26D 7/06
D'UNE PAROI DE DISTRIBUTION	03.12.2014	B65G 37/00
PERFORABLE COMPRENANT UN	(33) United Kingdom	B26D 7/00
LIQUIDE	United Kingdom	B26D 3/00
(31) 08152871	(73) Mars, Incorporated	B26D 7/32
(32) 18.03.2008	(73) 6885 Elm Street	B65H 35/02
(33) European Patent Office (EPO)	McLean, VA 22101	(11) 2852477
(73) Nestec S.A.	United States	(47) 19.12.2018
(73) Avenue Nestlé 55	(72) WICKS, David	(00) 19.12.2018
1800 Vevey	(51) B65D 85/804	(21) 137272407
SWITZERLAND	A47J 31/44	(22) 21.05.2013
(72) EPARS, Yann	(11) 3265402	(87) FI2013050550
RYSER, Antoine	(47) 26.12.2018	(87) 28.11.2013
MARTIN, Vincent	(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET AMÉNAGEMENT POUR
TRAN, Conchita	(21) 167070150	MANIPULATION DE ROULEAUX
(51) B65D 85/804	(22) 23.02.2016	ÉTROITS
(11) 3016889	(87) EP2016053729	(31) 20125541
(47) 26.12.2018	(87) 03.11.2016	(32) 22.05.2012
(00) 26.12.2018	(54) CODE ET CONTENEUR POUR SYSTÈME	(33) Finland
(21) 147416523	DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON OU	(73) UPM Raflatac Oy
(22) 02.07.2014	D'UN ALIMENT	(73) Tesomankatu 31
(87) GB2014052015	(31) 15165924	33310 Tampere
(87) 08.01.2015	(32) 30.04.2015	FINLAND
(54) CAPSULES POUR LA PREPARATION	(33) European Patent Office (EPO)	(72) JÄPPI, Juha
D'UNE BOISSON AVEC DES	(73) Nestec S.A.	VEIKKOLA, Ari
INGRÉDIENTS FUNCTIONELLS	(73) Avenue Nestlé 55	KANTANEN, Juho
(31) 201311912	1800 Vevey	HAKALA, Ari
(32) 03.07.2013	SWITZERLAND	PIITULAINEN, Jukka
(33) United Kingdom	(72) NOTH, André	(51) B65G 9/00
(73) Mars, Incorporated	(51) B65D 85/804	(11) 3251981
(73) 6885 Elm Street	B65D 81/32	(47) 26.12.2018
McLean, VA 22101	(11) 3222557	(00) 26.12.2018
United States	(47) 19.12.2018	(21) 171718646
(72) MALCOLM, Natasha	(00) 19.12.2018	(22) 19.05.2017
(51) B65D 85/804	(21) 161638697	(54) CHARIOT POUR UN SYSTÈME DE
(11) 3023361	(22) 05.04.2016	TRANSPORT SUR RAILS ET SYSTÈME

DE TRANSPORT COMPRENANT UN TEL CHARIOT	(33) Germany	(21) 157712589
(31) 6942016	(73) Robert Bosch GmbH	(22) 19.08.2015
(32) 31.05.2016	(73) Postfach 30 02 20	(87) IB2015056294
(33) Switzerland	70442 Stuttgart	(87) 03.03.2016
(73) Ferag AG	GERMANY	(54) SYSTÈME DE TRANSFERT
(73) Zürichstrasse 74	(72) BAECHLE, Andreas	DE PRODUITS DANS UN
8340 Hinwil	(51) B65G 39/16	ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL CLOS
SWITZERLAND	B65H 5/02	(31) BO20140474
(72) STAUBER, Erwin	B65G 23/44	(32) 29.08.2014
(51) B65G 17/12	(11) 3150519	(33) Italy
(11) 3194307	(47) 19.12.2018	(73) Guidi, Anna
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(73) Via Berlinguer 3
(00) 26.12.2018	(21) 161910773	40064 Ozzano Dell'emilia (Bologna)
(21) 157902586	(22) 28.09.2016	ITALY
(22) 18.09.2015	(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT ET SON	(72) Guidi, Anna
(87) IB2015057211	PROCÉDÉ DE RÉGLAGE	(51) B65G 47/61
(87) 24.03.2016	(31) 2015192371	(11) 2872425
(54) CHARIOT À ENTRAÎNEMENT PAR	(32) 30.09.2015	(47) 26.12.2018
ROUE POUR SYSTÈME DE TRANSPORT	(33) Japan	(00) 26.12.2018
ET DE TRI D'ARTICLES	(73) DAIFUKU CO., LTD.	(21) 138162631
(31) TO20140745	(73) 2-11, Mitejima 3-chome, Nishi-Yodogawa-ku	(22) 12.07.2013
(32) 19.09.2014	Osaka-shi, Osaka 555-0012	(87) SE2013050892
(33) Italy	JAPAN	(87) 16.01.2014
(73) LEONARDO S.P.A.	(72) FUJIO, Yoshihiko	(54) STATION DE TRAVAIL DE
(73) Piazza Monte Grappa, 4	(51) B65G 41/00	TRANSPORTEUR
00195 Roma	B65G 43/00	(31) 1250834
ITALY	B62D 65/18	(32) 13.07.2012
(72) PARODI, Carlo Luigi	(11) 3016842	(33) Sweden
CERUTTI, Riccardo	(47) 19.12.2018	(73) Eton Innovation AB
DEL VACCHIO, Alessandro	(00) 19.12.2018	(73) Box 15001
(51) B65G 17/18	(21) 147298756	507 15 Gänghester
B65G 15/42	(22) 22.05.2014	SWEDEN
B65G 45/12	(87) EP2014060534	(72) DAVIDSON, Mikael
(11) 3326938	(87) 08.01.2015	(51) B65G 47/84
(47) 19.12.2018	(54) CONVOYEUR AÉRIEN ÉQUIPÉ D'UN	G01N 35/04
(00) 19.12.2018	ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ	B01L 9/06
(21) 172048506	(31) 102013213223	(11) 3041768
(22) 10.09.2012	(32) 05.07.2013	(47) 26.12.2018
(54) CONVOYEUR À PALETTES	(33) Germany	(00) 26.12.2018
(31) 201170499	(73) Hösker, Torsten	(21) 147766778
(32) 12.09.2011	(73) Seckacherstr. 1	(22) 03.09.2014
(33) Denmark	74706 Osterburken	(87) FI2014050674
(73) Laitram, L.L.C.	GERMANY	(87) 12.03.2015
(73) 200 Laitram Lane	(72) Hösker, Torsten	(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT POUR LA
Harahan, LA 70123	(51) B65G 47/14	MANUTENTION DE TUBES DE TEST
United States	B65B 35/28	(31) 20135890
(72) Stockholm Johansson, Palle	B65G 11/20	(32) 03.09.2013
(51) B65G 19/00	(11) 2825489	(33) Finland
B65G 47/28	(47) 26.12.2018	(73) Thermo Fisher Scientific Oy
B65G 54/02	(00) 26.12.2018	(73) Ratastie 2
B65B 35/40	(21) 137200119	01620 Vantaa
B65B 41/02	(22) 14.03.2013	FINLAND
B65B 41/08	(87) IB2013000383	(72) SAVONSALMI, Juha
B65B 43/12	(87) 19.09.2013	PAAVILAINEN, Sami
B65B 43/48	(54) UNITÉ DE DISTRIBUTION	MÄKELÄ, Ville
B65G 19/02	(31) MI20120398	(51) B65G 47/91
(11) 3230181	(32) 14.03.2012	B25J 15/00
(47) 26.12.2018	(33) Italy	(11) 3241788
(00) 26.12.2018	(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche	(47) 26.12.2018
(21) 157851171	S.p.A.	(00) 26.12.2018
(22) 27.10.2015	(73) Via Emilia no. 428-442	(21) 171698277
(87) EP2015074829	40064 Ozzano dell'Emilia (BO)	(22) 05.05.2017
(87) 16.06.2016	ITALY	(54) MANIPULATEUR DE TRANSFERT DE
(54) DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR	(72) BARONCINI, Ivano	PANNEAUX EN BOIS OU ANALOGUES
MACHINE D'EMBALLAGE	(51) B65G 47/52	(31) UA20163215
(31) 102014225529	(11) 3186174	(32) 06.05.2016
(32) 11.12.2014	(47) 26.12.2018	(33) Italy
	(00) 26.12.2018	(73) BIESSE S.p.A.

- (73) Via della Meccanica, 16
61100 Pesaro
ITALY
- (72) TORRACA, Roberto
-
- (51) B65G 49/06
H01L 21/677
G05B 15/02
- (11) 2695835
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127678407
(22) 30.03.2012
(87) JP2012002234
(87) 11.10.2012
- (54) SYSTÈME DE RETOURNEMENT
D'ÉLÉMENTS DU TYPE PLANAIRE
ET PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE
RETOURNEMENT UTILISÉ DANS CE
SYSTÈME
- (31) 2011084052
(32) 05.04.2011
(33) Japan
- (73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha
- (73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 650-8670
JAPAN
- (72) BANDO, Kenji
MIYAZAKI, Toshihiko
KUROAKA, Shuhei
-
- (51) B65G 53/46
A23N 15/02
- (11) 3138796
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151836228
(22) 03.09.2015
- (54) DISPOSITIF POUR L'INTRODUCTION
D'OBJETS SOLIDES DANS DES
ENVIRONNEMENTS DANS DES
CONDITIONS CONTRÔLÉES
- (73) Camerani, Stefano
- (73) Via Mezzarisa 6
48018 Raenza, RA
ITALY
- (72) Camerani, Stefano
-
- (51) B65H 7/02
G01N 21/89
- (11) 2340224
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098134315
(22) 20.08.2009
(87) US2009054463
(87) 18.03.2010
- (54) DÉTECTION DE DÉFAUTS RÉPÉTÉS
ALIGNÉS MULTICYLINDRE D'UNE
LIGNE DE TRAITEMENT DE TOILE
- (31) 207582
(32) 10.09.2008
(33) United States
- (73) 3M Innovative Properties Company
- (73) 3M Center P.O.Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
- (72) FLOEDER, Steven, P.
MASTERMAN, James, A.
SKEPS, Carl, J.
OKONEK, Terry, A.
-
- (51) B65H 19/12
3212550
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157879602
(22) 26.10.2015
(87) EP2015074773
(87) 06.05.2016
- (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
MANIPULATION D'UN MATÉRIAU
PLAT ET/OU EN FEUILLE ENROULÉ
SUR DES ROULEAUX
- (31) 102014222168
(32) 30.10.2014
(33) Germany
- (73) KRONES Aktiengesellschaft
- (73) Böhmmerwaldstrasse 5
93073 Neutraubling
GERMANY
- (72) WIMMER, Thomas
SPINDLER, Herbert
WERNER, Jürgen
-
- (51) B65H 19/18
B65H 19/12
- (11) 3214027
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171574486
(22) 22.02.2017
- (54) ALIMENTATION INTERNET DE MÉDIAS
FAIBLES
- (31) 16158187
(32) 02.03.2016
(33) European Patent Office (EPO)
- (73) OCE Holding B.V.
- (73) St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101
5914 CA Venlo
NETHERLANDS
- (72) HOLTMAN, Lodewijk T.
VERHOFSTAD, Wilhelmus J.E.G.
-
- (51) B65H 19/22
3233680
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158175802
(22) 11.11.2015
(87) IT2015000276
(87) 23.06.2016
- (54) INSTALLATION ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION DE ROULEAUX DE
PAPIER
- (31) FI20140299
(32) 20.12.2014
(33) Italy
- (73) Futura S.p.A
- (73) Via di Sottopoggio 1/X 55060 Capannori
(LU)
Fraz. Guamo
ITALY
- (72) PERINI, Fabio
-
- (51) B65H 20/04
B21D 43/09
- (11) 2608902
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118204619
(22) 22.08.2011
(87) US2011048624
- (87) 01.03.2012
- (54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE
MATÉRIAU DU TYPE À ROULEAUX
- (31) 376025 P
(32) 23.08.2010
(33) United States
- (73) Nidec Vamco Corporation
- (73) 555 Epsilon Drive
Pittsburgh, PA 15238
UNITED STATES
- (72) GENTILE, Joseph, P.
MARTIN, Vaughn, H.
GENTILE, Bryan, P.
-
- (51) B65H 23/188
B65H 23/04
- (11) 2218669
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 078327228
(22) 21.11.2007
(87) JP2007073007
(87) 28.05.2009
- (54) DISPOSITIF DE TRANSPORT DE
BANDE, PROCÉDÉ DE TRANSPORT
DE BANDE, ET PROGRAMME DE
CONTRÔLE DE TRANSPORT DE BANDE
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
TOKAI UNIVERSITY EDUCATIONAL
SYSTEM
- (73) 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN
- 28-4 Tomigaya 2-chome
Shibuya-ku Tokyo 151-0063
JAPAN
- (72) HASHIMOTO, Hiromu
-
- (51) B65H 29/24
A61F 13/15
B65H 39/16
B65H 39/14
B65H 20/00
- (11) 3240749
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158311183
(22) 30.12.2015
(87) US2015067981
(87) 07.07.2016
- (54) APPAREILS DE TRANSFERT
D'ARTICLES ET LEURS PROCÉDÉS DE
FABRICATION
- (31) 201514588469
(32) 02.01.2015
(33) United States
- (73) The Procter & Gamble Company
- (73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
- (72) BAUMAN, Bryan, Wesley
KING, Scott, Alan
TUERTSCHER, Jennifer, Lynn
MACGEE, Andrew
GRAEDLER, Markus
FUCHS, Christian Hans Guenther
-
- (51) B65H 37/04
A61F 13/15
- (11) 3191389

- (47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157638800
(22) 11.09.2015
(87) EP2015070780
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE SÉPARER DES PARTIES PAR RAPPORT À UNE BANDE ET DE RECOMBINER CES DERNIÈRES SUR LA MACHINE DE PRODUCTION DE BANDE DE MANIÈRE DÉCALÉE DANS UNE DIRECTION
(31) 201416135
201503278
(32) 12.09.2014
26.02.2015
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Concepts For Success (C4S)
(73) Dr. Lieser Str. 2
53881 Euskirchen
GERMANY
(72) SCHMITZ, Christoph
(51) B65H 43/08
B65H 45/22
B65H 23/032
B65H 45/18
(11) 2039638
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 080154669
(22) 02.09.2008
(54) Procédé de commande et appareil pour presse d'impression de matériau en forme de bande
(31) 2007243716
2008194746
(32) 20.09.2007
29.07.2008
(33) Japan
Japan
(73) Komori Corporation
(73) 11-1, Azumabashi 3-chome
Sumida-ku Tokyo
JAPAN
(72) Yamamoto, Osamu
(51) B65H 54/58
B21C 47/32
B65H 65/00
B65H 75/28
B21C 47/34
B21C 47/30
B21C 47/00
(11) 3107850
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157030131
(22) 23.01.2015
(87) EP2015051407
(87) 27.08.2015
(54) MACHINE D'ENROULEMENT POUR ENROULER DE MULTIPLES SPIRES DE MATÉRIAU LAMINÉ AUTOUR D'UNE BOBINE
(31) 14425017
(32) 21.02.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Primetals Technologies Austria GmbH
(73) Turmstraße 44
- 4031 Linz
Austria
(72) INTROINI, Mauro
OSTO, Emanuele
TOSCHI, Francesco
(51) B65H 67/08
D01H 15/013
B65H 54/26
B65H 69/06
D01H 4/50
(11) 3100971
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161724992
(22) 01.06.2016
(54) PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE MACHINE TEXTILE COMPRENANT DES ORGANES DE MANUTENTION PROPRES A CHAQUE POSTE DE TRAVAIL POUR LE RE-ATTACHEMENT D'UN FIL ET MACHINE TEXTILE COMPRENANT DES ORGANES DE MANUTENTION
(31) 102015108740
(32) 02.06.2015
(33) Germany
(73) Rieter Ingolstadt GmbH
Friedrich-Ebert-Strasse 84
85055 Ingolstadt
GERMANY
(72) Schäffler, Gernot
Stahlecker, Gerd
Stephan, Adalbert
Pohn, Romeo
(51) B65H 75/22
B65H 75/20
B65H 75/02
B65H 49/12
B65H 75/10
B65H 16/00
(11) 2907782
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148592934
(22) 22.10.2014
(87) KR2014009945
(87) 14.05.2015
(54) TUBE EN PAPIER FACILEMENT AMOVIBLE, ARTICLE L'EMPLOYANT ET PROCÉDÉ D'UTILISATION CONTINUE D'UN ARTICLE
(31) 20130134418
(32) 06.11.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Toray Advanced Materials Korea Inc.
(73) Imsu-dong 300 3 gongdan 2-ro
Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-350
(72) KIM, Gwang-Su
LEE, Seung-Hun
KIM, Hwang-Yong
KIM, Sang-Pil
(51) B66B 1/34
(11) 2252537
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 087063814
(22) 29.02.2008
(87) CH2008000081
- (87) 03.09.2009
(54) DISPOSITIF DE MESURE POUR UN SYSTÈME D'ASCENSEUR, ET SYSTÈME D'ASCENSEUR POUR VU D'UN TEL DISPOSITIF DE MESURE
(73) Inventio AG
(73) Seestrasse 55
6052 Hergiswil
SWITZERLAND
(72) KOSTKA, Miroslav
(51) B66B 1/34
(11) 3075694
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161637095
(22) 04.04.2016
(54) DÉTECTION DE PASSAGERS BASÉE SUR UN CAPTEUR DE PROFONDEUR
(31) 201510158617
(32) 03.04.2015
(33) China
(73) Otis Elevator Company
(73) One Carrier Place
Farmington CT 06032
UNITED STATES
(72) FINN, Alan, Matthew
HSU, Arthur
JIA, Zhen
FANG, Hui
(51) B66B 1/34
B66B 5/00
(11) 3075695
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161637103
(22) 04.04.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE
(31) 201510158985
(32) 03.04.2015
(33) China
(73) Otis Elevator Company
(73) One Carrier Place
Farmington CT 06032
UNITED STATES
(72) FANG, Hui
FINN, Alan Matthew
HSU, Arthur
(51) B66B 5/00
B66B 11/02
G06F 21/10
H04L 9/32
H04W 12/08
(11) 3094587
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148786874
(22) 16.01.2014
(87) FI2014050034
(87) 23.07.2015
(54) VÉRIFICATION DE VALIDITÉ D'UNE LICENCE D'ACCÈS D'UNE UNITÉ DE MAINTENANCE À UN CONTRÔLEUR D'UN DISPOSITIF DE TRANSPORT/ D'ACCÈS DE PASSAGERS D'UN BÂTIMENT
(73) KONE Corporation
(73) Kartanontie 1

00330 Helsinki FINLAND (72) HOVI, Antti ELOMAA, Niko STAENGLER, Ferenc AHOKAS, Sampo	E05B 19/00 E05B 65/08 B66B 13/12 B66B 13/30 B66B 13/06 E05D 15/06	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ABSENCE DE PLATEAU MOBILE D'ESCALIER OU DE TROTTOIR ROULANT
(51) B66B 5/02 B66B 1/24 B66B 1/28 B66B 1/30 B66B 5/00 (11) 3044152 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148449150 (22) 08.09.2014 (87) FI2014050683 (87) 19.03.2015 (54) PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN ARRÊT D'URGENCE ET AGENCEMENT DE SÉCURITÉ POUR ASCENSEUR (31) 20135913 (32) 10.09.2013 (33) Finland (73) Kone Corporation (73) Kartanontie 1 00330 Helsinki FINLAND (72) HOVI, Antti KATTAINEN, Ari STOLT, Lauri KANGAS, Petteri	(11) 3119715 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157109091 (22) 11.02.2015 (87) IB2015051023 (87) 24.09.2015 (54) SYSTÈME ET ASSEMBLAGE DE BLOCAGE POUR PORTES D'ASCENSEURS (31) BS20140063 (32) 19.03.2014 (33) Italy (73) Wittur Holding GmbH (73) Rohrbachstrasse 26-30 85259 Wiedenzhausen Germany (72) ZAPPA, Roberto (51) B66B 13/28 (11) 3251995 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171740905 (22) 01.06.2017 (54) DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE CABINE D'ASCENSEUR (31) 102016110249 (32) 02.06.2016 (33) Germany (73) Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG (73) Sonnenstrasse 24 85622 Feldkirchen GERMANY (72) MUJIC, Muamer (51) B66B 25/00 (11) 2421786 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098437601 (22) 20.04.2009 (87) US2009041116 (87) 28.10.2010 (54) AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE PARAMÈTRES POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington CT 06032 United States (72) BRAASCH, Burkhard HERKEL, Peter LOEB, Ruediger ENGELHARD, Ingo WILKE, Michael	(73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington CT 06032 United States (72) BRAASCH, Burkhard ENGELHARD, Ingo TEGTMEIER, Dirk, H. HERKEL, Peter STRIPLING, Ralph, S. KIRCHHOFF, Frank (51) B66C 1/10 (11) 3250494 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157123126 (22) 18.03.2015 (87) EP2015055648 (87) 22.09.2016 (54) SYSTÈME DE RÉCEPTEUR AUTOMATISÉ (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany (72) HANSEN, Steen Matstrup MOELLER, Jesper SVINTH, Kenneth Helligsoe (51) B66C 1/44 (11) 2106382 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 078481512 (22) 16.11.2007 (87) FI2007050617 (87) 17.07.2008 (54) APPAREIL DE PRÉHENSION POUR SOULEVER DES ROULEAUX DE BANDE DE MATIÈRE, EN PARTICULIER DES ROULEAUX DE PAPIER ET DE CARTON (31) 20070030 20080194 20070815 (32) 12.01.2007 07.02.2007 29.10.2007 (33) Finland Finland Finland (73) Raumaster Paper Oy (73) Sahankatu 2 26100 Rauma FINLAND (72) LAMMI, Matti HELMINEN, Jouko POHJOLAINEN, Jarmo
(51) B66B 9/02 (11) 3243786 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171707656 (22) 12.05.2017 (54) SYSTEME D'ELEVATEUR POUR PARTICULIERS (31) 1654325 (32) 13.05.2016 (33) France (73) SASU AIZIER (73) 2, Domaine d'en Jalabert 31450 Fourquevaux FRANCE (72) AIZIER, Robert (51) B66B 9/08 (11) 3261972 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167062512 (22) 22.02.2016 (87) GB2016050446 (87) 01.09.2016 (54) COMMANDE DE VITESSE DE MONTE-ESCALIER (31) 201502998 (32) 23.02.2015 (33) United Kingdom (73) Stannah Stairlifts Limited (73) Watt Close East Portway Andover, Hampshire SP10 3SD UNITED KINGDOM (72) COOK, Paul Alexander PUGH, Gavin Scott (51) B66B 13/24	(31) 102016110249 (32) 02.06.2016 (33) Germany (73) Riedl Aufzugbau GmbH & Co. KG (73) Sonnenstrasse 24 85622 Feldkirchen GERMANY (72) MUJIC, Muamer (51) B66B 25/00 (11) 2421786 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098437601 (22) 20.04.2009 (87) US2009041116 (87) 28.10.2010 (54) AJUSTEMENT AUTOMATIQUE DE PARAMÈTRES POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ (73) Otis Elevator Company (73) One Carrier Place Farmington CT 06032 United States (72) BRAASCH, Burkhard HERKEL, Peter LOEB, Ruediger ENGELHARD, Ingo WILKE, Michael (51) B66B 25/00 (11) 2421788 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098437619 (22) 20.04.2009 (87) US2009041123 (87) 28.10.2010	(51) B66C 7/14 B66C 7/16 A61G 7/10 (11) 3166880 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158194316 (22) 02.07.2015 (87) DK2015050200

(87) 14.01.2016	(73) Böcker Ag	(33) Germany
(54) ARRANGEMENT POUR LE TRANSFERT SÉCURISÉ D'UN CHARIOT MOBILE ENTRE UN PREMIER ET UN DEUXIÈME RAIL DANS UN SYSTÈME DE LEVAGE	(73) Lippestr. 69 - 73 59368 Werne GERMANY	(73) STILL GmbH (73) Berzeliusstrasse 10 22113 Hamburg GERMANY
(31) 201470432	(72) KOLKMANN, Frank	(72) KOHL, Tobias
(32) 10.07.2014	(51) B66C 23/14	HAHN, Andreas
(33) Denmark	B66C 23/48	(51) B66F 9/18
(73) V. Guldmann A/S	B66C 23/00	(11) 3102529
(73) Graham Bells Vej 21-23A 8200 Århus N DENMARK	(11) 3257805	(47) 26.12.2018
(72) BØGH-SØRENSEN, Ole STRÆDE, Johnni PLOUGSGAARD, Holger Sjøe	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161741210 (22) 13.06.2016	(00) 26.12.2018 (21) 158103671 (22) 19.02.2015
(51) B66C 13/46	(54) GRUE HYDRAULIQUE	(87) US2015016662
B66C 13/02	(73) Cargotec Patenter AB	(87) 23.12.2015
(11) 2855331	(73) C/o Kalmar Industries AB Box 4004 341-81 Ljungby SWEDEN	(54) LIMITEUR DE DÉPLACEMENT LATÉRAL
(47) 26.12.2018	(72) Gustafsson, Per	(31) 201414309933
(00) 26.12.2018	Sirén, Sten	(32) 20.06.2014
(21) 137979225	(51) B66D 1/58	(33) United States
(22) 31.05.2013	(11) 2921447	(73) Cascade Corporation
(87) US2013043746	(47) 19.12.2018	(73) 2201 NE 201st Avenue Fairview, OR 97024 UNITED STATES
(87) 05.12.2013	(00) 19.12.2018	(72) DAL DOSSO, Andrea McKERNAN, Pat, S. JORDAN, Clark, D. NAGLE, Gregory, A. PETRONEK, David, W.
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE VITESSE RELATIVE D'UNE CHARGE AU CROCHET DE LA GRUE ET D'UNE CHARGE CIBLE	(21) 151595345 (22) 18.03.2015	(51) B66F 9/22
(31) 201261654692 P	(54) DISPOSITIF DE LEVAGE FIXE DOTÉ D'AMORTISSEUR ET AMORTISSEUR HYDRAULIQUE	(11) 3228580
(32) 01.06.2012	(31) 102014205250	(47) 19.12.2018
(33) United States	(32) 20.03.2014	(00) 19.12.2018
(73) Seatrax, Inc.	(33) Germany	(21) 171646391
(73) 13223 FM 529 Houston, TX 77041 UNITED STATES	(73) ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY	(22) 03.04.2017
(72) MORROW, William, D. SUPKIS, Max, D. ZABRECKY, Stephen, G.	(72) Grus, Daniel Kirsch, Volker Wichert, Patrick Weiglein, Gunther Kaiser, Siegmund Gierlichs, Thomas	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN ACTIONNEUR
(51) B66C 13/54	(72) Grus, Daniel	(31) UA20162376
B66B 9/02	Kirsch, Volker	(32) 07.04.2016
B66B 5/00	Wichert, Patrick	(33) Italy
B66B 11/00	Weiglein, Gunther	(73) Atlantic Fluid Tech S.r.l.
B66B 11/02	Kaiser, Siegmund	(73) Via della Meccanica, 50 41018 San Cesario sul Panaro (MO) ITALY
B66B 13/06	Gierlichs, Thomas	(72) STORCI, Christian
B66B 11/04	(51) B66F 9/06	JACKSON, Trevor
(11) 3010846	B62B 3/00	ROSSI, Carlo Alberto
(47) 26.12.2018	B66F 9/075	(51) B66F 9/22
(00) 26.12.2018	(11) 3205619	B66F 9/24
(21) 147319438	(47) 26.12.2018	B66F 9/08
(22) 17.06.2014	(00) 26.12.2018	B66F 17/00
(87) EP2014062735	(21) 161557012	(11) 2894122
(87) 24.12.2014	(22) 15.02.2016	(47) 19.12.2018
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR DÉPLACER VERTICALEMENT UNE CABINE OU SIMILAIRE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN TEL SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT, ET GRUE À TOUR ÉQUIPÉE D'UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT	(54) CHARIOT ÉLÉVATEUR À FOURCHE	(00) 19.12.2018
(31) 102013010058	(73) Toyota Material Handling Manufacturing Sweden AB	(21) 151537131
102013010056	(73) 595 81 Mjölby SWEDEN	(22) 13.02.2012
102013010053	(72) TENGVERT, Peter	(54) Véhicule de manutention de matériaux ayant une structure de commande afin de mesurer un courant électrique circulant dans ou hors du moteur d'un système hydraulique
(32) 17.06.2013	AHNBERG, Boris	(31) 201161443302 P
17.06.2013	ÖSTERSKOG, Johan	201161560480 P
17.06.2013	(51) B66F 9/075	(32) 16.02.2011
(33) Germany	B60K 1/04	16.11.2011
Germany	(11) 3272700	(33) United States
Germany	(47) 19.12.2018	United States
	(00) 19.12.2018	(73) Crown Equipment Corporation
	(21) 171774227	(73) 40 South Washington Street
	(22) 22.06.2017	
	(54) CHARIOT DE MANUTENTION	
	(31) 102016113154	
	(32) 18.07.2016	

New Bremen, OH 45869 UNITED STATES	DE SYSTÈME D'ALIMENTATION DE BOISSON	(33) France
(72) Dammeyer, Karl, L. Holbrook, Eric, D. Ihle, Darrin, R. McClain, Marc, A. Walt, Lucas, B.	(31) 2013132409 (32) 25.06.2013 (33) Japan (73) Dai Nippon Printing Co., Ltd. (73) 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome Shinjuku-ku Tokyo, 162-8001 JAPAN	(73) Scalera Sarl (73) 4 rue des gardes 75018 Paris FRANCE (72) DOGNIN, Luc Marie René Nicole MAHIOUT, Rafik Aminé Abderrazak
(51) B66F 13/00 B66F 11/04	(72) HAYAKAWA Atsushi ITO Shuta	(51) B68G 7/02 B68G 15/00
(11) 3227223 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157810698 (22) 14.10.2015 (87) EP2015073768 (87) 09.06.2016	(51) B67D 1/00 (11) 2891622 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141886713 (22) 13.10.2014	(11) 3247671 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167038819 (22) 22.01.2016 (87) US2016014473 (87) 28.07.2016
(54) DISPOSITIF COMPACT DE LEVAGE D'UNE CHARGE SÉCURISÉ POUR SON TRANSPORT SUR FOURCHES	(54) Dispositif de distribution d'une boisson permettant l'injection d'au moins un additif dans la boisson distribuée	(54) PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN MATELAS
(31) 1461911 (32) 04.12.2014 (33) France (73) Haulotte Group (73) La Péronnière 42152 L'Horme FRANCE	(31) 1360171 (32) 18.10.2013 (33) France (73) Heineken Entreprise (73) 2 rue des Martinets 92500 Rueil-Malmaison FRANCE	(31) 201562106938 P (32) 23.01.2015 (33) United States (73) Dreamwell, Ltd. (73) 2325-B Renaissance Drive Las Vegas, Nevada 89119 UNITED STATES
(72) PITHOUD, Emmanuel CAIN, Jean-Charles BEJI, Slaheddine	(72) Bataillard, Pierre-Alain Lemant, Bernard M.	(72) SUBHEDAR, Vinit V. FOWLER, Gregory JAN, Francis
(51) B67B 3/20 B67B 7/18 G01N 35/04	(51) B67D 1/04 B67D 1/08 B65D 77/04	(51) B68G 15/00 B68G 9/00 B26D 1/12 B26F 1/24 B26D 7/10 B26F 1/20
(11) 2882677 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137528600 (22) 05.08.2013 (87) EP2013066365 (87) 13.02.2014	(11) 2718223 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127354272 (22) 15.05.2012 (87) BE2012000024 (87) 13.12.2012	(11) 3305720 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 172038572 (22) 24.02.2015
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION ET DE DÉSENCAPSULATION DE TUBES À ESSAI	(54) RÉCIPIENT DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION D'UN ALIMENT LIQUIDE SOUS PRESSION	(54) APPAREIL DE VENTILATION DE TISSU UTILISÉ POUR FABRIQUER DES RESSORTS ENSACHÉS
(31) 201200492 (32) 07.08.2012 (33) Denmark (73) Cedrex A/S (73) Notgangen 3 2690 Karlslunde DENMARK	(31) 201100352 (32) 09.06.2011 (33) Belgium (73) Cardiff Group, Naamloze Vennootschap (73) Bruinstraat 70 3520 Zonhoven BELGIUM	(31) 201461944779 P (32) 26.02.2014 (33) United States (73) L&P Property Management Company (73) 4095 Firestone Boulevard South Gate, CA 90280 UNITED STATES
(72) CHRISTENSEN, Stig HOVENDAHL, Lars NIELSEN, Michael Gabs Kaagaard	(72) STANDAERT, Geert Norbert R. VANDEBRIEL, Imar	(72) BRUNNERT, John J. HULL, John E. KRTEK, Richard A. RICHMOND, Darrell A.
(51) B67C 7/00 B67C 3/00 A61L 2/07 A61L 2/04 B08B 9/027 B08B 9/032	(51) B68F 1/00 A45C 3/00	(51) B81B 1/00 B81B 1/00
(11) 3015418 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148173396 (22) 24.06.2014 (87) JP2014066701 (87) 31.12.2014	(11) 2303765 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097975619 (22) 25.06.2009 (87) FR2009000793 (87) 21.01.2010	(11) 1594798 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 047059704 (22) 28.01.2004 (87) SE2004000109 (87) 12.08.2004
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR STÉRILISER UNE CANALISATION	(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES FORMES TRIDIMENSIONNELLES À PARTIR DE PIÈCES ASSEMBLÉES AYANT DES CARACTÉRISTIQUES D'ÉLASTICITÉS DISTINCTES, ET ARTICLE DE MAROQUINERIE	(54) PAROIS INTERIEURES DE DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES
	(31) 0854220 (32) 25.06.2008	(31) 0300225 444212 P (32) 30.01.2003 30.01.2003 (33) Sweden

United States	(72) Robert, Philippe	(11) 2528853
(73) GYROS PATENT AB	(51) B81C 1/00	(47) 19.12.2018
(73) Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala	(11) 3150548	(00) 19.12.2018
SWEDEN	(47) 19.12.2018	(21) 117021246
(72) HELLERMARK, Cecilia	(00) 19.12.2018	(22) 28.01.2011
ENGSTRÖM, Johan	(21) 158000299	(87) US2011022849
(51) B81B 7/00	(22) 05.05.2015	(87) 04.08.2011
(11) 1861333	(87) CN2015078245	(54) ASSEMBLAGE DE COUCHES DE VERRE PLATES SUR COUCHES STRUCTURÉES
(47) 26.12.2018	(87) 03.12.2015	(31) 1050631
(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ BASÉ SUR MEMS DESTINÉ À LA FABRICATION DE CAPTEUR	(32) 29.01.2010
(21) 058182189	(31) 201410231976	(33) France
(22) 04.11.2005	(32) 28.05.2014	(73) Corning Incorporated
(87) US2005040049	(33) China	(73) 1 Riverfront Plaza
(87) 18.05.2006	(73) CSMC Technologies Fab1 Co., Ltd.	Corning, NY 14831
(54) PROCEDES ET DISPOSITIFS DE SOUDAGE A FROID ET PAR COMPRESSION	(73) No. 8 Xinzhou Road Wuxi New District Jiangsu 214028	United States
(31) 625053	CHINA	(72) BISSON, Antoine
(32) 04.11.2004	(72) HU, Yonggang	DANNOUX, Thierry, L
(33) United States	ZHOU, Guoping	PARIS, Anne
(73) Microchips Biotech, Inc.	(51) B81C 1/00	(51) B81C 1/00
(73) 128 Spring Street Suite 310 Lexington, MA 02421	(11) 2727136	G02B 7/182
UNITED STATES	(47) 26.12.2018	G02B 26/08
(72) COPPETA, Jonathan R.	(00) 26.12.2018	(11) 2730540
SHELTON, Kurt	(21) 128044542	(47) 19.12.2018
SHEPPARD, Norman F. Jr.	(22) 29.06.2012	(00) 19.12.2018
SNELL, Douglas B.	(87) US2012045061	(21) 131904187
(51) B81B 7/00	(87) 03.01.2013	(22) 28.10.2013
(11) 2365521	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN MICROSISTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE SCELLÉ AVEC UNE PARTIE EXPOSÉE À L'ENVIRONNEMENT	(54) Machine miniature et procédé de fabrication de la machine miniature
(47) 26.12.2018	(31) 201161502603 P	(31) 2012247796
(00) 26.12.2018	201213536896	(32) 09.11.2012
(21) 110750098	(32) 29.06.2011	(33) Japan
(22) 20.01.2011	28.06.2012	(73) Hokuyo Automatic Co., Ltd.
(54) Encapsulation sur tranche à couche mince	(33) United States	(73) Osaka HU Building, 2-2-5 Tokiwamachi, Chuo-ku
(31) 297386 P	United States	Osaka 540-0028
(32) 22.01.2010	United States	JAPAN
(33) United States	(73) InvenSense, Inc.	(72) MORI, Toshihiro
(73) IMEC VZW	(73) 1197 Borregas Avenue	ASADA, Norihiro
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D	Sunnyvale, California 94089	TAKAI, Kazuo
(73) Kapeldreef 75	UNITED STATES	(51) B81C 3/00
3001 Leuven	(72) DANEMAN, Michael, J.	C03C 3/16
BELGIUM	LIM, Martin	C03C 17/02
Minderbroedersstraat 8a Bus 5105	SEEGER, Joseph	C03C 27/00
3000 Leuven	TCHERTKOV, Igor	(11) 3165502
BELGIUM	NASIRI, Steven, S.	(47) 19.12.2018
(72) Claes, Gert	(51) B81C 1/00	(00) 19.12.2018
Witvrouw, Ann	(11) 3216754	(21) 161970231
(51) B81C 1/00	(47) 26.12.2018	(22) 03.11.2016
(11) 2599746	(00) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF MICROÉLECTRONIQUE
(47) 19.12.2018	(21) 171592504	(31) 1560637
(00) 19.12.2018	(22) 03.03.2017	(32) 06.11.2015
(21) 121948814	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MEMS AYANT DES PIÈCES MOBILES D'ÉPAISSEURS DIFFÉRENTES	(33) France
(22) 29.11.2012	(31) 1651874	(73) COMMISSARIAT À L'ÉNERGIE ATOMIQUE ET AUX ÉNERGIES ALTERNATIVES
(54) Procédé de réalisation d'une structure comportant au moins une partie active multi- épaisseur	(32) 07.03.2016	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, Rue Leblanc 75015 Paris
(31) 1160972	(33) France	FRANCE
(32) 30.11.2011	(73) Soitec	(72) OUKASSI, Sami
(33) France	(73) Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques	BAILLIN, Xavier
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	38190 Bernin	(51) B81C 99/00
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris	FRANCE	(11) 3157858
FRANCE	(72) GHYSELEN, Bruno	(47) 26.12.2018
	(51) B81C 1/00	(00) 26.12.2018
	B01J 19/00	(21) 157362104
		(22) 18.06.2015
		(87) EP2015063710

- (87) 23.12.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR
COMMANDER LA LIBÉRATION DE
STRUCTURES À SEMI-CONDUCTEUR
TRANSFÉRABLES
(31) 201462014078 P
201462029535 P
(32) 18.06.2014
27.07.2014
(33) United States
United States
(73) X-Celeprint Limited
(73) Lee Maltings Dyke Parade
Cork
IRELAND
(72) BOWER, Christopher
MEITL, Matthew
-
- (51) B82Y 30/00
H05B 33/14
H01L 33/06
H01L 33/50
(11) 2828194
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137198974
(22) 19.03.2013
(87) FR2013050579
(87) 26.09.2013
(54) DISPOSITIF ÉMETTANT DE LA
LUMIÈRE CONTENANT DES
NANOCRISTAUX COLLOÏDAUX
SEMI-CONDUCTEURS ANISOTROPES
APLATIS
(31) 1200815
1259990
(32) 19.03.2012
19.10.2012
(33) France
France
(73) Nextdot
(73) 102 Avenue Gaston Roussel Biotech -
Bâtiment Pasteur
93230 Romainville
FRANCE
(72) MAHLER, Benoît
PONS, Thomas
CASSETTE, Elsa
-
- (51) C01B 3/04
B01J 23/20
B01J 35/00
(11) 2771273
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127802734
(22) 25.10.2012
(87) GB2012052659
(87) 02.05.2013
(54) METHODE POUR EFFECTUER UNE
REACTION PHOTOCATALYTIQUE OU
PHOTOELECTROCATALYTIQUE
(31) 201118429
(32) 25.10.2011
(33) United Kingdom
(73) University Court of The University of St
Andrews
(73) College Gate North Street
St Andrews Fife KY16 9AJ
UNITED KINGDOM
- (72) IRVINE, John Thomas Sirr
XU, Xiaoxiang
RANDORN, Chamnan
-
- (51) C01B 3/04
C01B 13/02
B01J 23/42
(11) 3269681
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161791421
(22) 13.07.2016
(54) PROCEDE DE DECOMPOSITION
CATALYTIQUE SPONTANEE
D'HYDROGENE
(73) Heraeus Deutschland GmbH & Co. KG
(73) Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau
GERMANY
(72) KIEMEL, Rainer
CASU, Santiago
KEMMER, Martina
STENGEL, Sascha
-
- (51) C01B 3/06
C01B 3/08
(11) 3095758
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 153822622
(22) 20.05.2015
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE GÉNÉRER DE L'HYDROGÈNE
(73) Drage & Mate International, S.L.
(73) C/ Mario Vargas Llosa, 22
30107 Guadalupe (Murcia)
SPAIN
(72) Garrido Escudero, Amalio
-
- (51) C01B 3/06
C01B 6/02
C01B 6/04
C01B 6/06
C01B 6/10
C01B 6/15
C01B 6/24
H01M 8/065
(11) 3235783
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171653272
(22) 06.04.2017
(54) COMPOSITIONS PRODUISANT DE
L'HYDROGÈNE POUR UNE PILE À
COMBUSTIBLE, ET SYSTÈME DE PILE
À COMBUSTIBLE LES UTILISANT
(31) 201615132798
(32) 19.04.2016
(33) United States
(73) Intelligent Energy Limited
(73) Charnwood Building Ashby Road
Loughborough, Leicestershire LE11 3GB
United Kingdom
(72) EICKHOFF, Steven J.
KNIGHT, Douglas
HUANG, Hao
STIMITS, Jason
-
- (51) C01B 3/38
B01D 53/48
C01B 3/48
(11) 2624937
- (47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118505155
(22) 03.10.2011
(87) US2011001698
(87) 28.06.2012
(54) PROCÉDÉ POUR LE REFORMAGE D'UN
COMBUSTIBLE LIQUIDE À FORTE
TENEUR EN SOUFRE
(31) 404568 P
(32) 05.10.2010
(33) United States
(73) Precision Combustion, Inc.
(73) 410 Sackett Point Road
North Haven, CT 06473
UNITED STATES
(72) ROYCHOUDHURY, Subir
JUNAEDI, Christian
VILEKAR, Saurabh
WALSH, Dennis, E.
-
- (51) C01B 3/38
H01M 8/04
H01M 8/06
H01M 8/0662
H01M 8/0612
H01M 8/04955
H01M 8/04664
H01M 8/0438
(11) 2769958
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128423100
(22) 03.10.2012
(87) JP2012006361
(87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ POUR LE FONCTIONNEMENT
D'APPAREIL DE GÉNÉRATION
D'HYDROGÈNE
(31) 2011231044
(32) 20.10.2011
(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) TAMURA, Yoshio
KUSUMURA, Koichi
-
- (51) C01B 3/40
C01B 3/38
B01J 23/46
B01J 23/755
B01J 35/00
B01J 23/89
B01J 35/02
(11) 1883604
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 067271932
(22) 09.05.2006
(87) GB2006050097
(87) 30.11.2006
(54) REFORMAGE À LA VAPEUR
(31) 0510514
(32) 24.05.2005
(33) United Kingdom
(73) Johnson Matthey PLC

- (73) 5th Floor 25 Farringdon Street
London EC4A 4AB
UNITED KINGDOM
- (72) FARNELL, Peter William
FOWLES, Martin
-
- (51) C01B 17/16
B01J 8/06
B01J 10/00
B01J 19/00
B01J 19/24
(11) 2864247
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137271177
(22) 31.05.2013
(87) EP2013061244
(87) 27.12.2013
(54) RÉACTEUR ET PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'HYDROGÈNE
SULFURÉ
(31) 12173167
(32) 22.06.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) FINKELDEI, Caspar Heinrich
CHEUNG, Chiu Kee
MAASSEN, Ralf
WENNER, Stefan
KÖRFER, Martin
-
- (51) C01B 25/45
H01M 4/58
C01B 25/37
(11) 2810918
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131879470
(22) 09.10.2013
(54) Poudres de phosphate de fer de lithium pour
batterie lithium-ion
(31) 201313908393
(32) 03.06.2013
(33) United States
(73) National Tsing Hua University
(73) No. 101, Section 2, Kuang-Fu Road
Hsinchu 30013
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chou, Lih-Hsin
Chu, Hsin-Hsu
Chen, Bing-Kai
Yang, Yueh-Ting
-
- (51) C01B 32/05
(11) 3227231
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158164954
(22) 03.12.2015
(87) GB2015053692
(87) 09.06.2016
(54) PROCÉDÉ POUR PRODUCTION DE
STRUCTURES DE NANOTUBES DE
CARBONE
(31) 201421664
(32) 05.12.2014
(33) United Kingdom
(73) Q-Flo Limited
- (73) BioCity Pennyfoot Street
Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF
UNITED KINGDOM
- (72) PICK, Martin
SMAIL, Fiona Ruth
BOIES, Adam
HOECKER, Christian
-
- (51) C01B 32/182
C09D 11/00
C09D 179/02
C08G 73/02
C08L 79/02
C09D 11/102
C09D 11/52
C09D 11/30
C09D 11/38
H05K 1/09
H05K 3/12
(11) 3016907
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147524201
(22) 04.07.2014
(87) IB2014062875
(87) 08.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
COMPOSITES DE POLYANILINE/
OXYDE DE GRAPHÈNE RÉDUIT
(31) TO20130561
(32) 04.07.2013
(33) Italy
(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia
(73) Via Morego, 30
Genova
ITALY
(72) BOCCHINI, Sergio
CHIOLERIO, Alessandro
PORRO, Samuele
-
- (51) C01B 33/037
H01L 21/67
(11) 2192086
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 091772756
(22) 26.11.2009
(54) Appareil et procédé de lavage de silicium
polycristallin
(31) 2008303822
(32) 28.11.2008
(33) Japan
(73) Mitsubishi Materials Corporation
(73) 3-2, Otemachi 1-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8117
JAPAN
(72) Sakai, Kazuhiro
Atsumi, Tetsuya
Miyata, Yukiyasu
-
- (51) C01B 33/107
B01J 8/24
B01J 8/40
B01J 8/16
B01J 8/00
(11) 2749534
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128416609
(22) 26.07.2012
(87) JP2012068946
- (87) 25.04.2013
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
CHLOROPOLYSILANE, ET DISPOSITIF
DE RÉACTION À LIT FLUIDISÉ
(31) 2011228756
(32) 18.10.2011
(33) Japan
(73) TOAGOSEI CO., LTD.
(73) 1-14-1, Nishi-Shimbashi
Minato-ku Tokyo 105-8419
JAPAN
(72) MORITA, Masatoshi
KANIE, Tatsuya
TAGUCHI, Hiromu
TAKASHIMA, Kanemasa
-
- (51) C01B 39/38
C01B 39/40
C01B 39/06
B01J 29/04
(11) 1848664
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 058556176
(22) 26.12.2005
(87) US2005047091
(87) 06.07.2006
(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE
ZEOLITE DE GERMANIUM
(31) 23100
(32) 27.12.2004
(33) United States
(73) SAUDI BASIC INDUSTRIES
CORPORATION (SABIC)
JUTTU, Gopalakrishnan G.
Khanmamedova, Alla Konstantin
MITCHELL, Scott F.
(73) P.O.Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia

10322 Pinetown Bridge Lane
Sugar Land TX 77478
UNITED STATES

2006 Summerfield Pl.
Sugarland, TX 77478
UNITED STATES

7 Valcourt Place
The Woodlands TX 77382
UNITED STATES
(72) JUTTU, Godpalakrishnan G.
KHANMAMEDOVA, Alla Konstantin
MITCHELL, Scott F.
-
- (51) C01B 39/48
(11) 3087030
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148209737
(22) 21.11.2014
(87) US2014066752
(87) 02.07.2015
(54) SYNTHÈSE DE CRISTAUX DE ZSM-48
(31) 201361920796 P
(32) 26.12.2013
(33) United States
(73) Exxonmobil Research And Engineering
Company

- (73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900
Annandale, NJ 08801-0900
UNITED STATES
- (72) LAI, Wenyih, Frank
-
- (51) C01B 39/48
B01J 29/70
(11) 2470474
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107451866
(22) 18.08.2010
(87) EP2010005168
(87) 03.03.2011
(54) Procédé de fabrication d'un tamis moléculaire
de type MFS à taille de cristaux contrôlable
(31) 09168922
(32) 28.08.2009
(33) European Patent Office (EPO)
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(73) 5200 Bayway Drive
Baytown, TX 77520
United States
-
- (72) MERTENS, Machteld Maria Wilfried
- (51) C01C 1/10
C07C 273/04
B01D 61/36
(11) 2475617
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107571630
(22) 01.09.2010
(87) EP2010005609
(87) 17.03.2011
(54) PROCEDE DE SEPARATION DE
L'AMMONIAC ET DU DIOXYDE DE
CARBONE DE SOLUTIONS AQUEUSES
(31) MI20091551
(32) 09.09.2009
(33) Italy
(73) Saipem S.p.A.
(73) Via Martiri di Cefalonia, 67
20097 San Donato Milanese (Milano)
ITALY
(72) CASARA, Paolo
GIANAZZA, Alessandro
-
- (51) C01F 5/22
C01F 5/40
C09C 1/02
B82Y 30/00
C08K 3/22
C08K 3/30
(11) 2835400
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137725586
(22) 05.04.2013
(87) JP2013060997
(87) 10.10.2013
(54) COMPOSITION DE RÉSINE
(31) 2012086011
(32) 05.04.2012
(33) Japan
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO.,
LTD.
Sea Water Chemical Institute, Inc.
(73) 305 Yashimanishimachi
Takamatsu-shi Kagawa 761-0113
JAPAN
- 16-11, Shimohata-machi Yahatanishi-ku
Kitakyushu-shi Fukuoka 807-1123
JAPAN
- (72) OOHORI Kohei
MANABE Hitoshi
KUDO Daisuke
MIYATA Shigeo
-
- (51) C02F 1/00
C02F 1/76
C02F 1/44
C02F 1/50
C02F 1/66
C02F 1/78
C02F 5/14
C02F 103/42
E04H 4/12
(11) 3153474
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161988415
(22) 12.09.2011
(54) SYSTÈME DURABLE DE TRAITEMENT
DE PLANS D'EAU AFFECTÉS PAR DES
BACTÉRIES ET DES MICROALGUES À
FAIBLE COÛT
(31) 201161469548 P
201113136458
(32) 30.03.2011
01.08.2011
(33) United States
United States
(73) Crystal Lagoons (Curaçao) B.V.
(73) Kaya W.F.G. (Jombi)
Mensing 14
Curaçao
(72) Fischmann, T. Fernando
-
- (51) C02F 1/38
C02F 3/30
(11) 2925676
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138580774
(22) 27.11.2013
(87) US2013072345
(87) 05.06.2014
(54) MÉTHODE ET APPAREIL DE
TRAITEMENT D'EAUX USÉES PAR
SÉLECTION GRAVIMÉTRIQUE
(31) 201261730196 P
(32) 27.11.2012
(33) United States
(73) Hampton Roads Sanitation District
D.C. Water & Sewer Authority
O'Shaughnessy, Maureen
Wett, Bernhard
(73) 1434 Air Rail Avenue P.O. Box 5911
Virginia Beach, VA 23471-0911
UNITED STATES
5000 Overlook Avenue SW
Washington, DC 20032
UNITED STATES
12602 Denmark Dr
Herndon, VA 20171
UNITED STATES
- Unterbergerstr. 1
6020 Innsbruck
AUSTRIA
- (72) NYHUIS, Geert
O'SHAUGHNESSY, Maureen
WETT, Bernhard
BOTT, Charles
MURTHY, Sudhir
-
- (51) C02F 1/44
B01D 59/14
B01D 71/02
C02F 1/04
G21F 9/06
(11) 3036197
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148374481
(22) 19.08.2014
(87) US2014051730
(87) 26.02.2015
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
SÉPARATION ISOTOPIQUE DE L'EAU
(31) 201361869568 P
(32) 23.08.2013
(33) United States
(73) P&T Global Solutions, LLC
(73) 299 South Main Street, Suite 1700
Salt Lake City, UT 84111
UNITED STATES
(72) WILSON, James H.
-
- (51) C02F 1/68
C02F 1/00
A47J 31/40
(11) 2828207
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137049532
(22) 19.02.2013
(87) EP2013053253
(87) 26.09.2013
(54) DISPOSITIF DE DOSAGE DE
SUPPLÉMENT ALIMENTAIRE SOLIDE,
PURIFICATEUR D'EAU ALIMENTÉ
PAR GRAVITÉ COMPRENANT LEDIT
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DOSAGE
(31) 747MU2012
12168115
(32) 21.03.2012
15.05.2012
(33) India
European Patent Office (EPO)
(73) Unilever N.V.
(73) Weena 455
3013 AL Rotterdam
Netherlands
(72) GOPALKRISHNA, Girish, Shanka
DAGAONKAR, Manoj, Vilas
KUMARAN, Vetri
-
- (51) C02F 3/12
C02F 101/16
C02F 103/00
C02F 101/10
(11) 2909147
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138498472
(22) 14.03.2013
(87) US2013031430

(87) 01.05.2014	(87) 05.02.2015	(33) European Patent Office (EPO)
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉBORDEMENT D'EAUX USÉES	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FEUILLE DE VERRE LAMINE.	(73) Saint-Gobain Glass France
(31) 201261716663 P	(73) Corning Incorporated	(73) 18 Avenue d'Alsace
201261717865 P	(73) 1 Riverfront Plaza	92400 Courbevoie
(32) 22.10.2012	Corning, New York 14831	France
24.10.2012	UNITED STATES	(72) BALDUIN, Michael
(33) United States	(72) COPPOLA, Frank	LE NY, Jean-Marie
United States	GOLYATIN, Vladislav Yuryevich	PHAN, Dang, Cuong
(73) Evoqua Water Technologies LLC		PALMANTIER, Arthur
(73) 210 Sixth Avenue, Suite 3300		DUNKMANN, Benno
Pittsburgh, PA 15222	(51) C03B 23/00	(51) C03B 33/033
UNITED STATES	C03B 29/08	C03B 33/04
(72) WOODARD, Steven E.	C03B 25/08	C03B 33/03
RODRIGUEZ, Paul M.	(11) 1481949	(11) 1647534
BISHOP, Andrew G.	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(51) C03B 5/225	(21) 042523142	(21) 044056455
C03B 5/02	(22) 20.04.2004	(22) 15.10.2004
C03B 5/44	(54) Four et procédé de chauffage de feuilles de verre revêtues	(54) Dispositif et procédé pour ouvrir le trait de coupe de feuilles de verre
C03C 1/00	(31) 447052	(73) Bystronic Maschinen AG
(11) 1078889	(32) 28.05.2003	(73) Industriestrasse 5
(47) 19.12.2018	(33) United States	4922 Bützberg
(00) 19.12.2018	(73) Glasstech, Inc.	SWITZERLAND
(21) 001172899	(73) 995 Fourth Street Ampoint Industrial Park	(72) Schenk, Mark
(22) 17.08.2000	Perrysburg, Ohio 43551	Manz, Bernhard
(54) Procédé d'affinage de verre en fusion	UNITED STATES	(51) C03B 35/14
(31) 19939771	(72) Lewandowski, Troy R	C03B 23/025
(32) 21.08.1999	Shetterly, Donivan M	C03B 23/03
(33) Germany		C03B 23/035
(73) Schott AG	(51) C03B 23/025	(11) 3212585
(73) Hattenbergstrasse 10	C03B 23/027	(47) 26.12.2018
55122 Mainz	G01N 21/896	(00) 26.12.2018
GERMANY	(11) 1626939	(21) 157632787
(72) Römer, Hildegard, Dr.	(47) 19.12.2018	(22) 08.09.2015
Kiefer, Werner, Dr.	(00) 19.12.2018	(87) EP2015070430
Köpsel, Detlef, Dr.	(21) 047428701	(87) 06.05.2016
Nass, Peter, Dr.	(22) 17.05.2004	(54) OUTIL POUR UN PROCESSUS DE
Rodek, Erich, Dr.	(87) FR2004050198	PLIAGE AU GAZ
Kolberg, Uwe, Dr.	(87) 02.12.2004	(31) 14190619
Pfeiffer, Thomas Dr.	(54) BOMBAGE DE VITRAGES PAR GRAVITE SUR UNE MULTIPLICITE DE SUPPORTS	(32) 28.10.2014
(51) C03B 5/237	(31) 0305942	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 2459493	0308452	(73) Saint-Gobain Glass France
(47) 19.12.2018	(32) 19.05.2003	(73) 18 Avenue d'Alsace
(00) 19.12.2018	10.07.2003	92400 Courbevoie
(21) 107454050	(33) France	France
(22) 27.07.2010	France	(72) BALDUIN, Michael
(87) IB2010053414	(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE	LE NY, Jean-Marie
(87) 03.02.2011	(73) 18, avenue d'Alsace	SCHALL, Günther
(54) REGENERATEUR DE FOUR VERRIER	92400 Courbevoie	(51) C03B 35/18
(31) 0955271	FRANCE	C03B 23/03
(32) 28.07.2009	(72) CHIAPPETTA, Serge	C03B 35/24
(33) France	EGELE, Guillaume	C03B 23/035
(73) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen		C03B 35/16
(73) "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace	(51) C03B 23/025	(11) 3126300
92400 Courbevoie	C03B 23/03	(47) 26.12.2018
FRANCE	C03B 23/035	(00) 26.12.2018
(72) BOUSSANT ROUX, Yves Marcel Léon	C03B 35/14	(21) 157169350
CITTI, Olivier	(11) 3212584	(22) 27.03.2015
LECHEVALIER, David	(47) 26.12.2018	(87) US2015022995
(51) C03B 17/02	(00) 26.12.2018	(87) 08.10.2015
C03B 17/06	(21) 157667668	(54) PROCÉDÉ POUR FAÇONNER UN VERRE MINCE ET SYSTÈMEM À BUSES DE SOUFFLAGE POUR SOULEVER LE VERRE
(11) 3027567	(22) 08.09.2015	(31) 201461972784 P
(47) 26.12.2018	(87) EP2015070432	(32) 31.03.2014
(00) 26.12.2018	(87) 06.05.2016	(33) United States
(21) 137509907	(54) OUTIL DE PLIAGE POUR VITRES	
(22) 02.08.2013	(31) 14190618	
(87) US2013053357	(32) 28.10.2014	

(73) Corning Incorporated	(21) 147036990	C03C 8/18
(73) 1 Riverfront Plaza	(22) 21.01.2014	H01B 1/16
Corning, New York 14831	(87) US2014012288	H01B 1/22
UNITED STATES	(87) 24.07.2014	H01L 31/0224
(72) BRENNAN, Michael Timothy	(54) MOULES DE NICKEL À PURETÉ	(11) 3209618
JAIN, Anurag	ÉLEVÉE POUR FORMER DU VERRE	(47) 26.12.2018
LOCK, William Edward	DE QUALITÉ OPTIQUE ET PROCÉDÉ	(00) 26.12.2018
MOORE, Michael John	DE MISE EN FORME DE FEUILLE DE	(21) 157914102
SMITH, Larry Gene	VERRE À L'AIDE DESDITS MOULES	(22) 19.10.2015
WASSON, Kevin Lee	(31) 201361754798 P	(87) US2015056162
(51) C03B 37/012	201414158242	(87) 28.04.2016
G02B 6/02	(32) 21.01.2013	(54) PÂTE POUR FILM ÉPAIS CONTENANT
G02B 6/04	17.01.2014	UN OXYDE À BASE DE PLOMB ET DE
G02B 6/06	(33) United States	TUNGSTÈNE ET SON UTILISATION
(11) 3115344	United States	DANS LA FABRICATION DE
(47) 26.12.2018	(73) Corning Incorporated	DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEURS
(00) 26.12.2018	(73) 1 Riverfront Plaza	(31) 201414519404
(21) 157591421	Corning, New York 14831	(32) 21.10.2014
(22) 12.02.2015	UNITED STATES	(33) United States
(87) JP2015053858	(72) HORN, Kristen Marie	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(87) 11.09.2015	LINEMAN, David Myron	(73) Chestnut Run Plaza 974 Centre Road P.O.
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	MORRIS, Kevin Thomas	Box 2915
PRÉFORME DE FIBRE OPTIQUE, ET	WANG, Wenchao	Wilmington, DE 19805
PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR	(51) C03C 3/087	UNITED STATES
FIBRE OPTIQUE	C03C 3/091	(72) BERNARDINA, Katherine Anne
(31) 2014044350	(11) 2128101	LAUGHLIN, Brian J.
(32) 06.03.2014	(47) 19.12.2018	VERNOOY, Paul Douglas
(33) Japan	(00) 19.12.2018	(51) C03C 4/02
(73) Furukawa Electric Co. Ltd.	(21) 091614412	C03C 14/00
(73) 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(22) 28.05.2009	C03C 1/10
Tokyo 100-8322	(54) Verres en boroaluminosilicate	C03C 3/095
JAPAN	(31) 130474 P	C03C 3/118
(72) GONDA, Tomohiro	(32) 30.05.2008	(11) 2563732
MIYABE, Ryo	(33) United States	(47) 19.12.2018
IMAMURA, Katsunori	(73) Corning Inc.	(00) 19.12.2018
SAITO, Tsunetoshi	(73) 1 Riverfront Plaza	(21) 117222794
SUGIZAKI, Ryuichi	Corning, NY 14831	(22) 27.04.2011
(51) C03B 37/018	UNITED STATES	(87) AT2011000207
G02B 6/00	(72) Ellison, Adam James	(87) 03.11.2011
C03B 37/014	(51) C03C 3/087	(54) VERRE TEINTÉ ROUGE ET PROCÉDÉ
(11) 2319810	C03C 21/00	DE FABRICATION DUDIT VERRE
(47) 19.12.2018	(11) 2762459	(31) 6962010
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(32) 28.04.2010
(21) 097977276	(00) 26.12.2018	(33) Austria
(22) 17.07.2009	(21) 128352382	(73) D. Swarovski KG
(87) JP2009003385	(22) 27.09.2012	(73) Swarovskistrasse 30
(87) 21.01.2010	(87) JP2012074926	6112 Wattens
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(87) 04.04.2013	AUSTRIA
PRODUCTION DE PRÉFORME DE FIBRE	(54) LAMELLE COUVRE-OBJET POUR	(72) PROWATKE, Stefan
OPTIQUE	DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET SON	MAIER, Johannes
(31) 2008187918	PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) C03C 8/14
2009168138	(31) 2011215606	C03B 23/023
(32) 18.07.2008	2012139804	C03C 10/00
16.07.2009	(32) 29.09.2011	C03B 32/02
(33) Japan	21.06.2012	C03C 17/04
Japan	(33) Japan	(11) 3127877
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	Japan	(47) 19.12.2018
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	(73) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED	(00) 19.12.2018
Tokyo 100-0004	(73) 5253 Oaza Okiube Ube-shi	(21) 161794557
JAPAN	YAMAGUCHI	(22) 14.07.2016
(72) INOUE, Dai	755-0001	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
NAGAO, Takaaki	JAPAN	FEUILLE DE VITRO-CÉRAMIQUE
KOIDE, Hiroyuki	(72) MATSUDA Yu	CINTRÉE
(51) C03B 40/00	TSUZUKI Tatsuya	(31) 2015153370
C03B 23/035	MITAMURA Naoki	(32) 03.08.2015
(11) 2945916	MURAMOTO Tadashi	(33) Japan
(47) 19.12.2018	(51) C03C 3/12	(73) NIPPON ELECTRIC GLASS CO., LTD
(00) 19.12.2018	C03C 8/10	(73) 7-1, Seiran 2-chome

Otsu-shi, Shiga 520-8639	(31) 832600	(87) EP2009003320
JAPAN	(32) 27.04.2004	(87) 12.11.2009
(72) TSUCHIYA, Takeshi	(33) United States	(54) PROCÉDÉ DE CALCINATION DE
KANAZAWA, Toshiaki	(73) Vitro, S.A.B. de C.V.	PLÂTRE PHOSPHORÉ
(51) C03C 17/06	(73) Av. Ricardo Margain Zozaya No. 400 Col.	(31) 08008733
C03C 4/12	Valle del Campestre San Pedro Garza Garcia	(32) 09.05.2008
H01J 63/00	Nuevo León, México 66265	(33) European Patent Office (EPO)
C03C 3/068	Mexico	(73) Claudius Peters Projects GmbH
C03C 3/15	(72) THIEL, James P.	(73) Schanzenstrasse 40
C03C 17/09	(51) C03C 17/36	21614 Buxtehude
H01J 63/04	C03C 17/34	GERMANY
H01J 63/06	B01F 3/08	(72) GÖCKE, Volker
C09K 11/77	B32B 17/10	SCHULDT, Thomas
H01J 29/20	(11) 1926690	(51) C04B 14/30
H01J 29/28	(47) 19.12.2018	C09K 8/03
(11) 2489644	(00) 19.12.2018	C09K 8/46
(47) 19.12.2018	(21) 068472661	C04B 28/02
(00) 19.12.2018	(22) 26.06.2006	C09K 8/42
(21) 098486095	(87) IB2006004027	C09K 8/467
(22) 26.08.2009	(87) 28.06.2007	(11) 2616407
(87) CN2009073516	(54) ARTICLE REVETU DE COULEUR	(47) 19.12.2018
(87) 03.03.2011	BLEUE AVEC REVETEMENT A FAIBLE	(00) 19.12.2018
(54) ELÉMENT LUMINESCENT, SON	EMITTANCE	(21) 118255025
PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET	(31) 166347	(22) 14.09.2011
PROCÉDÉ DE LUMINESCENCE	(32) 27.06.2005	(87) NO2011000250
L'UTILISANT	(33) United States	(87) 22.03.2012
(73) Ocean's King Lighting Science&Technology	(73) Guardian Europe S.à.r.l.	(54) SUSPENSIONS COMPRENANT DES
Co., Ltd.	(73) Atrium Business Park Extimus Building 19,	PARTICULES D'OXYDE MANGANO-
(73) 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd.	rue du Puits Romain	MANGANIQUE ET UN DISPERSANT ET
Nanshan District Shenzhen	8070 Bertrange	PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE
Guangdong 518052	Luxembourg	(31) 20101299
CHINA	(72) KRILTZ, Uwe	(32) 17.09.2010
(72) ZHOU, Mingjie	BUTZ, Jochen	(33) Norway
MA, Wenbo	(51) C03C 27/12	(73) ELKEM ASA
LIU, Yugang	B32B 37/06	(73) Drammensveien 169
LI, Qingtao	B32B 37/08	0277 Oslo
TANG, Jing	B32B 37/18	NORWAY
LUO, Xi	E06B 9/24	(72) AL-BAHOURY, Mohamed
(51) C03C 17/34	E06B 3/663	ROSTØL, Frank, Vidar
C03C 17/36	E06B 3/67	(51) C04B 18/26
E06B 3/66	E06B 3/673	C04B 20/10
(11) 2822908	E06B 3/677	C04B 20/12
(47) 26.12.2018	(11) 2984052	(11) 2477955
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(21) 137091690	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(22) 04.03.2013	(21) 147829063	(21) 107904690
(87) EP2013054270	(22) 11.04.2014	(22) 17.09.2010
(87) 12.09.2013	(87) US2014033870	(87) GB2010051563
(54) VITRAGE ISOLANT	(87) 16.10.2014	(87) 24.03.2011
(31) 201200142	(54) PROCÉDÉS DE FABRICATION D'UN	(54) MATIÈRES AMÉLIORÉES
(32) 05.03.2012	VITRAGE ISOLÉ COMPENSÉ EN	(31) 0916485
(33) Belgium	PRESSION	(32) 18.09.2009
(73) AGC Glass Europe	(31) 201361810994 P	(33) United Kingdom
(73) Avenue Jean Monnet, 4	(32) 11.04.2013	(73) CCM Research Limited
1348 Louvain-La-Neuve	(33) United States	(73) Kenton House Oxford Street Moreton in
BELGIUM	(73) View, Inc.	Marsh
(72) DANNEELS, Sophie	(73) 195 South Milpitas Boulevard	Gloucestershire GL56 OLA
CLOSSET, François	Milpitas, CA 95035	UNITED KINGDOM
(51) C03C 17/36	UNITED STATES	(72) HAMMOND, Peter
(11) 1742889	(72) PARKER, Ronald M.	(51) C04B 24/04
(47) 26.12.2018	FRANK, Trevor	(11) 1896374
(00) 26.12.2018	TAYLOR, Ryan	(47) 26.12.2018
(21) 057493447	(51) C04B 11/26	(00) 26.12.2018
(22) 19.04.2005	(11) 2265554	(21) 067730135
(87) US2005013286	(47) 19.12.2018	(22) 13.06.2006
(87) 08.12.2005	(00) 19.12.2018	(87) US2006022956
(54) EMPILEMENT DE REVETEMENTS	(21) 097419055	(87) 28.12.2006
HYBRIDES	(22) 11.05.2009	

(54) SUSPENSION DE GYPSE UTILISANT UN DISPERSANT A DEUX UNITES DE REPETITION	(11) 2271595 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	C04B 40/00 C04B 111/10 C04B 111/00
(31) 152418 449924	(21) 097383509 (22) 21.04.2009	(11) 3006416 (47) 26.12.2018
(32) 14.06.2005 09.06.2006	(87) FR2009000466 (87) 05.11.2009	(00) 26.12.2018 (21) 151886140
(33) United States United States	(54) ENDUIT DE FINITION CONVENANT POUR SUPPORT ACOUSTIQUE	(22) 06.10.2015 (54) PROCEDE AMELIORE POUR LA REALISATION D'UN BETON ECOLOGIQUE
(73) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (73) 550 West Adams Street Chicago, IL 60661-3637 UNITED STATES	(31) 0802224 (32) 22.04.2008 (33) France (73) Etex Building Performance International SAS	(31) 1459594 (32) 07.10.2014 (33) France (73) Centre d'Etudes et de Recherches de l'Industrie du Béton
(72) LIU, Qingxia SHAKE, Michael, P. BLACKBURN, David, R. WILSON, John, W. RANDALL, Brian LETTKEMAN, Dennis, M.	(73) 500 rue Marcel Demonque Zone du Pole Technologique Agroparc 84000 Avignon FRANCE (72) SERRE, Florence FADDOUL, Rita FAURE, Jean-Michel STOCK, Claude	(73) 1, rue des Longs Réages CS10010 28233 Epernon FRANCE (72) JACQUEMOT, François ROUGEAU, Patrick DAMIDOT, Denis
(51) C04B 24/38 C04B 28/02 C04B 28/14 C04B 40/00 C08B 30/14 C08L 3/02	(51) C04B 26/06 C04B 26/02 C04B 111/00 C04B 111/52	(51) C04B 28/02 C04B 20/02 C09K 8/467 E21B 33/13
(11) 2467348 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 107377681 (22) 14.07.2010 (87) EP2010004293 (87) 24.02.2011	(11) 2268591 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097383517 (22) 21.04.2009 (87) FR2009000467 (87) 05.11.2009	(11) 2814787 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137063905 (22) 14.02.2013 (87) US2013026162 (87) 22.08.2013
(54) Panneaux en placoplâtre et leurs procédés de fabrication	(54) ENDUIT DE FINITION CONVENANT POUR SUPPORT ACOUSTIQUE	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS COMPRENANT DE LA POUSSIÈRE DE FOUR À CIMENT AYANT UNE DIMENSION DE PARTICULE MODIFIÉE
(31) 09010662 (32) 19.08.2009 (33) European Patent Office (EPO) (73) Cargill, Incorporated (73) 15407 McGinty Road West Wayzata, MN 55391 United States	(31) 0802225 (32) 22.04.2008 (33) France (73) Etex Building Performance International SAS (73) 500 rue Marcel Demonque Zone du Pole Technologique Agroparc 84000 Avignon FRANCE (72) SERRE, Florence FADDOUL, Rita FAURE, Jean-Michel STOCK, Claude	(31) 201213399913 (32) 17.02.2012 (33) United States (73) Halliburton Energy Services, Inc. (73) 10200 Bellaire Boulevard Houston, TX 77072 UNITED STATES (72) RODDY, Craig W. CHATTERJI, Jiten BRENNEIS, Darrell Chad JARRATT, Callie R.
(72) BILTRESSE, Stéphane BREGOLA, Massimo FORINI, Andrea	(72) SERRE, Florence FADDOUL, Rita FAURE, Jean-Michel STOCK, Claude	(72) RODDY, Craig W. CHATTERJI, Jiten BRENNEIS, Darrell Chad JARRATT, Callie R.
(51) C04B 26/02 C04B 28/32	(51) C04B 26/16 C04B 38/10 A61K 9/12 A61B 17/88	(51) C04B 35/447 C04B 35/626 C04B 38/00 A61L 27/00
(11) 2760802 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127846996 (22) 26.09.2012 (87) IB2012055117 (87) 02.05.2013	(11) 2637983 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107739278 (22) 10.11.2010 (87) EP2010067196 (87) 18.05.2012	(11) 2147906 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 087212841 (22) 04.03.2008 (87) JP2008053864 (87) 18.09.2008
(54) MÉTHODE D'OBTENIR UN LIANT POUR LA FABRICATION DE BÉTON OU DE PRODUITS STRATIFIÉS	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE MOUSSE OSSEUSE POLYMÉRIQUE	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE CÉRAMIQUE POREUSE
(31) MO20110244 (32) 26.09.2011 (33) Italy (73) Canti, Max (73) Via Sotto Farneto, 10 61012 Gradara (PS) ITALY	(73) Stryker European Holdings I, LLC (73) 2825 Airview Boulevard Kalamazoo, MI 49002 United States (72) STECKEL, Hartwig KUHLLI, Maren SÖRENSEN, Torben Christian REIMERS, Nils	(31) 2007062282 (32) 12.03.2007 (33) Japan (73) Kuraray Co., Ltd. (73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 JAPAN
(72) Canti, Max	(72) STECKEL, Hartwig KUHLLI, Maren SÖRENSEN, Torben Christian REIMERS, Nils	(33) Japan (73) Kuraray Co., Ltd. (73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-0801 JAPAN
(51) C04B 26/06 C04B 26/02 C04B 111/00 C04B 111/52	(51) C04B 28/00	

(72) KUWAYAMA, Tomoya HOTTA, Yuji	(73) Rue du Dria 46 6240 Farciennes BELGIUM	(22) 29.01.2015 (87) SE2015000004 (87) 06.08.2015
(51) C04B 35/50 H01L 21/30 C01F 17/00 C09G 1/02 B82Y 30/00 C09K 3/14	(72) MAYELLE, Nick BOUILLOT, Frédérique VAN MECHELEN, Dirk	(54) SYNTHÈSE DE DINITRAMIDE D'AMMONIUM (ADN) (31) 1400043 (32) 30.01.2014 (33) Sweden (73) Totalförsvarets Forskningsinstitut (73) 164 90 Stockholm SWEDEN
(11) 2260013 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097104293 (22) 05.02.2009 (87) US2009033222 (87) 20.08.2009	(51) C04B 41/91 A61K 6/06 A61L 27/10 C04B 41/53	(72) EK, Stefan SKARSTIND, Martin LATYPOV, Nikolaj SKIFS, Henrik JOHANSSON, Jonas
(54) MATÉRIAU OXYDE DE CÉRIUM ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION	(87) EP2008058763 (87) 15.01.2009	(73) 164 90 Stockholm SWEDEN
(31) 28005 (32) 12.02.2008 (33) United States (73) Saint-Gobain Ceramics & Plastics, Inc. (73) One New Bond Street Worcester, MA 01615-0138 UNITED STATES	(54) CORPS EN CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA PRÉPARATION	(51) C07B 59/00 C07D 295/145 (11) 3038996 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147993406 (22) 17.10.2014 (87) EP2014002808 (87) 23.04.2015
(72) HAERLE, Andrew, G. WANG, Jun	(31) 07111886 935164 P (32) 06.07.2007 30.07.2007 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG (73) Spitalgasse 3 79713 Bad Säckingen GERMANY	(54) INHIBITEURS MARQUÉS DE L'ANTIGÈNE MEMBRANAIRE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE (PSMA), LEUR UTILISATION COMME AGENTS D'IMAGERIE ET AGENTS PHARMACEUTIQUES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE
(51) C04B 35/56 C04B 35/645 C09K 5/14 C22C 29/08	(72) SCHÖNE, André STEPHAN, Marc	(31) 13004991 14175612 (32) 18.10.2013 03.07.2014 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (73) Im Neuenheimer Feld 280 69120 Heidelberg GERMANY
(11) 2906515 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138343603 (22) 09.10.2013 (87) IB2013002907 (87) 17.04.2014	(51) C06B 21/00 B01F 5/06 C06B 31/28 B01F 3/08 C06B 31/02 C06B 45/00	(31) 13004991 14175612 (32) 18.10.2013 03.07.2014 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (73) Im Neuenheimer Feld 280 69120 Heidelberg GERMANY
(54) MATÉRIAU DUR AVEC PEU DE LIANT, RÉSISTANT À L'USURE	(11) 2603478 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 118159219 (22) 12.08.2011 (87) AU2011001037 (87) 16.02.2012	(33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Deutsches Krebsforschungszentrum Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg (73) Im Neuenheimer Feld 280 69120 Heidelberg GERMANY
(31) 201261711705 P (32) 09.10.2012 (33) United States (73) Sandvik Hyperion AB (73) Lerkrogsvägen 19 126 80 Stockholm SWEDEN	(54) PRODUCTION D'ÉMULSIONS INTERMÉDIAIRES POUR UTILISATION DANS DES EXPLOSIFS EN ÉMULSION	Grabengasse 1 69117 Heidelberg GERMANY
(72) HIRSCH, Alexander GERHARDSON, Yiva FUMAROLI, Marion EDERYD, Stefan MEILLAND, Annabelle	(31) 201005918 (32) 13.08.2010 (33) Singapore (73) Orica International Pte Ltd (73) 78 Shenton Way 06-15 Tower 2 Singapore 079120 Singapore	(72) EDER, Matthias KOPKA, Klaus SCHÄFER, Martin BAUDER-WÜST, Ulrike HABERKORN, Uwe EISENHUT, Michael BENESOVA, Martina MIER, Walter
(51) C04B 40/02 C04B 18/00 B28B 11/24	(72) GOODRIDGE, Richard John SUJANSKY, Vladimir JUNARSA, Ivan LAKIN, Kira	(51) C07C 1/20 C07C 11/04 C07C 11/06 C07C 11/09 C07C 11/10 B01J 21/12 B01J 37/26 (11) 2240423 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097026496 (22) 08.01.2009
(11) 3186210 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157572454 (22) 28.08.2015 (87) EP2015069797 (87) 03.03.2016	(51) C06B 25/34 C01B 21/082 B01D 15/20 B01D 15/22 B01J 20/20 C01B 21/087	(51) C07C 1/20 C07C 11/04 C07C 11/06 C07C 11/09 C07C 11/10 B01J 21/12 B01J 37/26 (11) 2240423 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097026496 (22) 08.01.2009
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CARBONATE LIÉ, ARTICLE MOULÉ SOUS PRESSION	(11) 3099652 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157434549	(51) C07C 1/20 C07C 11/04 C07C 11/06 C07C 11/09 C07C 11/10 B01J 21/12 B01J 37/26 (11) 2240423 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097026496 (22) 08.01.2009
(31) 14182955 (32) 29.08.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) ORBIX SOLUTIONS	(11) 3099652 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157434549	(51) C07C 1/20 C07C 11/04 C07C 11/06 C07C 11/09 C07C 11/10 B01J 21/12 B01J 37/26 (11) 2240423 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097026496 (22) 08.01.2009

- (87) US2009030425
(87) 23.07.2009
(54) PROCÉDÉ ET CATALYSEUR PERMETTANT LE CRAQUAGE D'ÉTHERS ET D'ALCOOLS
(31) 20883
22119
94676
260729
(32) 14.01.2008
18.01.2008
05.09.2008
29.10.2008
(33) United States
United States
United States
United States
(73) Catalytic Distillation Technologies
(73) 10100 Bay Area Boulevard
Pasadena, TX 77507
UNITED STATES
(72) RYU, J., Yong
(51) C07C 2/74
C07C 5/11
C07C 5/367
C07C 6/08
C07C 7/04
C07C 13/28
C07C 15/16
(11) 3154922
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158059030
(22) 28.05.2015
(87) US2015032795
(87) 17.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MÉLANGES D'ISOMÈRES DE DIALKYLBIPIHÉNYLE
(31) 201462012024 P
14177011
(32) 13.06.2014
15.07.2014
(33) United States
European Patent Office (EPO)
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
(73) 5200 Bayway Drive
Baytown TX 77520-2101
UNITED STATES
(72) SALCICCIOLI, Michael
CHEN, Tan-jen
SANGAR, Neeraj
KHEIR, Ali, A.
PAVLISH, Aaron, B.
(51) C07C 2/86
C07C 15/085
C07C 29/82
C07C 31/10
(11) 2885264
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127486371
(22) 14.08.2012
(87) US2012050750
(87) 20.02.2014
(54) PROCESSUS INTÉGRÉ DE PRODUCTION DE CUMÈNE ET DE PURIFICATION D'ISOPROPANOL
(73) Badger Licensing LLC
(73) One Financial Center
Boston, MA 02111
UNITED STATES
(72) BIRKHOFF, Ronald
BHOOMI, Raghavender
(51) C07C 7/00
C07C 7/12
C07C 11/04
(11) 2736861
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127337715
(22) 13.07.2012
(87) EP2012063754
(87) 31.01.2013
(54) PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES POLLUANTS OXYGÉNÉS D'UN FLUX D'ÉTHYLÈNE
(31) 11290350
(32) 28.07.2011
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Total Research & Technology Feluy
IFP Energies nouvelles
(73) Zone Industrielle C
7181 Seneffe
BELGIUM
1 & 4 avenue de Bois-Préau
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) DAS, Babua
ARRATIA, Manuela
BOUTROT, Catherine
(51) C07C 7/11
C07C 9/04
B01D 35/31
B01D 53/14
C01B 21/04
C10L 3/10
F04F 13/00
(11) 2916927
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138537311
(22) 08.11.2013
(87) US2013069336
(87) 15.05.2014
(54) CONTRÔLES D'ÉCHANGEUR DE PRESSION ISOBARE DANS UN TRAITEMENT DE GAZ AMINE
(31) 201261724056 P
201314074565
(32) 08.11.2012
07.11.2013
(33) United States
United States
(73) Energy Recovery, Inc.
(73) 1717 Doolittle Drive
San Leandro, California 94577
UNITED STATES
(72) ARLUCK, James Lee
MARTIN, Jeremy Grant
KRISH, Prem
SIENKIEWICZ, John
(51) C07C 17/25
(11) 3180299
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157505751
(22) 06.08.2015
(87) US2015043964
(87) 18.02.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU E-1,3,3,3-TÉTRAFLUOROPROPÈNE (HFC-1234ZE) PAR DÉHYDROFLUORINATION
(31) 201462037138 P
(32) 14.08.2014
(33) United States
(73) The Chemours Company FC, LLC
(73) 1007 Market Street D7028
Wilmington, DE 19801
UNITED STATES
(72) PENG, Sheng
NAPPA, Mario Joseph
(51) C07C 29/04
C07C 29/76
C07C 31/12
B01J 8/00
(11) 2741848
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127383636
(22) 17.07.2012
(87) US2012047003
(87) 14.02.2013
(54) PROCÉDÉ D'HYDRATATION D'OLÉFINE ET RÉACTEUR À MEMBRANE INTÉGRÉE
(31) 201113207122
(32) 10.08.2011
(33) United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) ABBA, Ibrahim
HARALE, Aadesh
VOGEL, Stephan, Ralf
XU, Wei
(51) C07C 29/151
(11) 2021310
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 077329969
(22) 25.05.2007
(87) GB2007001980
(87) 06.12.2007
(54) PROCÉDÉ POUR LA CONVERSION DE GAZ SYNTHÉTIQUE EN OXYGÉNATES
(31) 06252833
(32) 01.06.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BP Chemicals Limited
(73) Chertsey Road
Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP
UNITED KINGDOM
(72) BOLTON, Leslie William
GRACEY, Benjamin Patrick
(51) C07C 29/62
C07C 31/42
C07D 301/26
C07D 301/32
C07D 303/14
(11) 2606020

(47) 26.12.2018	(21) 157547803	NARA, Hideki
(00) 26.12.2018	(22) 19.02.2015	KURIYAMA, Wataru
(21) 118187079	(87) JP2015054570	(51) C07C 45/46
(22) 17.08.2011	(87) 03.09.2015	C07C 49/84
(87) US2011048032	(54) COMPOSÉ DE CRISTAUX LIQUIDES	C07C 67/29
(87) 23.02.2012	COMPRENANT UN GROUPE 1,1,3,3-	C07C 69/63
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE	TÉTRAFLUOROALLYLOXY,	C07C 319/20
D'HEXITOLS SUBSTITUÉS COMME LE	COMPOSITION DE CRISTAUX	C07C 321/28
DIANHYDROGALACTITOL	LIQUIDES, ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE	C07F 7/18
(31) 401710 P	À CRISTAUX LIQUIDES	(11) 3053908
(32) 18.08.2010	(31) 2014033987	(47) 19.12.2018
(33) United States	(32) 25.02.2014	(00) 19.12.2018
(73) Del Mar Pharmaceuticals	(33) Japan	(21) 148493331
(73) Suite 115-887 Great Northern Way	(73) JNC Corporation	(22) 10.09.2014
Vancouver	JNC Petrochemical Corporation	(87) JP2014073861
Canada	(73) 2-1, Otemachi 2-chome	(87) 02.04.2015
(72) BROWN, Dennis, M.	Chiyoda-ku Tokyo 100-8105	(54) PROCÉDÉ POUR PRÉPARER
(51) C07C 31/20	JAPAN	UN COMPOSÉ ALPHA-
C07C 1/247		HALOGÉNOACÉTOPHÉNONE
C07C 1/36	2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku	ET UN COMPOSÉ ALPHA-
C07C 11/12	Tokyo 100-0004	BROMOACÉTOPHÉNONE
C07C 11/167	JAPAN	(31) 2013204464
(11) 3259244	(72) TAKATA, Akihiro	2013270176
(47) 26.12.2018	KUBO, Takahiro	2014101627
(00) 26.12.2018	(51) C07C 45/29	(32) 30.09.2013
(21) 167051275	B01J 31/24	26.12.2013
(22) 17.02.2016	C07C 47/02	15.05.2014
(87) EP2016053299	C07C 47/232	(33) Japan
(87) 25.08.2016	C07C 47/54	Japan
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE	C07C 49/04	Japan
DIOLÉFINES À PARTIR D'UNE CHARGE	C07C 49/213	(73) FUJIFILM Corporation
DIOL DILUÉE	C07C 49/303	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
(31) 1551355	C07C 49/307	Tokyo 106-8620
(32) 18.02.2015	C07C 49/543	JAPAN
(33) France	C07C 49/603	(72) YOFU, Katsuyuki
(73) IFP Energies nouvelles	C07C 49/78	AMAO, Akihito
Compagnie Générale des Etablissements	C07C 49/786	SHIMONO, Katsuhiko
Michelin	C07C 67/40	(51) C07C 45/50
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau	C07C 69/24	C07C 47/02
92500 Rueil-Malmaison	C07C 69/78	(11) 3013781
FRANCE	C07D 211/76	(47) 19.12.2018
	C07D 307/33	(00) 19.12.2018
23 place des Carmes-Déchaux	C07D 307/88	(21) 147389753
63000 Clermont-Ferrand	C07D 453/02	(22) 18.06.2014
FRANCE	(11) 2699535	(87) US2014042835
(72) RICHARD, Romain	(47) 26.12.2018	(87) 31.12.2014
JACQUIN, Marc	(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE LA
(51) C07C 43/225	(21) 127736429	CHALEUR COMPORTANT UN
C09K 19/12	(22) 18.04.2012	REFROIDISSEMENT PAR DÉTENTE
C09K 19/14	(87) JP2012061005	ET UNE RECIRCULATION DE GAZ
C09K 19/18	(87) 26.10.2012	REFROIDI
C09K 19/20	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(31) 201361839901 P
C09K 19/30	D'UN COMPOSÉ CONTENANT	(32) 27.06.2013
C09K 19/32	UN GROUPE CARBONYLE	(33) United States
C09K 19/34	FAISANT APPEL À UN COMPLEXE	(73) Dow Technology Investments LLC
C09K 19/42	RUTHÉNIUM-CARBONYLE AYANT	(73) 2020 Dow Center
C09K 19/54	UN LIGAND TRIDENTÉ À TITRE DE	Midland, MI 48674
G02F 1/13	CATALYSEUR D'OXYDATION PAR	UNITED STATES
C09K 19/04	DÉSHYDROGÉNATION	(72) MILLER, Glenn A.
C07D 309/06	(31) 2011095728	COX, Irvin B.
C07D 319/06	(32) 22.04.2011	MOKHTARZADEH, Morteza
C07D 405/04	(33) Japan	(51) C07C 45/50
C07D 239/26	(73) Takasago International Corporation	C07C 47/02
C07D 493/08	(73) 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku	C07C 5/333
C07D 213/30	Tokyo-to 144-8721	C01B 3/26
(11) 3135659	JAPAN	(11) 2582651
(47) 19.12.2018	(72) TOUGE, Taichiro	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	AOKI, Kunimori	(00) 26.12.2018

(21) 117251116	PLATTEN, Carmen	(54) ELIMINATION DES COMPOSES
(22) 16.06.2011	SCHOLZ, Gunthard	REDUCTEURS DE PERMANGANATE
(87) EP2011060021	BÖSMANN, Andreas	DANS LES CIRCUITS DE
(87) 22.12.2011		CARBONYLATION DE METHANOL
(54) SYNTHÈSE EFFICACE, SUR LE PLAN	(51) C07C 51/265	(31) 708420
ÉNERGÉTIQUE, D'ALDÉHYDES	C07C 51/31	(32) 02.03.2004
ALIPHATIQUES À PARTIR D'ALCANES	C07C 63/16	(33) United States
ET DE DIOXYDE DE CARBONE	C07D 307/89	(73) Celanese International Corporation
(31) 102010030209	(11) 3013784	(73) 1601 West LBJ Freeway
(32) 17.06.2010	(47) 26.12.2018	Dallas, TX 75234
(33) Germany	(00) 26.12.2018	UNITED STATES
(73) Evonik Degussa GmbH	(21) 148186315	(72) SCATES, Mark, O.
(73) Rellinghauser Straße 1- 11	(22) 16.06.2014	TRUEBA, David, A.
45128 Essen	(87) IB2014062256	ZINOBILO, Raymond, J.
GERMANY	(87) 31.12.2014	
(72) FRANKE, Robert	(54) PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE D'UN	(51) C07C 51/48
FRIDAG, Dirk	RÉACTEUR D'OXYDATION EN PHASE	C07C 67/03
HAMERS, Bart	GAZEUSE	C07C 63/26
ZANTHOFF, Horst-Werner	(31) 13173691	C07C 69/82
BLUG, Matthias	(32) 26.06.2013	(11) 1551788
STRAUTMANN, Julia	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 26.12.2018
NORDHOFF, Stefan	(73) BASF SE	(00) 26.12.2018
	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(21) 038089835
(51) C07C 51/12	67056 Ludwigshafen am Rhein	(22) 09.10.2003
C07C 53/08	GERMANY	(87) US2003031957
C07C 51/44	(72) KRÄMER, Michael	(87) 29.04.2004
(11) 2621882	FISCHER, Nico Frederik	(54) PROCEDE SERVANT A PREPARER UN
(47) 19.12.2018	ZÜHLKE, Jürgen	MELANGE D'ACIDE CARBOXYLIQUE
(00) 19.12.2018	ALLMANN, Hans-Martin	ET DE DIOL UTILE POUR PRODUIRE
(21) 117682377		UN POLYESTER
(22) 27.09.2011	(51) C07C 51/377	(31) 271058
(87) US2011053539	(11) 2836521	(32) 15.10.2002
(87) 19.04.2012	(47) 19.12.2018	(33) United States
(54) PRODUCTION D'ACIDE ACÉTIQUE	(00) 19.12.2018	(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V.
AVEC UN TAUX DE CONVERSION	(21) 137193280	(73) Ricardo Margain No. 444 Torre sur, Piso 16
ÉLEVÉ	(22) 11.04.2013	Col. Valle de Campestre
(31) 892348	(87) US2013036155	San Pedro Garza Garcia, Nuevo Leon 66265
201113231205	(87) 17.10.2013	Mexico
(32) 28.09.2010	(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DE L'ACIDE	(72) LIN, Robert
13.09.2011	ACRYLIQUE OU SES DÉRIVÉS	
(33) United States	(31) 201261623054 P	(51) C07C 67/03
United States	201313760483	C07C 67/60
(73) Celanese International Corporation	201313835187	C07C 67/327
(73) 1601 West LBJ Freeway	201313838692	C07C 69/54
Dallas, TX 75235	(32) 11.04.2012	C07C 213/06
UNITED STATES	06.02.2013	C07C 213/10
(72) TORRENCE, G. Paull	15.03.2013	C07C 219/08
HOKKANEN, Brian	15.03.2013	(11) 3253731
NUTT, Michael O.	(33) United States	(47) 26.12.2018
PAN, Tianshu	United States	(00) 26.12.2018
SHAVER, Ronald David	United States	(21) 167071729
	United States	(22) 28.01.2016
(51) C07C 51/23	(73) The Procter & Gamble Company	(87) FR2016050177
C07C 51/41	(73) One Procter & Gamble Plaza	(87) 11.08.2016
C07C 51/46	Cincinnati, OH 45202	(54) VALORISATION DE PRODUITS NOBLES
(11) 3221288	UNITED STATES	DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION
(47) 26.12.2018	(72) GODLEWSKI, Jane, Ellen	D'ESTER (METH)ACRYLIQUE
(00) 26.12.2018	LINGOES, Janette, Villalobos	(31) 1550844
(21) 148019987	COLLIAS, Dimitris, Ioannis	(32) 04.02.2015
(22) 18.11.2014	VELASQUEZ, Juan, Esteban	(33) France
(87) EP2014074930		(73) Arkema France
(87) 26.05.2016	(51) C07C 51/44	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves
(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN	C07C 51/48	92700 Colombes
FORMIATE À PARTIR D'UN MÉLANGE	C07C 53/08	FRANCE
RÉACTIONNEL	(11) 1720821	(72) CABON, Yves
(73) Jbach GmbH	(47) 26.12.2018	DUBUT, Fanny
(73) Tannenstrasse 8	(00) 26.12.2018	RIFLADE, Benoit
96120 Bischberg	(21) 057237992	
GERMANY	(22) 24.02.2005	(51) C07C 67/08
(72) JBACH, Hermann Wolf	(87) US2005006092	C08F 220/18
	(87) 15.09.2005	C09J 133/08

- C07C 69/54
 (11) 2970094
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 147128862
 (22) 04.03.2014
 (87) US2014020213
 (87) 25.09.2014
 (54) SYNTHÈSE SÉLECTIVE DE L'ACRYLATE DE 2-OCTYLE PAR L'ESTÉRIFICATION CATALYSÉE PAR UN ACIDE DU 2-OCTANOL ET DE L'ACIDE ACRYLIQUE
 (31) 201361789297 P
 (32) 15.03.2013
 (33) United States
 (73) 3M Innovative Properties Company
 (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427
 UNITED STATES
 (72) COLBY, Joshua L.
 CLEM, Tabitha A.
 SPAWN, Terence D.
 HUTT, Aaron E.
 TEPLY, Wade T.
-
- (51) C07C 67/10
 C07C 69/616
 C07C 303/26
 C07C 309/73
 C07B 59/00
 C07D 453/02
 C07D 207/09
 C07D 211/66
 (11) 1633703
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 047536826
 (22) 28.05.2004
 (87) US2004016898
 (87) 16.12.2004
 (54) REACTIFS CHIMIQUEMENT STABLES MARQUES PAR UN ISOTOPE ET METHODE DE SYNTHÈSE ASSOCIÉE
 (31) 320238 P
 (32) 30.05.2003
 (33) United States
 (73) PerkinElmer LAS, Inc.
 (73) 549 Albany Street Boston, MA 02118
 UNITED STATES
 (72) POUNDS, Jerry, Scot
-
- (51) C07C 67/54
 C07C 69/14
 B01D 3/00
 B01J 23/46
 B01J 23/72
 (11) 2766337
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 118738095
 (22) 12.10.2011
 (87) US2011056015
 (87) 18.04.2013
 (54) PRODUCTION D'ACÉTATE D'ÉTHYLE
 (73) Greenyug, LLC
 (73) 861 Ward Drive Santa Barbara, California 93111
 UNITED STATES
- (72) GADEWAR, Sagar B.
 (51) C07C 69/734
 C09D 4/00
 C09D 4/06
 C08F 222/10
 (11) 2999690
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 147316954
 (22) 20.05.2014
 (87) FR2014051174
 (87) 27.11.2014
 (54) PRODUITS ETHER-ESTERS ACRYLES MULTIFONCTIONNELS, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS RÉTICULABLES LIÉES
 (31) 1354651
 (32) 23.05.2013
 (33) France
 (73) Arkema France
 (73) 420 rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes
 FRANCE
 (72) CICERON, Philippe
-
- (51) C07C 209/00
 C07C 209/68
 C07C 211/18
 C07C 249/02
 C07C 251/24
 (11) 3048095
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 148462856
 (22) 17.09.2014
 (87) JP2014074597
 (87) 26.03.2015
 (54) PROCÉDÉ D'ISOMÉRIISATION DE BIS(AMINOMÉTHYL)CYCLOHEXANE
 (31) 2013191882
 2014056149
 2014110871
 (32) 17.09.2013
 19.03.2014
 29.05.2014
 (33) Japan
 Japan
 Japan
 (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
 (73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324
 JAPAN
 (72) YAMAMOTO, Yoshiaki
 SAMESHIMA, Yuko
 OKAMURA, Takuya
-
- (51) C07C 209/16
 C07C 209/18
 C07C 211/12
 C07C 211/27
 C07C 211/45
 C07D 215/06
 C07D 307/14
 C07D 307/52
 B01J 23/63
 B01J 35/10
 B01J 37/02
 (11) 3057935
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
- (21) 138956032
 (22) 15.10.2013
 (87) CN2013085253
 (87) 23.04.2015
 (54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'AMINE PRIMAIRE, SECONDAIRE OU TERTIAIRE PAR RÉACTION D'AMINATION DIRECTE
 (73) Rhodia Operations
 Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
 (73) 25, rue de Clichy 75009 Paris
 FRANCE
 3, rue Michel-Ange 75794 Paris Cedex 16
 FRANCE
 (72) YAN, Zhen
 OUSMANE, Mohamad
 PERA-TITUS, Marc
 DECAMPO, Floryan
-
- (51) C07C 209/42
 C07C 211/45
 C07C 211/52
 C07C 213/02
 C07C 217/80
 C07C 221/00
 C07C 225/22
 C07C 227/04
 C07C 229/52
 C07C 245/08
 (11) 3215481
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157908955
 (22) 02.11.2015
 (87) EP2015075368
 (87) 12.05.2016
 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIPHÉNYLAMINES À PARTIR D'AZOBENZÈNES PAR CATALYSE AU RUTHÉNIUM
 (31) 14191403
 (32) 03.11.2014
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft
 (73) Alfred-Nobel-Strasse 50 40789 Monheim am Rhein
 GERMANY
 (72) HIMMLER, Thomas
 RODEFELD, Lars
 HUBRICH, Jonathan
 ACKERMANN, Lutz
-
- (51) C07C 209/48
 C07C 211/18
 C07C 253/22
 C07C 255/46
 (11) 2626343
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 118307131
 (22) 05.10.2011
 (87) JP2011073004
 (87) 12.04.2012
 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BIS(AMINOMÉTHYL)CYCLOHEXANES
 (31) 2010227745

- (32) 07.10.2010
(33) Japan
(73) Mitsui Chemicals, Inc.
(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-7117
JAPAN
(72) YOSHIMURA, Naritoshi
KIYONO, Shinji
HAMADA, Tetsuya
WATANABE, Eiji
SAWADA, Saiko
-
- (51) C07C 209/84
C07C 209/86
C07C 211/09
(11) 3037407
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148373343
(22) 20.08.2014
(87) JP2014071796
(87) 26.02.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,5-
PENTANEDIAMINE
(31) 2013173861
(32) 23.08.2013
(33) Japan
(73) Ajinomoto Co., Inc.
(73) 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku
Tokyo, 104-8315
JAPAN
(72) HIURA, Takehiro
HASEGAWA, Akifumi
CHIKAMORI, Takehiko
-
- (51) C07C 211/61
C09K 11/06
H01L 51/50
H01L 51/00
(11) 2816025
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137470829
(22) 07.02.2013
(87) JP2013052951
(87) 15.08.2013
(54) DÉRIVÉ D'AMINE AROMATIQUE,
ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
ORGANIQUE ET DISPOSITIF
ÉLECTRONIQUE
(31) 2012027829
2012091368
(32) 10.02.2012
12.04.2012
(33) Japan
Japan
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8321
JAPAN
(72) KATO, Tomoki
SADO, Takayasu
FUJIYAMA, Takahiro
-
- (51) C07C 213/04
C07C 217/08
(11) 3122716
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157098963
(22) 11.03.2015
- (87) EP2015055053
(87) 01.10.2015
(54) ÉTHERAMINES À BASE DE DIALCOOLS
(31) 14162043
201461993317 P
(32) 27.03.2014
15.05.2014
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) EBERT, Sophia
LUDOLPH, Björn
WIGBERS, Christof Wilhelm
EIDAMSHAUS, Christian
BOECKH, Dieter
HUELSKOETTER, Frank
LOUGHNANE, Brian J.
EICHSTADT WAUN, Amy
CHRISTMAS, Kevin
REES, Darren
SCIALLA, Stefano
-
- (51) C07C 217/74
C07C 215/64
C07D 265/16
C07B 59/00
(11) 2514740
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121765846
(22) 13.03.2008
(54) O-DESMETHYLVENLAFAXINES
DEUTERES A ACTION
SÉROTONINERGIQUE ET/OU
NOREPINEPHRINERGIQUE
(31) 895049 P
944399 P
(32) 15.03.2007
15.06.2007
(33) United States
United States
(73) Auspex Pharmaceuticals, Inc.
(73) 1261 Liberty Way, Suite C
Vista, CA 92081-8356
UNITED STATES
(72) Gant, Thomas G
Sepher, Sarshar
Woo, Soon Hyung
-
- (51) C07C 227/36
C07C 229/48
(11) 3331849
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167507243
(22) 03.08.2016
(87) EP2016068534
(87) 09.02.2017
(54) ISOMÉRIISATION DE TILIDINE ET
PROCÉDÉ DE CRISTALLISATION
(31) 15179979
(32) 06.08.2015
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siegfried AG
(73) Untere Brühlstrasse 4
4800 Zofingen
Switzerland
- (72) BAHR, Nicolaus
SCHÄFER, Bernd
SIEGEL, Wolfgang
-
- (51) C07C 229/24
C09D 175/02
C08G 18/38
(11) 2990398
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141827634
(22) 29.08.2014
(54) Ester d'acide polyasparaginique hydrophile
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
GERMANY
(72) Laas, Hans-Josef
Grahl, Michael
Fleck, Olaf
Meier-Westhues, Hans-Ulrich
La Faille, Michèl
-
- (51) C07C 245/08
(11) 3224239
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158018283
(22) 27.11.2015
(87) EP2015077982
(87) 02.06.2016
(54) HYDRODABCYL
(31) 14195529
14197181
(32) 28.11.2014
10.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) Universität Bayreuth
(73) Universitätsstrasse 30
95440 Bayreuth
GERMANY
(72) BOMBARDA, Elisa
KEMPF, Oxana
KEMPF, Karl
SCHOBERT, Rainer
ULLMANN, G. Matthias
-
- (51) C07C 247/16
C07D 333/20
C07D 333/22
C08F 28/06
C08F 32/02
C08J 3/00
C08K 5/00
H01L 51/05
(11) 3019553
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148236714
(22) 30.06.2014
(87) IB2014062720
(87) 15.01.2015
(54) AGENTS DE RÉTICULATION À BASE
D'AZIDE
(31) 13175494
(32) 08.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein

GERMANY	NAMUTEBI, Mariam	C07C 309/06
(72) ZHOU, Mi	COOK, Vicki	C07C 311/48
BRUNETTI, Fulvio G.	SARGENT, Joseph	(11) 3016933
MARTIN, Emmanuel	(51) C07C 257/18	(47) 26.12.2018
BECKER, Stefan	C07C 257/08	(00) 26.12.2018
DOI, Iori	(11) 2909167	(21) 147367452
SANTOSO, Raissa Nathania	(47) 19.12.2018	(22) 03.07.2014
LAM, Mei Shan	(00) 19.12.2018	(87) EP2014064183
(51) C07C 253/24	(21) 137801197	(87) 08.01.2015
B01J 23/88	(22) 18.10.2013	(54) PROCÉDÉ NON-ÉLECTROCHIMIQUE
C07C 255/08	(87) EP2013071884	DE FLUORATION DE COMPOSÉS
C07B 61/00	(87) 01.05.2014	HALOGÉNURES DE SULFONYLE
(11) 2664612	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(31) 1301593
(47) 26.12.2018	DE 4-AMINOBENZOAMIDINE	(32) 04.07.2013
(00) 26.12.2018	DICHLORHYDRATE	(33) France
(21) 127344596	(31) PCT/CN2012/083317	(73) Rhodia Operations
(22) 13.01.2012	(32) 22.10.2012	(73) 25, rue de Clichy
(87) JP2012050561	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	75009 Paris
(87) 19.07.2012	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	FRANCE
(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DU	(73) Binger Strasse 173	(72) METZ, François
NITRILE INSATURÉ	55216 Ingelheim am Rhein	(51) C07C 329/02
(31) 2011005048	GERMANY	(11) 3153502
2011020017	(72) DONG, Weitong	(47) 19.12.2018
2011037471	HEMP, Christian Wolfgang	(00) 19.12.2018
(32) 13.01.2011	JIN, Xiangle	(21) 162013304
01.02.2011	LU, Jun	(22) 25.09.2013
23.02.2011	SCHOLZ, Ulrich	(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN SEL
(33) Japan	SU, Shengmin	MINÉRAL DE L'ACIDE PIVALIQUE EN
Japan	XU, Wei	TANT QUE PRODUIT INTERMÉDIAIRE
Japan	YANG, Jinsong	(73) H4 Pharma
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA	(51) C07C 309/20	(73) Z.A.C. La Croix Bonnet 21 rue Jacques Tati
(73) 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku	C07D 295/084	78390 Bois D'Arcy
Tokyo 101-8101	H01G 11/06	FRANCE
JAPAN	H01G 11/58	(72) BOULEY, Etienne
(72) TATENNO, Eri	C07C 309/04	LIGONES, Pierre
TAMURA, Sho	C07D 295/088	GOUMAIN, Sophie
KATO, Takaaki	H01G 11/64	BIRONNEAU, Sonia
SHOJI, Sadao	H01M 10/0525	(51) C07C 405/00
(51) C07C 255/55	H01M 10/0567	A61K 8/42
C07C 321/14	H01M 10/0569	A61Q 7/00
C08F 22/10	(11) 3126328	(11) 2675786
C08F 22/20	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
C08G 75/045	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
G02B 1/08	(21) 157129511	(21) 127055820
G02B 5/30	(22) 31.03.2015	(22) 13.02.2012
C09K 19/04	(87) EP2015057043	(87) US2012024881
C09K 19/12	(87) 08.10.2015	(87) 23.08.2012
C09K 19/38	(54) UTILISATION DE RÉACTIFS LIQUIDES	(54) DÉRIVÉS ESTER DE COMPOSITIONS DE
C07C 255/54	IONIQUES EN TANT QU'ADDITIFS	BIMATOPROST ET MÉTHODES
(11) 2935512	POUR ÉLECTROLYTES DANS	(31) 201161442400 P
(47) 26.12.2018	DES BATTERIES LITHIUM-ION	(32) 14.02.2011
(00) 26.12.2018	SECONDAIRES	(33) United States
(21) 137919387	(31) 14163429	(73) ALLERGAN, INC.
(22) 18.11.2013	(32) 03.04.2014	(73) 2525 Dupont Drive
(87) EP2013003462	(33) European Patent Office (EPO)	Irvine, CA 92612
(87) 26.06.2014	(73) Gotion, Inc.	UNITED STATES
(54) MÉSOGENES RÉACTIFS	(73) 48660 Kato Rd.	(72) WOODWARD, David, F.
(31) 12008583	Fremont, CA 94538	WANG, Jenny, W.
(32) 21.12.2012	United States	GARST, Michael, E.
(33) European Patent Office (EPO)	(72) GARSUCH, Arnd	BURK, Robert, M.
(73) Merck Patent GmbH	GEYER, Karolin	GAC, Todd, S.
(73) Frankfurter Strasse 250	SCHMIDT, Michael	POLOSO, Neil, J.
64293 Darmstadt	MERGER, Martin	(51) C07D 205/04
Germany	HOLUB, Nicole	C07D 207/16
(72) ADLEM, Kevin	(51) C07C 309/80	C07D 211/62
PARRI, Owain Llyr	C07C 309/81	A61K 47/22
SMITH, Graham	C07C 303/02	C12N 15/09
SAXTON, Patricia Eileen	C07C 303/38	(11) 3093283

(47) 19.12.2018	C07D 413/14	ZANZE, Irini
(00) 19.12.2018	C07D 417/14	ZHAO, Hongyu
(21) 157352527	C07D 471/04	LI, Huan-Qiu
(22) 07.01.2015	A61K 31/404	WANG, Ying
(87) JP2015050295	A61K 31/416	(51) C07D 209/88
(87) 16.07.2015	A61P 25/28	(11) 3022178
(54) LIPIDE CATIONIQUE	(11) 3049391	(47) 26.12.2018
(31) 201461925267 P	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(32) 09.01.2014	(00) 26.12.2018	(21) 147424816
(33) United States	(21) 147723175	(22) 17.07.2014
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd.	(22) 22.09.2014	(87) EP2014065360
(73) 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku Tokyo 112-8088 JAPAN	(87) EP2014070092	(87) 22.01.2015
(72) SUZUKI, Yuta	(87) 02.04.2015	(54) SEPARATION ET PURIFICATION D'ENANTIOMERS DE DÉRIVÉS DE L'AMIDE CARBOXYLIQUE 2,3,4,9- TETRAHYDRO-1H-CARBAZOLE-4
HYODO, Kenji	(54) DÉRIVÉS D'INDOLES ET INDAZOLES	(31) 201312768
TANAKA, Yohei	(31) 13186458	(32) 17.07.2013
(51) C07D 207/38	(32) 27.09.2013	(33) United Kingdom
A61P 35/00	(33) European Patent Office (EPO)	(73) GE Healthcare Limited
C07D 207/273	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(73) Amersham Place
(11) 2867205	(73) Grenzacherstrasse 124 4070 Basel SWITZERLAND	Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA United Kingdom
(47) 19.12.2018	(72) BALLARD, Theresa Maria	(72) NILSEN, Sondre
(00) 19.12.2018	GROEBKE ZBINDEN, Katrin	MANTZILAS, Dimitrios
(21) 128805132	PINARD, Emmanuel	(51) C07D 211/22
(22) 02.07.2012	RYCKMANS, Thomas	C07D 211/26
(87) IN2012000469	SCHAFFHAUSER, Herve	C09K 19/42
(87) 09.01.2014	BLANC, Jean-Baptiste	C09K 19/54
(54) NOUVEAUX LIGANDS D'UN RÉCEPTEUR DE LA CHOLÉCYSTOKININE	(51) C07D 209/44	G02F 1/13
(73) PNB Vesper Life Science Pvt Limited	C07D 209/46	C09K 19/20
(73) 5th Floor Amrita Towers Mahatma Gandhi Road Cochin Kerala 682011 INDIA	C07D 403/12	C09K 19/30
(72) BALARAM, Padinjarethalakkal Nanu	C07D 405/14	C09K 19/34
Ezuthassan	A61K 31/4035	C09K 19/04
LATTMANN, Pornthip	A61P 25/04	C09K 19/12
(51) C07D 209/38	A61P 25/18	C07D 405/14
A61K 31/404	A61P 25/22	C09K 19/44
A61P 35/00	A61P 25/24	C07D 317/16
(11) 2836481	A61P 25/28	C07D 239/26
(47) 26.12.2018	(11) 2814810	C07D 211/12
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	C07D 211/18
(21) 137762449	(00) 19.12.2018	(11) 3072885
(22) 11.04.2013	(21) 137036042	(47) 19.12.2018
(87) US2013036234	(22) 12.02.2013	(00) 19.12.2018
(87) 17.10.2013	(87) EP2013052751	(21) 148640220
(54) COMPOSÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER DES TUMEURS DE LA FAMILLE DU SARCOMÈ D'EWING	(87) 22.08.2013	(22) 29.10.2014
(31) 201261623349 P	(54) DÉRIVÉS D'ISOINDOLINE, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT, ET LEUR UTILISATION EN THÉRAPIE	(87) JP2014078687
(32) 12.04.2012	(31) 201261598083 P	(87) 28.05.2015
(33) United States	201261719647 P	(54) DÉRIVÉ PIPÉRIDINE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES, ET ÉLÉMENT D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
(73) Georgetown University	(32) 13.02.2012	(31) 2013239021
(73) 37th & O Streets, N.W. Washington, DC 20057 UNITED STATES	29.10.2012	(32) 19.11.2013
(72) TORETSKY, Jeffrey, A.	(33) United States	(33) Japan
BROWN, Milton, Lang	(73) AbbVie Deutschland GmbH & Co. KG	(73) JNC Corporation
TOSSO, Perrin, N.	AbbVie Inc.	JNC Petrochemical Corporation
UREN, Aykut	(73) Mainzer Strasse 81	(73) 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8105 JAPAN
KONG, Yali	65189 Wiesbaden GERMANY	2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN
(51) C07D 209/42	(72) AMBERG, Wilhelm	(72) GOTOH, Yasuyuki
C07D 403/10	LANGHE, Udo	HIRATA, Kenji
C07D 405/12	OCHSE, Michael	MATSUKUMA, Maiko
C07D 405/14	POHLKI, Frauke	KANADANI, Chikahide
	HUTCHINS, Charles, W.	(51) C07D 211/54

A61K 31/4462	C07C 235/54	KURZ, Guido
A61P 11/00	C07C 235/84	CASTRO PALOMINO LARIA, Julio Cesar
(11) 3068763	A61K 31/085	(51) C07D 213/75
(47) 19.12.2018	(11) 2496556	A61K 31/136
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	A61K 31/444
(21) 147999882	(00) 26.12.2018	A61K 31/506
(22) 11.11.2014	(21) 107760456	A61K 31/519
(87) EP2014074222	(22) 02.11.2010	A61K 31/663
(87) 21.05.2015	(87) US2010055035	A61K 45/00
(54) SEL DE BROMHYDRATE DE N-(4- CHLORO-2-HYDROXY-3-((3S)-3- PIPÉRIDINYLSULFONYL)PHÉNYL)-N'- (3-FLUORO-2-MÉTHYLPHÉNYL)URÉE	(87) 05.05.2011	A61P 1/04
(31) 201320021	(54) DÉRIVÉS D'ACIDE CARBOXYLIQUE CYCLIQUE À SUBSTITUTION ACYLAMINO ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE PRODUITS PHARMACEUTIQUES	A61P 11/02
(32) 13.11.2013	(31) 09290831	A61P 11/06
(33) United Kingdom	319619 P	A61P 13/02
(73) GlaxoSmithKline Intellectual Property (No. 2) Limited	(32) 02.11.2009	A61P 17/04
(73) 980 Great West Road	31.03.2010	A61P 33/10
Brentford, Middlesex TW8 9GS	(33) European Patent Office (EPO)	A61P 43/00
UNITED KINGDOM	United States	C07D 239/47
(72) SANDERSON, Francis Dominic	(73) SANOFI	C07D 401/12
VALLANCE, Sarah Mary	(73) 54, rue La Boétie	C07D 401/14
(51) C07D 211/62	75008 Paris	C07D 471/04
(11) 3245190	France	C07D 487/04
(47) 26.12.2018	(72) PERNERSTORFER, Josef	A61P 25/04
(00) 26.12.2018	KLEEMANN, Heinz-Werner	A61P 25/06
(21) 167004423	SCHAEFER, Matthias	(11) 2960234
(22) 13.01.2016	SAFAROVA, Alena	(47) 19.12.2018
(87) EP2016050514	PATEK, Marcel	(00) 19.12.2018
(87) 21.07.2016	(51) C07D 213/74	(21) 147539340
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 4- CYANOPIPÉRIDINE-CHLORHYDRATE	C07C 211/35	(22) 18.02.2014
(31) 15151468	A61K 31/135	(87) JP2014053683
(32) 16.01.2015	A61P 35/00	(87) 28.08.2014
(33) European Patent Office (EPO)	A61P 31/12	(54) COMPOSÉ INHIBANT TRK
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	A61P 25/00	(31) 2013029563
(73) Alfred-Nobel-Strasse 50	(11) 2776394	2013141246
40789 Monheim am Rhein	(47) 26.12.2018	(32) 19.02.2013
GERMANY	(00) 26.12.2018	05.07.2013
(72) HIMMLER, Thomas	(21) 127873883	(33) Japan
BROHM, Dirk	(22) 22.10.2012	Japan
(51) C07D 211/62	(87) EP2012070900	(73) ONO Pharmaceutical Co., Ltd.
(11) 3265444	(87) 25.04.2013	(73) 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku
(47) 26.12.2018	(54) COMPOSÉS D'(HÉTÉRO)ARYL- CYCLOPROPYLAMINE À TITRE D'INHIBITEURS DE LSD1	Osaka-shi, Osaka 541-8526
(00) 26.12.2018	(31) 11382324	JAPAN
(21) 167066596	11382329	(72) TAKEUCHI, Jun
(22) 29.02.2016	201161558370 P	ITADANI, Satoshi
(87) EP2016054193	201161558369 P	HASHIMURA, Kazuya
(87) 09.09.2016	(32) 20.10.2011	IKURA, Masahiro
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PIPÉRIDINE-4-CARBOTHIOAMIDE CHLORHYDRATE	27.10.2011	HIGASHINO, Masato
(31) 15157800	10.11.2011	YASUHIRO, Tetsuya
(32) 05.03.2015	10.11.2011	NAGAURA, Takeshi
(33) European Patent Office (EPO)	(33) European Patent Office (EPO)	(51) C07D 213/82
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft	European Patent Office (EPO)	(11) 3216784
(73) Alfred-Nobel-Strasse 50	United States	(47) 26.12.2018
40789 Monheim am Rhein	United States	(00) 26.12.2018
GERMANY	(73) Oryzon Genomics, S.A.	(21) 171517543
(72) BRÜNJES, Marco	(73) Carrera de San Jerónimo 15, 2nd Floor	(22) 17.03.2010
FORD, Mark, James	28014 Madrid	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE MODULATEURS DES RÉCÉPTEURS D'HISTAMINE H3
(51) C07D 213/16	SPAIN	(31) 161177 P
C07D 213/81	(72) ORTEGA MUÑOZ, Alberto	(32) 18.03.2009
C07D 213/82	FYFE, Matthew Colin Thor	(33) United States
C07D 213/69	MARTINELL PEDEMONTE, Marc	(73) Janssen Pharmaceutica NV
C07D 213/64	ESTIARTE MARTÍNEZ, María de los	(73) Turnhoutseweg 30
C07C 235/42	Ángeles	2340 Beerse
	VALLS VIDAL, Nuria	Belgium
		(72) Broggini, Diego
		Lellek, Vit
		Mani, Neelakandha, S.
		Lochner, Susanne

Mauer, Adrian	(73) 101, rue de Tolbiac	(54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR
Pippel, Daniel, J.	75013 Paris	AMÉLIORER L'ÉTAT BIOÉNERGÉTIQUE
Young, Lana	FRANCE	DE CELLULES GERMINALES
(51) C07D 215/22		FEMELLES
A61K 31/47	2, avenue Oscar Lambret	(31) 201161502840 P
A61P 35/00	59000 Lille	201261600529 P
(11) 3274332	FRANCE	(32) 29.06.2011
(47) 19.12.2018		17.02.2012
(00) 19.12.2018	42, rue Paul Duez	(33) United States
(21) 167109974	59800 Lille	United States
(22) 22.03.2016	FRANCE	(73) The General Hospital Corporation
(87) EP2016056267	(72) SERGEANT, Nicolas	President and Fellows of Harvard College
(87) 29.09.2016	BUEE, Luc	(73) 55 Fruit Street
(54) FORMES CRYSTALLINES DE	MELNYK, Patricia	Boston, MA 02114
CABOZANTINIB PHOSPHATE ET	GAY, Marion	UNITED STATES
CABOZANTINIB HYDROCHLORIDE	LE FUR, Nicolas	
(31) 15160869	(51) C07D 223/08	17 Quincy Street
(32) 25.03.2015	A61K 31/55	Cambridge, MA 02138
(33) European Patent Office (EPO)	A61P 35/00	UNITED STATES
(73) Sandoz AG	(11) 2780326	(72) TILLY, Jonathan, Lee
(73) Lichtstrasse 35	(47) 26.12.2018	SINCLAIR, David, A.
4056 Basel	(00) 26.12.2018	
Switzerland	(21) 128416773	(51) C07D 233/64
(72) STEFINOVIC, Marijan	(22) 15.10.2012	A01N 43/40
SCHREINER, Erwin, Paul	(87) SE2012000158	A01N 43/50
(51) C07D 215/227	(87) 25.04.2013	A01N 43/54
A01N 43/42	(54) MÉTHODE D'INHIBITION DE	A01N 43/653
A01P 15/00	L'ACTIVITÉ DE DÉSUBIQUITINATION	C07D 401/06
(11) 2830422	(31) 1100776	C07D 403/06
(47) 26.12.2018	1200303	C07D 239/26
(00) 26.12.2018	(32) 19.10.2011	C07D 417/06
(21) 137150553	16.05.2012	C07D 249/08
(22) 15.03.2013	(33) Sweden	C07D 213/57
(87) US2013032281	Sweden	(11) 3027592
(87) 03.10.2013	(73) Vivolux Ab	(47) 26.12.2018
(54) COMPOSÉS SYNTHÉTIQUES POUR	(73) Uppsala Science Park Hus Oscar II	(00) 26.12.2018
RÉPONSES ABA VÉGÉTATIVES	751 83 Uppsala	(21) 147440887
(31) 201261618386 P	SWEDEN	(22) 25.07.2014
(32) 30.03.2012	(72) LINDER, Stig	(87) EP2014065994
(33) United States	LARSSON, Rolf	(87) 05.02.2015
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF	(51) C07D 233/60	(54) NOUVEAUX MICROBIOCIDES
CALIFORNIA	C07D 233/88	(31) 2256DE2013
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	C07D 495/04	(32) 29.07.2013
Oakland CA 94607-5200	C07D 277/36	(33) India
UNITED STATES	C07D 277/587	(73) Syngenta Participations AG
(72) CUTLER, Sean R.	C07D 277/64	(73) Schwarzwaldallee 215
OKAMOTO, Masanori	C07D 213/50	4058 Basel
(51) C07D 219/12	C12N 15/873	SWITZERLAND
A61K 31/435	A61K 31/05	(72) JEANMART, Stephane André Marie
A61P 25/28	A61K 31/137	RAJAN, Ramya
(11) 3271335	A61K 31/277	BONVALOT, Damien
(47) 26.12.2018	A61K 31/352	PERRUCCIO, Francesca
(00) 26.12.2018	A61K 31/4745	(51) C07D 233/64
(21) 167101617	A61K 31/498	A61P 43/00
(22) 16.03.2016	A61K 35/14	A61K 31/417
(87) EP2016055633	A61K 35/28	C07B 61/00
(87) 22.09.2016	A61K 35/51	(11) 3196193
(54) DÉRIVÉ DE 1,4-BIS (3-	A61K 35/54	(47) 19.12.2018
AMINOPROPYL)PIPÉRAZINE ET	C12N 5/071	(00) 19.12.2018
UTILISATION DE CELUI-CI	C12N 5/075	(21) 158416826
(31) 15305384	(11) 2726601	(22) 17.09.2015
(32) 16.03.2015	(47) 26.12.2018	(87) JP2015076391
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 26.12.2018	(87) 24.03.2016
(73) INSERM (Institut National de la Santé et de	(21) 128044112	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
la Recherche Médicale)	(22) 13.04.2012	DÉRIVÉ D'ACIDE VALÉRIQUE
Centre Hospitalier Régional et Universitaire	(87) US2012033672	OPTIQUÉMENT ACTIF
de Lille (CHRU)	(87) 03.01.2013	(31) 2014189572
Université de Lille 2 Droit et Santé		(32) 18.09.2014
		(33) Japan

(73) Daiichi Sankyo Company, Limited	2012171532	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DU
(73) 3-5-1, Nihonbashi Honcho Chuo-ku	(32) 01.02.2012	MONOHYDRATE DE BOSENTAN ET DE
Tokyo 103-8426	01.08.2012	SES INTERMÉDIAIRES
JAPAN	(33) Japan	(31) 10185950
(72) UEDA, Tsuyoshi	Japan	(32) 01.10.2010
UKAI, Kazutoshi	(73) Nihon Nohyaku Co., Ltd.	(33) European Patent Office (EPO)
(51) C07D 235/06	(73) 19-8, Kyobashi 1-chome Chuo-ku	(73) ZaCh System S.p.A.
(11) 1904061	Tokyo 104-8386	(73) Via Lillo del Duca, 10
(47) 26.12.2018	JAPAN	20091 Bresso (Milano)
(00) 26.12.2018	(72) SATOH, Eikou	ITALY
(21) 067851923	MURATA, Tetsuya	(72) COTARCA, Livius
(22) 21.06.2006	HARAYAMA, Hiroto	VERZINI, Massimo
(87) US2006023986	NAKANO, Motofumi	MELOTTO, Elisa
(87) 04.01.2007	FUKATSU, Kosuke	MICHIELETTO, Ivan
(54) PROCÉDE SNAr DE PREPARATION DE	INUKAI, Kayo	MELLONI, Alfonso
COMPOSES DE BENZIMIDAZOLE	KASAHARA, Ryota	MARAGNI, Paolo
(31) 693374 P	ABE, Yutaka	VOLPICELLI, Raffaella
(32) 23.06.2005	HAYASHI, Nobuyuki	ANDRETTO, Mauro
(33) United States	FUJITA, Naoya	COLLI, Corrado
(73) Array Biopharma, Inc.	(51) C07D 239/54	(51) C07D 249/08
AstraZeneca AB	C07D 239/557	(11) 3166404
(73) 3200 Walnut Street	C07D 239/553	(47) 26.12.2018
Boulder, CO 80301	C07D 239/545	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	A61K 31/513	(21) 158187427
	A61K 31/5377	(22) 09.07.2015
	A61P 35/00	(87) US2015039713
151 85 Södertälje	(11) 2875006	(87) 14.01.2016
Sweden	(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ POUR
(72) DEMATTEI, John	(00) 26.12.2018	LA PRÉPARATION DE 4-(1-(4-
SHAKYA, Sagar	(21) 137393625	(PERFLUOROÉTHOXY)PHÉNYL)-1H-1,2,4-
NICHOLS, Paul, J.	(22) 27.05.2013	TRIAZOL-3-YL)BENZOYL AZOTURE
BARNETT, Bradley, R.	(87) EP2013060846	(31) 201462023225 P
HACHE, Bruno, P.	(87) 05.12.2013	(32) 11.07.2014
EVANS, Matthew, Charles AstraZeneca AB	(54) INHIBITEURS DE LA CÉRAMIDASE	(33) United States
FORD, James, Gair AstraZeneca AB	ACIDE ET LEUR UTILISATION COMME	(73) Dow AgroSciences LLC
LEONARD, John AstraZeneca AB	MÉDICAMENTS	(73) 9330 Zionsville Road
(51) C07D 239/34	(31) MI20120921	Indianapolis, IN 46268
A01N 43/54	(32) 28.05.2012	UNITED STATES
A01N 43/653	(33) Italy	(72) BORROMEO, Peter
A01N 47/02	(73) Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia	DEAMICIS, Carl
A01P 7/04	The Regents of the University of California	(51) C07D 249/08
A61K 31/505	Università degli Studi di Parma	A61K 31/497
A61K 31/506	(73) Via Morego 30	A61P 35/00
A61P 33/14	16163 Genova	(11) 3010892
C07D 407/04	ITALY	(47) 26.12.2018
C07F 7/18		(00) 26.12.2018
C07D 405/14		(21) 147389985
A01N 43/56	1111 Franklin Street, 12th Floor	(22) 20.06.2014
A01N 43/76	Oakland, CA 94607	(87) US2014043479
A01N 43/78	UNITED STATES	(87) 24.12.2014
A01N 43/80		(54) 1,2,4-TRIAZOLES EN TANT QUE
A01N 43/82	Via Università, 12	MODULATEURS DE TRANSPORT
A01N 43/84	43100 Parma	NUCLÉAIRE ET LEURS UTILISATIONS
A01N 47/28	ITALY	(31) 201361838172 P
(11) 2810939	(72) PIOMELLI, Daniele	(32) 21.06.2013
(47) 26.12.2018	REALINI, Natalia	(33) United States
(00) 26.12.2018	MOR, Marco	(73) Karyopharm Therapeutics, Inc.
(21) 137440731	PAGLIUCA, Chiara	(73) 85 Wells Avenue
(22) 01.02.2013	PIZZIRANI, Daniela	Newton, MA 02459
(87) JP2013052421	SCARPELLI, Rita	UNITED STATES
(87) 08.08.2013	BANDIERA, Tiziano	(72) BALOGLU, Erkan
(54) COMPOSÉ D'ARYLALKYLOXY	(51) C07D 239/69	SHACHAM, Sharon
PYRIMIDINE, PESTICIDE À USAGE	(11) 2621909	MCCAULEY, Dilara
AGRICOLE ET HORTICOLE	(47) 19.12.2018	KASHYAP, Trinayan
CONTENANT LE COMPOSÉ	(00) 19.12.2018	SENAPEDIS, William
D'ARYLALKYLOXY PYRIMIDINE	(21) 117613489	LANDESMAN, Yosef
COMME INGRÉDIENT ACTIF, ET SON	(22) 22.09.2011	GOLAN, Gali
UTILISATION	(87) EP2011066531	KALID, Ori
(31) 2012019768	(87) 05.04.2012	

SHECHTER, Sharon	(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE PRÉPARATION DE L'ÉFAVIRENZ	(00) 19.12.2018
(51) C07D 257/04	(31) 14167938	(21) 128412749
A01N 43/713	(32) 12.05.2014	(22) 17.10.2012
A01N 43/78	(33) European Patent Office (EPO)	(87) US2012060497
A01P 3/00	(73) F.I.S.- Fabbrica Italiana Sintetici S.p.A.	(87) 25.04.2013
A01P 7/04	(73) Viale Milano, 26	(54) PRODUCTION D'ESTERS ÉPOXYDÉS À PARTIR DE GRAISSES ET D'HUILES NATURELLES ÉPOXYDÉES
A61K 31/41	(73) 36075 Montecchio Maggiore (VI)	(31) 201161548757 P
A61K 31/427	ITALY	(32) 19.10.2011
A61K 31/4439	(72) FONTANA, Francesco	(33) United States
A61P 33/14	PADOVAN, Pierluigi	(73) Archer Daniels Midland Company
C07D 401/12	PREBIANCA, Marco	(73) 4666 Faries Parkway
C07D 417/12	(51) C07D 295/14	Decatur, IL 62526
A01N 43/76	A61K 31/4025	UNITED STATES
C07D 401/10	A61P 25/00	(72) HAGBERG, Erik
C07D 403/10	A61P 25/28	HOWARD, Stephen, J.
C07D 405/12	C07D 295/15	POPPE, George
C07D 409/12	C07C 57/145	(51) C07D 303/42
C07D 413/10	(11) 3106458	C08K 5/1515
C07D 413/12	(47) 19.12.2018	C08L 27/06
C07D 417/10	(00) 19.12.2018	C08K 5/00
(11) 3064492	(21) 157458712	(11) 2917191
(47) 26.12.2018	(22) 03.02.2015	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(87) JP2015052982	(00) 26.12.2018
(21) 148578966	(87) 13.08.2015	(21) 128391877
(22) 27.10.2014	(54) MALÉATE DE COMPOSÉ ANTI-PRION, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI	(22) 12.11.2012
(87) JP2014079007	(31) 2014023838	(87) IN2012000746
(87) 07.05.2015	(32) 10.02.2014	(87) 15.05.2014
(54) COMPOSÉ TÉTRAZOLINONE ET APPLICATION ASSOCIÉE	(33) Japan	(54) PLASTIFIANTS D'ESTERS ALKYLTIQUES D'ACIDE GRAS ÉPOXYDÉS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DE PLASTIFIANTS D'ESTERS ALKYLTIQUES D'ACIDE GRAS ÉPOXYDÉS
(31) 2013222984	(73) Gifu University	(73) Dow Global Technologies LLC
(32) 28.10.2013	(73) 1-1 Yanagido	(73) 2040 Dow Center
(33) Japan	Gifu-shi, Gifu 501-1193	Midland, MI 48674
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	JAPAN	UNITED STATES
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku	(72) KUWATA, Kazuo	(72) GHOSH-DASTIDAR, Abhijit
Tokyo 104-8260	(51) C07D 301/10	KAUJALGIKAR, Saurabh
JAPAN	A61K 31/336	CHAUDHARY, Bharat I.
(72) DOTA, Koichiro	(11) 2421841	(51) C07D 307/33
(51) C07D 257/04	(47) 26.12.2018	C07D 207/267
C07D 401/12	(00) 26.12.2018	C07C 51/41
A01N 43/713	(21) 107324998	C07C 51/42
A01P 3/00	(22) 20.04.2010	C07C 55/02
A01P 7/04	(87) US2010031673	C07C 55/10
(11) 3124476	(87) 28.10.2010	C07C 57/15
(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ POUR OBTENIR ET MAINTENIR UN PARAMÈTRE DE PRODUCTION D'OXYDE D'ALKYLÈNE SPÉCIFIÉ AVEC UN CATALYSEUR À HAUT RENDEMENT	C07C 59/245
(00) 26.12.2018	(31) 171284 P	C12P 7/46
(21) 157678111	(32) 21.04.2009	(11) 2734509
(22) 26.03.2015	(33) United States	(47) 26.12.2018
(87) JP2015060405	(73) Dow Technology Investments LLC	(00) 26.12.2018
(87) 01.10.2015	(73) 2020 Dow Center	(21) 128154440
(54) COMPOSÉ TÉTRAZOLINONE ET APPLICATION ASSOCIÉE	Midland, MI 48674	(22) 09.07.2012
(31) 2014067945	UNITED STATES	(87) US2012045937
(32) 28.03.2014	(72) ZHANG, Liping	(87) 24.01.2013
(33) Japan	LIU, Albert	(54) MÉTHODES DE PRÉPARATION DE SELS D'AMMONIUM DE DIACIDES C4 PAR FERMENTATION ET MÉTHODES INTÉGRÉES DE FABRICATION DE DÉRIVÉS C4 DE CES DERNIERS
(73) Sumitomo Chemical Company Limited	HABENSCHUSS, Michael	(31) 201161510204 P
(73) 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku	(51) C07D 303/42	201161510209 P
Tokyo 104-8260	C07D 493/04	(32) 21.07.2011
JAPAN	C08K 5/1515	21.07.2011
(72) DOTA, Koichiro	C08L 63/00	(33) United States
(51) C07D 265/18	(11) 2768818	United States
(11) 3010894	(47) 19.12.2018	
(47) 26.12.2018		
(00) 26.12.2018		
(21) 157225103		
(22) 07.05.2015		
(87) EP2015060048		
(87) 19.11.2015		

(73) Archer Daniels Midland Company	A61P 35/00	(33) European Patent Office (EPO)
(73) 4666 Faries Parkway	(11) 2786989	(73) Corden Pharma International GmbH
Decatur, IL 62526	(47) 26.12.2018	(73) Otto-Hahn-Strasse
UNITED STATES	(00) 26.12.2018	68723 Plankstadt
(72) MA, Chi-Cheng	(21) 128531621	GERMANY
WERPY, Todd	(22) 30.11.2012	(72) CLAVEL, Alexandre
(51) C07D 307/48	(87) CN2012085649	FREIFELD, Iliia
(11) 2714672	(87) 06.06.2013	JAS, Gerhard
(47) 19.12.2018	(54) DÉRIVÉS DE TANSHINONE 2-ALKYLE-	KESSELER, Kurt
(00) 19.12.2018	OU-ARYLE-SUBSTITUÉS, ET PROCÉDÉ	(51) C07D 313/06
(21) 127890556	DE PRÉPARATION ET D'APPLICATION	(11) 3077382
(22) 10.05.2012	CORRESPONDANT	(47) 26.12.2018
(87) US2012037228	(31) PCT/CN2011/083256	(00) 26.12.2018
(87) 29.11.2012	(32) 30.11.2011	(21) 148188675
(54) PROCÉDÉ D'OXYDATION	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(22) 18.11.2014
PERMETTANT LA PRODUCTION	(73) Bensen Pharmaceutical (Shanghai) Corp. Ltd.	(87) EP2014003071
D'UN PRODUIT DE TYPE ACIDE	(73) Room 102 131 Kaiqing Road	(87) 11.06.2015
CARBOXYLIQUE BRUT ET/OU PURIFIÉ	Pudong Shanghai 201201	(54) OXÉPINES SUBSTITUÉES
(31) 201161489496 P	CHINA	(31) 13005698
201113228816	(72) RONG, Frank	(32) 06.12.2013
(32) 24.05.2011	XU, Rongzhen	(33) European Patent Office (EPO)
09.09.2011	XIE, Fuwen	(73) Merck Patent GmbH
(33) United States	LAI, Hongxi	(73) Frankfurter Strasse 250
United States	(51) C07D 307/80	64293 Darmstadt
(73) Eastman Chemical Company	C07D 313/10	GERMANY
(73) 200 South Wilcox Drive	A61K 31/343	(72) PARHAM, Amir Hossain
Kingsport, TN 37660	A61P 3/10	BUESING, Arne
UNITED STATES	(11) 2963027	STOESSEL, Philipp
(72) JANKA, Mesfin, Ejerssa	(47) 26.12.2018	GERHARD, Anja
LANGE, David, Milton	(00) 26.12.2018	PFLUMM, Christof
MORROW, Michael, Charles	(21) 147562722	EBERLE, Thomas
BOWERS, Bradford, Russell	(22) 28.02.2014	JATSCH, Anja
PARKER, Kenny, Randolph	(87) KR2014001686	KROEBER, Jonas Valentin
SHAIKH, Ashfaq	(87) 04.09.2014	DOBELMANN, Lars
PARTIN, Lee, Reynolds	(54) COMPOSÉ TRICYCLIQUE ET SON	(51) C07D 401/04
SUMNER, Charles, Edwan, Jr.	UTILISATION	A01N 43/56
(51) C07D 307/62	(31) 20130022038	A01P 7/00
A61K 8/67	20130109840	A61K 31/4439
A61K 8/37	(32) 28.02.2013	A61P 33/00
A61Q 19/08	12.09.2013	(11) 2958908
A61K 8/02	(33) Korea (Republic)	(47) 19.12.2018
(11) 2825531	Korea (Republic)	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(73) TiumBio Co., Ltd.	(21) 147057681
(00) 19.12.2018	(73) 5th Floor, 310 Pangyo-ro	(22) 20.02.2014
(21) 137200754	Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do	(87) EP2014053272
(22) 14.03.2013	13494	(87) 28.08.2014
(87) IB2013052031	(72) LEE, Ju Young	(54) COMPOSÉS D'ANTHRANILAMIDE,
(87) 19.09.2013	LEE, Jeong A	LEURS MÉLANGES ET LEUR
(54) CONJUGUÉS DE VITAMINE C	AHN, Jaeseung	UTILISATION COMME PESTICIDES
(31) 1252382	RYU, Je Ho	(31) 201361766737 P
(32) 16.03.2012	HAN, Min-Young	(32) 20.02.2013
(33) France	YOO, Taekyung	(33) United States
(73) Centre National de la Recherche Scientifique	SA, Joon Ho	(73) BASF SE
(C.N.R.S.)	KIM, Jae-Sun	(73) Carl-Bosch-Strasse 38
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS XI)	SEO, Jeongmin	67056 Ludwigshafen am Rhein
(73) 3, rue Michel-Ange	(51) C07D 311/58	GERMANY
75794 Paris Cedex 16	(11) 3105214	(72) KAISER, Florian
FRANCE	(47) 19.12.2018	KÖRBER, Karsten
15, rue Georges Clémenceau	(00) 19.12.2018	DESHMUKH, Prashant
91405 Orsay Cédex	(21) 157055880	POHLMAN, Matthias
FRANCE	(22) 13.02.2015	WACH, Jean-Yves
(72) COUVREUR, Patrick	(87) EP2015053160	LANGEWALD, Jürgen
ZOUHIRI, Fatima	(87) 20.08.2015	HADEN, Egon
GRAF, Ruxandra	(54) NOUVEAU PROCÉDÉ DE PRODUCTION	CULBERTSON, Deborah L.
DESMAELE, Didier	CHLORHYDRATE DE NÉBIVOLOL À	ROGERS, W. David
(51) C07D 307/77	HAUTE PURETÉ	GUNJIMA, Koshi
A61K 31/343	(31) 14155300	DAVID, Michael
	(32) 14.02.2014	BRAUN, Franz Josef

- (51) C07D 401/04
C07D 213/74
C07D 401/06
C07D 401/14
C07D 213/73
C07F 9/6558
A61K 31/496
A61K 31/675
A61K 31/4545
A61K 31/5377
A61K 31/444
A61K 31/506
A61P 35/00
(11) 2952510
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147463855
(22) 27.01.2014
(87) CN2014071595
(87) 07.08.2014
(54) INHIBITEUR DE PROTÉINE-KINASE DE
2-AMINOPYRIDINE SUBSTITUÉE
(31) 201310051822
201310051825
(32) 02.02.2013
02.02.2013
(33) China
China
(73) Chia Tai Tianqing Pharmaceutical Group
Co.,Ltd
Centaurus BioPharma Co., Ltd.
Lianyungang Runzhong Pharmaceutical Co.,
Ltd.
(73) No. 8 North Julong Road Xinpu District
Lianyungang, Jiangsu 222006
CHINA

Building No. 16 Tsinghua Science Park
Yuquan Wisdom Vale Minzhuang Road No.
3 Haidian District
Beijing 100195
CHINA

No. 16 Jinqiao Road Dapu Industry Park
Lianyungang Economy and Technology
Development Zone
Lianyungang, Jiangsu 222069
CHINA
(72) XIAO, Dengming
XU, Xinhé
LIU, Xijie
HU, Yuandong
YU, Honghao
LIU, Zhihua
PENG, Yong
SUN, Yinghui
LUO, Hong
KONG, Fansheng
HAN, Yongxin
SUN, Jian

(51) C07D 401/10
C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 413/10
C07D 413/14
C07D 417/14
C07D 498/08
A61K 31/506
A61K 31/444
A61P 25/28
(11) 2763979
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127814796
(22) 03.10.2012
(87) JP2012076257
(87) 18.04.2013
(54) COMPOSÉS DE 1-ARYLCARBONYL-4-
OXYPIPERIDINE UTILES POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES
NEURODÉGÉNÉRATIVES
(31) 2011222741
(32) 07.10.2011
(33) Japan
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0045
JAPAN
(72) KOIKE, Tatsuki
YOSHIKAWA, Masato
ANDO, Haruhi
FARNABY, William John

(51) C07D 401/12
(11) 3265458
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167074640
(22) 03.03.2016
(87) EP2016054487
(87) 15.09.2016
(54) COMPOSÉS DE BENZAZÉPINE
DICARBOXAMIDE
(31) PCT/CN2015/073775
PCT/CN2015/096404
(32) 06.03.2015
04.12.2015
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
SWITZERLAND
(72) HOVES, Sabine
WANG, Lisha
YUN, Hongying
ZHANG, Weixing
ZHU, Wei

(51) C07D 401/12
C07D 239/94
A61K 31/517
A61P 31/18
(11) 3237398
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158327114
(22) 23.12.2015
(87) US2015000460
(87) 30.06.2016
(54) DÉRIVÉS DE QUINAZOLINE UTILISÉS
POUR TRAITER LE VIH
(31) 201462096748 P
(32) 24.12.2014
(33) United States
(73) Gilead Sciences, Inc.
Institute of Organic Chemistry and
Biochemistry AS CR, V.V.I.
(73) 333 Lakeside Drive
Foster City, CA 94404
UNITED STATES

Flemingovo nam. 2
16610 Praha 6
CZECH REPUBLIC
(72) JANSÁ, Petr
SIMON, Petr
LANSDON, Eric
HU, Yunfeng, Eric
BASZCZYNSKI, Ondrej
DEJMEK, Milan
MACKMAN, Richard, L.

(51) C07D 401/14
C07D 405/14
C07D 413/14
C07D 401/12
C07D 417/14
A01N 43/36
(11) 3191465
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157626177
(22) 11.09.2015
(87) EP2015070791
(87) 17.03.2016
(54) QUINOLÉINES HERBICIDES
(31) 201416111
(32) 12.09.2014
(33) United Kingdom
(73) Syngenta Participations AG
(73) Schwarzwaldallee 215
4058 Basel
Switzerland
(72) MITCHELL, Glynn
MUNNS, Gordon Richard
MULHOLLAND, Nicholas Phillip
PLANE, Matthew Carl

(51) C07D 401/14
C07D 413/14
C07D 401/06
C07D 403/06
C07D 417/14
C07D 471/04
A61K 31/4196
A61P 25/00
(11) 2785183
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128500246
(22) 09.11.2012
(87) US2012064281
(87) 23.05.2013
(54) INHIBITEURS DE PDE10 DE
TRIAZOLOPYRIDINONE
(31) 201161559375 P
(32) 14.11.2011
(33) United States
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.
(73) 126 East Lincoln Avenue
Rahway, NJ 07065-0907
UNITED STATES
(72) BARROW, James C.
COX, Christopher D.
NOLT, Mark B.
SHIPE, William D.

(51) C07D 403/04

C07D 413/04	(21) 157637562	C07D 471/04
C07D 417/04	(22) 03.09.2015	C07D 513/04
C07D 471/04	(87) US2015048212	C07D 519/00
C07D 487/04	(87) 10.03.2016	A61K 31/502
A61K 31/55	(54) DIAMIDES MACROCYCLIQUES QUI	A61P 9/00
A61P 33/06	SONT DES INHIBITEURS DE FXIA	(11) 3169682
(11) 3164397	(31) 201462045589 P	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(32) 04.09.2014	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(33) United States	(21) 157424789
(21) 157395138	(73) Bristol-Myers Squibb Company	(22) 14.07.2015
(22) 06.07.2015	(73) Route 206 and Province Line Road	(87) US2015040254
(87) EP2015001368	Princeton, NJ 08543	(87) 21.01.2016
(87) 07.01.2016	UNITED STATES	(54) SPIROCYCLOHEPTANES UTILISÉS EN
(54) DÉRIVÉS D'AZÉPANYLE ET	(72) SHI, Jun	TANT QU'INHIBITEURS DE ROCK
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES	EWING, William R.	(31) 201462024555 P
À ACTIVITÉ ANTI-PARASITAIRE LES	NIELSEN, Laura	201514797414
CONTENANT	HU, Zilun	(32) 15.07.2014
(31) 14002292	QUAN, Mimi L.	13.07.2015
(32) 04.07.2014	(51) C07D 403/12	(33) United States
(33) European Patent Office (EPO)	C07D 401/14	United States
(73) Merck Patent GmbH	C07D 401/12	(73) Bristol-Myers Squibb Company
(73) Frankfurter Strasse 250	C07D 403/14	(73) Route 206 and Province Line Road
64293 Darmstadt	C07D 417/12	Princeton, NJ 08543
Germany	C07D 451/02	UNITED STATES
(72) SPANGENBERG, Thomas	C07D 491/048	(72) LADZIATA, Vladimir
(51) C07D 403/12	C07D 207/48	GLUNZ, Peter W.
A61K 31/4025	A61K 31/4025	HU, Zilun
A61P 31/12	A61P 29/00	WANG, Yufeng
(11) 2990406	(11) 3055302	(51) C07D 405/06
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(11) 3283483
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(21) 147876833	(21) 147891949	(00) 19.12.2018
(22) 25.04.2014	(22) 09.10.2014	(21) 167175967
(87) KR2014003660	(87) EP2014071593	(22) 13.04.2016
(87) 30.10.2014	(87) 16.04.2015	(87) EP2016058136
(54) DÉRIVÉ DE BENZIDINE, PROCÉDÉ	(54) COMPOSÉS DE SULFONAMIDE	(87) 20.10.2016
POUR LE PRÉPARER ET COMPOSITION	HÉTÉROCYCLIQUES SUBSTITUÉS	(54) CHLORHYDRATE D'ÉLIGLUSTAT
PHARMACEUTIQUE CONTENANT	UTILES COMME MODULATEURS DE	CRISTALLIN
UN DÉRIVÉ DE BENZIDINE POUR	TRPA1	(31) 15163534
TRAITER UNE MALADIE HÉPATIQUE	(31) 201361890127 P	(32) 14.04.2015
PROVOQUÉE PAR LE VIRUS DE	PCT/CN2014/086380	(33) European Patent Office (EPO)
L'HÉPATITE C	(32) 11.10.2013	(73) Sandoz AG
(31) 20130046749	12.09.2014	(73) Lichtstrasse 35
20130148979	(33) United States	4056 Basel
(32) 26.04.2013	World Intellectual Property Office (WIPO)	Switzerland
03.12.2013	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(72) GALBRAITH, Jana
(33) Korea (Republic)	(73) Grenzacher Strasse 124	MCGEE, Laura
Korea (Republic)	4070 Basel	(51) C07D 405/12
(73) Seoul National University R&DB Foundation	Switzerland	A01N 43/40
(73) (Sillim-dong) 1, Gwanak-ro	(72) CHEN, Huifen	C07D 213/61
Gwanak-gu Seoul 08826	CHU, Yanyan	(11) 3250566
(72) JANG, Sung Key	DO, Steven	(47) 19.12.2018
KIM, Byeong Moon	ESTRADA, Anthony	(00) 19.12.2018
BAE, Il Hak	HU, Baihua	(21) 167009000
CHOI, Jin Kyu	KOLESNIKOV, Aleksandr	(22) 19.01.2016
KEUM, Sun Ju	LIN, Xingyu	(87) EP2016050946
LEE, Seung Gi	LYSSIKATOS, Joseph P.	(87) 04.08.2016
KIM, Hee Sun	SHORE, Daniel	(54) DÉRIVÉS DE PHÉNYLPYRIDINE EN
(51) C07D 403/12	VERMA, Vishal	TANT QU'HERBICIDES
C07D 401/06	WANG, Lan	(31) 15152970
C07D 401/12	WU, Guosheng	(32) 29.01.2015
C07D 403/06	YUEN, Po-wai	(33) European Patent Office (EPO)
C07D 409/12	(51) C07D 403/12	(73) BASF SE
A61K 31/395	C07D 413/14	(73) 67056 Ludwigshafen
A61P 7/02	C07D 403/08	GERMANY
(11) 3189047	C07D 237/32	(72) WITSCHHEL, Matthias
(47) 26.12.2018	C07D 417/12	SEISER, Tobias
(00) 26.12.2018	C07D 417/14	JOHANNES, Manuel

MASSA, Dario	KANEDA, Kaori	QU'INHIBITEURS DE LA BÊTA- SECRETASE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION
NEWTON, Trevor William	(51) C07D 413/04	(31) 201361775380 P
EVANS, Richard	C07D 413/14	201461939580 P
APONTE, Raphael	C07D 417/14	(32) 08.03.2013
(51) C07D 407/04	A61K 31/422	13.02.2014
C07D 493/04	A61P 35/00	(33) United States
(11) 3008059	(11) 2994469	United States
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(73) AMGEN, INC.
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(73) One Amgen Center Drive
(21) 147333769	(21) 147291827	Thousand Oaks, CA 91320
(22) 13.06.2014	(22) 08.05.2014	UNITED STATES
(87) IB2014062194	(87) US2014037344	(72) MINATTI, Ana Elena
(87) 18.12.2014	(87) 13.11.2014	LOW, Jonathan, D.
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'ACÉTALS CYCLIQUES ALKYL À LONGUES CHAÎNES, À BASE DE SUCRES	(54) DÉRIVÉS DE BENZIMIDAZOLE EN TANT QU'INHIBITEURS DE BROMODOMAINE	ALLEN, Jennifer, R.
(31) 1301375	(31) 201361821612 P	AMEGADZIE, Albert
(32) 14.06.2013	201361826912 P	BROWN, James
(33) France	201361860229 P	FROHN, Michael, J.
(73) Tereos Starch & Sweeteners Belgium	201461951347 P	GUZMAN-PEREZ, Angel
Université Claude Bernard Lyon 1	(32) 09.05.2013	HARRINGTON, Paul, E.
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)	23.05.2013	LOPEZ, Patricia
(73) Burchtstraat 10	30.07.2013	MA, Vu Van
9300 Aalst	11.03.2014	NISHIMURA, Nobuko
BELGIUM	(33) United States	QIAN, Wenyan
Domaine Scientifique de la Doua 43	United States	RUMFELT, Shannon
Boulevard du 11 novembre 1918	United States	RZASA, Robert, M.
69622 Villeurbanne Cedex	United States	SHAM, Kelvin
FRANCE	(73) Gilead Sciences, Inc.	SMITH, Adrian, L.
3, rue Michel-Ange	(73) 333 Lakeside Drive	WHITE, Ryan
75016 Paris	Foster City, CA 94404	XUE, Qiufen
FRANCE	UNITED STATES	(51) C07D 417/12
(72) GOZLAN, Charlotte	(72) AKTOUDIANAKIS, Evangelos	C07D 417/14
DUGUET, Nicolas	CHIN, Gregory	C07D 281/10
LEMAIRE, Marc	CORKEY, Britton Kenneth	A61K 31/55
QUENEAU, Yves	DU, Jinfa	(11) 3265463
REDL, Andreas	ELBEL, Kristyna	(47) 19.12.2018
(51) C07D 413/04	JIANG, Robert H.	(00) 19.12.2018
A61K 31/496	KOBAYASHI, Tetsuya	(21) 167071034
A61P 29/00	LEE, Rick	(22) 29.02.2016
A61P 43/00	MARTINEZ, Ruben	(87) EP2016054228
C07D 413/14	METOBO, Samuel E.	(87) 09.09.2016
C07D 417/14	MISH, Michael	(54) DÉRIVÉS BICYCLIQUES DE TETRAHYDROTHIAZEPINE UTILES POUR LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE NEOPLASTIQUE ET/OU INFECTIEUSE
(11) 3020718	MUNOZ, Manuel	(31) 15157175
(47) 26.12.2018	SHEVICK, Sophie	(32) 02.03.2015
(00) 26.12.2018	SPERANDIO, David	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 148232200	YANG, Hai	(73) Apeiron Biologics AG
(22) 10.07.2014	ZABLOCKI, Jeff	Evotec AG
(87) JP2014068435	(51) C07D 413/14	(73) Campus-Vienna-Biocenter 5
(87) 15.01.2015	C07D 413/10	1030 Wien
(54) NOUVEL INHIBITEUR DE PDE4	C07D 413/12	AUSTRIA
(31) PCT/JP2013/068902	C07D 417/12	Essener Bogen 7
(32) 10.07.2013	C07D 417/14	22419 Hamburg
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	C07D 471/04	GERMANY
(73) Meiji Seika Pharma Co., Ltd.	C07D 265/12	(72) ERMANN, Monika
(73) 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku	C07D 491/048	LAMETSCHWANDTNER, Guenther
Tokyo 104-8002	A61P 25/00	AMOUZEGH, Patricia Léonie
JAPAN	A61K 31/536	CRAFT, Russell Stuart
(72) KIKUCHI, Chika	(11) 2964644	HANKE, Thomas
TABATA, Yuji	(47) 26.12.2018	JAMES, Timothy Robin
YAMAKAWA, Takeru	(00) 26.12.2018	JONES, Severine Danielle
MATSUHIRA, Takashi	(21) 147170047	LOIBNER, Hans
WATANABE, Naoko	(22) 06.03.2014	LOKE, Pui Leng
KUBOTA, Natsuki	(87) US2014021412	
	(87) 12.09.2014	
	(54) COMPOSÉS PERFLUORÉS À BASE DE 1,3-OXAZIN-2-AMINE CONDENSÉE AVEC UN CYCLOPROPYLE EN TANT	

STERNBERGER, Ina	(87) 25.09.2014	KEKEC, Ahmet
STUETZ, Anton	(54) PALBOCICLIB DEUTÉRÉ AVEC	LEAVITT, Kenneth, J.
WEHR, Roland	UNE STABILITÉ MÉTABOLIQUE	LI, Bing
WHITTAKER, Mark	AMÉLIORÉE	SEBHAT, Iyassu
(51) C07D 455/04	(31) 201361787540 P	QIAN, Xiaoxia
C07H 19/04	(32) 15.03.2013	WEI, Lan
C07H 19/073	(33) United States	WILKENING, Robert, R.
C12Q 1/68	(73) CoNCERT Pharmaceuticals, Inc.	WU, Zhicai
(11) 3140286	(73) 65 Hayden Avenue, Suite 3000N	ARASAPPAN, Ashok
(47) 26.12.2018	Lexington, MA 02421	(51) C07D 471/06
(00) 26.12.2018	UNITED STATES	(11) 3019498
(21) 157895103	(72) MORGAN, Adam, J.	(47) 26.12.2018
(22) 11.05.2015	(51) C07D 471/04	(00) 26.12.2018
(87) US2015030097	C07D 487/04	(21) 147617039
(87) 12.11.2015	A61K 31/437	(22) 14.07.2014
(54) EXTINCTEURS COSMIQUES	A61P 9/00	(87) IN2014000465
(31) 201461990913 P	(11) 3227286	(87) 15.01.2015
(32) 09.05.2014	(47) 26.12.2018	(54) NOUVEAUX COMPOSÉS
(33) United States	(00) 26.12.2018	TRICYCLIQUES ET LEUR PROCÉDÉ DE
(73) Biosearch Technologies, Inc.	(21) 158014548	PRÉPARATION
(73) 2199 South McDowell Blvd.	(22) 30.11.2015	(31) 2101DE2013
Petaluma, CA 94954-6904	(87) EP2015078008	(32) 12.07.2013
UNITED STATES	(87) 09.06.2016	(33) India
(72) REDDINGTON, Mark	(54) PYRAZOLO[1,5-A]PYRIDINES	(73) Council Of Scientific & Industrial Research
COOK, Ronald, M.	ET IMIDAZO[1,2-A]PYRAZINES	(73) "An Indian registered body incorporated
AYER, Ben	SUBSTITUÉES ET LEUR UTILISATION	under the Registration of Societies Act (Act
(51) C07D 471/04	(31) 14195899	XXI of 1860)" Anusandhan Bhawan 2 Rafi
A61K 31/506	(32) 02.12.2014	Marg.
A61P 35/00	(33) European Patent Office (EPO)	New Delhi 110 001
(11) 3052494	(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft	INDIA
(47) 26.12.2018	(73) Müllerstrasse 178	(72) REDDY, Dumbala Srinivasa
(00) 26.12.2018	13353 Berlin	SHINGARE, Rahul Dilip
(21) 147401160	GERMANY	RAMADOSS, Velayudham
(22) 26.06.2014	(72) VAKALOPOULOS, Alexandros	(51) C07D 471/08
(87) US2014044401	BROCKSCHNIEDER, Damian	A61K 31/437
(87) 31.12.2014	WUNDER, Frank	A61K 31/4545
(54) COMPOSÉS D'AZAINDAZOLE EN	STASCH, Johannes-Peter	A61K 31/496
TANT QU'INHIBITEURS DE LA T790M	MARQUARDT, Tobias	A61P 31/00
CONTENANT DES MUTANTS DE	DIETZ, Lisa	(11) 3097105
L'EGFR	LI, Volkhart Min-Jian	(47) 19.12.2018
(31) 201361840716 P	(51) C07D 471/04	(00) 19.12.2018
201461950497 P	C07D 519/00	(21) 157077926
(32) 28.06.2013	A61P 3/10	(22) 21.01.2015
10.03.2014	A61K 31/4184	(87) IB2015050455
(33) United States	A61K 31/415	(87) 30.07.2015
United States	A61K 31/454	(54) DÉRIVÉS DE 2-(1,3,4-
(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(11) 2888008	OXADIAZOL-2-YL)-7-OXO-1,6-
(73) Grenzacherstrasse 124	(47) 26.12.2018	DIAZABICYCLO[3.2.1]OCTANE ET
4070 Basel	(00) 26.12.2018	LEUR UTILISATION COMME AGENTS
Switzerland	(21) 138313366	ANTIBACTÉRIENS
(72) BRYAN, Marian C.	(22) 19.08.2013	(31) 192MU2014
CHAN, Bryan	(87) US2013055531	(32) 21.01.2014
DIEDERICH, Francois	(87) 27.02.2014	(33) India
DOTSON, Jennafer	(54) NOUVEAUX DÉRIVÉS	(73) Wockhardt Limited
HANAN, Emily	D'AZABENZIMIDAZOLE	(73) D-4, MIDC Area Chikalthana
HEFFRON, Timothy	TÉTRAHYDROFURANE	Aurangabad 431 006
LAINCHBURY, Michael	(31) 201261692021 P	INDIA
HEALD, Robert	(32) 22.08.2012	(72) RAIKAR, Sanjay
SEWARD, Eileen M.	(33) United States	DABHADE, Sanjay Kisan
(51) C07D 471/04	(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	PAVASE, Laxmikant
A61K 31/519	(73) 126 East Lincoln Avenue	BHAGWAT, Sachin
A61P 35/00	Rahway, NJ 07065-0907	YEOLE, Ravindra Dattatraya
(11) 2970209	UNITED STATES	PATEL, Mahesh Vithalbhai
(47) 26.12.2018	(72) APGAR, James, M.	(51) C07D 471/14
(00) 26.12.2018	BIFTU, Tesfaye	C07D 487/14
(21) 147693436	CHEN, Ping	A61K 31/519
(22) 12.03.2014	FENG, Danqing	A61P 25/00
(87) US2014024564	HICKS, Jacqueline, D.	A61P 9/00

(11) 2861603	A61K 31/437	20.03.2015
(47) 19.12.2018	A61P 35/00	(33) United Kingdom
(00) 19.12.2018	(11) 3164401	United Kingdom
(21) 138075650	(47) 26.12.2018	(73) Syngenta Participations AG
(22) 18.06.2013	(00) 26.12.2018	(73) Schwarzwaldallee 215
(87) US2013046415	(21) 157320078	4058 Basel
(87) 27.12.2013	(22) 02.07.2015	Switzerland
(54) Dérivés de 6-Benzyl-6H-pyrido[3,2-e][1,2,4]triazolo[1,5-c]pyrimidin-5-one et 6-benzyl-[1,2,4]triazolo[1,5-c]pteridin-5(6H)-one en tant qu'inhibiteurs de PDE1 inhibitors pour le traitement des troubles neurologiques	(87) EP2015065134	(72) MITCHELL, Glynn
(31) 201261661091 P	(87) 07.01.2016	CURLEY, Linda Hazel
(32) 18.06.2012	(54) NOUVELLES SPIRO[3H-INDOLE-3,2'-PYRROLIDIN]-2(1H)-ONE COMPOSÉS ET LEUR DÉRIVÉS COMME INHIBITEURS DE MDM2-P53	(51) C07D 487/04
(33) United States	(31) 14175620	A61K 31/4985
(73) Dart NeuroScience (Cayman) Ltd	(32) 03.07.2014	A61P 25/00
(73) 10 Market Street No.774 Camana Bay Grand Cayman KY1-9006 Cayman Islands	(33) European Patent Office (EPO)	A61P 29/00
(72) ALLAN, Amy	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH	(11) 2978766
BRANSTETTER, Bryan	(73) Binger Strasse 173	(47) 19.12.2018
DYCK, Brian	55216 Ingelheim am Rhein	(00) 19.12.2018
WEINHOUSE, Michael, I.	GERMANY	(21) 147138457
GOMEZ, Laurent	(72) WEINSTABL, Harald	(22) 28.03.2014
MARRONE, Tami, Jo	GOLLNER, Andreas	(87) EP2014056369
PETERS, Marco	RAMHARTER, Juergen	(87) 02.10.2014
(51) C07D 471/14	WUNBERG, Tobias	(54) N-ACYL-(3-SUBSTITUÉES)-5,6,7,8-TÉTRAHYDRO-[1,2,4]TRIAZOLO[4,3-A]PYRAZINES EN TANT QU'ANTAGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR NK-3, COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉS POUR UTILISATION DANS LES MALADIES À MÉDIATION PAR LE RÉCEPTEUR NK-3
C07D 487/14	(51) C07D 471/22	(31) 13161864
C09K 11/06	A61K 31/519	(32) 29.03.2013
H01L 27/32	A61P 35/00	(33) European Patent Office (EPO)
H01L 51/54	(11) 3129374	(73) OGEDA SA
C07D 519/00	(47) 19.12.2018	(73) Rue Adrienne Bolland, 47
(11) 3137467	(00) 19.12.2018	6041 Charleroi
(47) 26.12.2018	(21) 157129123	BELGIUM
(00) 26.12.2018	(22) 30.03.2015	(72) HOVEYDA, Hamid
(21) 157866468	(87) EP2015056839	DUTHEUIL, Guillaume
(22) 30.04.2015	(87) 15.10.2015	FRASER, Graeme
(87) KR2015004436	(54) (5,6-DIHYDRO)PYRIMIDO[4,5-E]INDOLIZINES	(51) C07D 487/04
(87) 05.11.2015	(31) 14163734	A61K 31/4985
(54) COMPOSÉ ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIF ORGANIQUE ÉLECTROLUMINESCENT LE COMPRENANT	15153207	A61P 37/00
(31) 20140053261	(32) 07.04.2014	A61P 37/06
20140117823	30.01.2015	A61P 35/00
20150057081	(33) European Patent Office (EPO)	A61P 25/28
(32) 02.05.2014	European Patent Office (EPO)	A61P 3/10
04.09.2014	(73) Netherlands Translational Research Center B.V.	C07D 519/00
23.04.2015	(73) Molenstraat 110	(11) 2888262
(33) Korea (Republic)	5342 CC Oss	(47) 19.12.2018
Korea (Republic)	NETHERLANDS	(00) 19.12.2018
Korea (Republic)	(72) DE MAN, Adrianus Petrus Antonius	(21) 137507000
(73) Rohm And Haas Electronic Materials Korea Ltd.	BUIJSMAN, Rogier Christian	(22) 19.08.2013
(73) 56, 3gongdan 1-ro Seobuk-gu Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-980	STERRENBURG, Jan Gerard	(87) EP2013067233
(72) KANG, Hee-Ryong	UITDEHAAG, Joost Cornelis Marinus	(87) 27.02.2014
KANG, Hyun-Ju	DE WIT, Joeri Johannes Petrus	(54) PYRROLO[2,3-B]PYRAZINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE SYK
LIM, Young-Mook	ZAMAN, Guido Jenny Rudolf	(31) 201261691384 P
LEE, Mi-Ja	(51) C07D 487/04	(32) 21.08.2012
KIM, Nam-Kyun	A01N 43/90	(33) United States
KIM, Bitnari	(11) 3262043	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
HONG, Jin-Ri	(47) 26.12.2018	(73) Grenzacherstrasse 124
MOON, Doo-Hyeon	(00) 26.12.2018	4070 Basel
LEE, Su-Hyun	(21) 167059682	Switzerland
(51) C07D 471/20	(22) 24.02.2016	(72) HERMANN, Johannes Cornelius
C07D 487/20	(87) EP2016053869	KENNEDY-SMITH, Joshua
	(87) 01.09.2016	LUCAS, Matthew C.
	(54) DÉRIVÉS DE TRIAZOLOTRIAZINONE PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ EN TANT QU'HERBICIDES	PADILLA, Fernando
	(31) 201503365	SCHOENFELD, Ryan Craig
	201504749	
	(32) 27.02.2015	

WOVKULICH, Peter Michael	(54) BARICITINIB DEUTÉRE	201310275
(51) C07D 487/04	(31) 201261684196 P	(32) 03.08.2012
A61K 31/519	201361780661 P	10.06.2013
A61K 35/00	(32) 17.08.2012	(33) United Kingdom
(11) 3129376	13.03.2013	United Kingdom
(47) 26.12.2018	(33) United States	(73) Johnson Matthey Public Limited Company
(00) 26.12.2018	United States	(73) 5th Floor 25 Farringdon Street
(21) 157134362	(73) CoNCERT Pharmaceuticals, Inc.	London EC4A 4AB
(22) 26.03.2015	(73) 65 Hayden Avenue, Suite 3000N	UNITED KINGDOM
(87) EP2015056498	Lexington, MA 02421	(72) ARCHER, Nicolas
(87) 01.10.2015	UNITED STATES	YOUNG, Maureen
(54) DÉRIVÉS SUBSTITUÉS DE 4,5,6,7-TÉTRAHYDRO-PYRAZOLO[1,5-A]PYRAZINE ET DÉRIVÉS DE 5,6,7,8-TÉTRAHYDRO-4H-PYRAZOLO[1,5-A][1,4] COMME INHIBITEURS DE ROS1	(72) TUNG, Roger, D.	DAVIES, Timothy
(31) 14161950	(51) C07D 487/04	PRICE, Amy
(32) 27.03.2014	H01L 51/50	BEASE, Michael
(33) European Patent Office (EPO)	H01L 27/32	JAMIESON, Barbara
(73) Janssen Pharmaceutica NV	C09K 11/06	GRANT, Ewart
(73) Turnhoutseweg 30	(11) 3015469	HEINRICH, Brian
2340 Beerse	(47) 19.12.2018	MATHARU, Saroop
BELGIUM	(00) 19.12.2018	
(72) MEVELLEC, Laurence, Anne	(21) 141910984	(51) C07D 493/08
PASQUIER, Elisabeth, Thérèse, Jeanne	(22) 30.10.2014	A61P 35/00
DESCAMPS, Sophie	(54) 5-(benzimidazol-2-yl)benzimidazo[1,2-a]benzimidazoles pour applications électroniques	A61K 31/353
MERCEY, Guillaume, Jean, Maurice	(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.	(11) 2805956
WROBLOWSKI, Berthold	(73) 1-1 Marunouchi 3-chome	(47) 26.12.2018
VIALARD, Jorge, Eduardo	Chiyoda-ku Tokyo 100-8321	(00) 26.12.2018
MEERPOEL, Lieven	Japan	(21) 128659125
JEANTY, Matthieu, Ludovic	(72) Groarke, Michelle	(22) 28.09.2012
JOUSSEAUME, Thierry, François, Alain, Jean	Schäfer, Thomas	(87) CN2012082306
	Nakano Yuki	(87) 25.07.2013
	Shiomi, Takushi	(54) DÉRIVÉS D'ACIDE GAMBOGIQUE, PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET APPLICATION DE CEUX-CI
	Nagashima, Hideaki	(31) 201210014980
(51) C07D 487/04	(51) C07D 487/22	(32) 18.01.2012
C07D 233/24	C07D 498/22	(33) China
C07D 295/088	A61K 31/529	(73) Ninth People's Hospital, School Medicine
(11) 3215507	A61P 25/28	Shanghai Jiao Tong University
(47) 26.12.2018	(11) 3194405	(73) 639 Zhi Zao Ju Road
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	Huangpu, Shanghai 200011
(21) 157901414	(00) 26.12.2018	CHINA
(22) 05.11.2015	(21) 157668013	(72) CHEN, Wantao
(87) EP2015075765	(22) 17.09.2015	WANG, Xu
(87) 12.05.2016	(87) EP2015071349	ZHANG, Zhiyuan
(54) SYNTHÈSE DE COPANLISIB ET SON SEL DE DICHLORHYDRATE	(87) 24.03.2016	ZHANG, Chenping
(31) 14192202	(54) INHIBITEURS DE LA KINASE LRRK2	MAO, Li
(32) 07.11.2014	MACROCYCLIQUE	ZHANG, Ping
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 14290279	XU, Qin
(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft	(32) 17.09.2014	YAN, Ming
(73) Müllerstrasse 178	(33) European Patent Office (EPO)	ZHANG, Jianjun
13353 Berlin	(73) Oncodesign S.A.	PAN, Jinsong
GERMANY	(73) 20 Rue Jean Mazon B.P. 27 627	LV, Yan
(72) PETERS, Jan-Georg	21076 Dijon Cedex	DENG, Rongxin
STIEHL, Jürgen	FRANCE	QIU, Weiliu
LOVIS, Kai	(72) HOFLACK, Jan	(51) C07D 498/18
(51) C07D 487/04	BLOM, Petra	C07D 498/16
C07D 471/04	LAVERGNE, Olivier	(11) 2900676
C07B 59/00	GOMEZ, Sylvie	(47) 19.12.2018
A61K 31/519	(51) C07D 489/08	(00) 19.12.2018
A61P 17/06	(11) 2880037	(21) 137748810
A61P 19/02	(47) 19.12.2018	(22) 26.09.2013
(11) 2885303	(00) 19.12.2018	(87) US2013061839
(47) 26.12.2018	(21) 137476222	(87) 03.04.2014
(00) 26.12.2018	(22) 02.08.2013	(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ D'ACYLATION DE MAYTANSINOL
(21) 137530598	(87) US2013053338	(31) 201261705731 P
(22) 15.08.2013	(87) 06.02.2014	(32) 26.09.2012
(87) US2013055170	(54) MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE L"OXYCODONE	(33) United States
(87) 20.02.2014	(31) 201213874	(73) ImmunoGen, Inc.
		(73) 830 Winter Street

- Waltham, MA 02451
UNITED STATES
(72) WIDDISON, Wayne C.
ZHAO, Robert Yongxin
-
- (51) C07D 513/04
C07D 513/20
A61K 31/542
A61P 25/28
(11) 3004118
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147345250
(22) 30.05.2014
(87) FI2014050432
(87) 04.12.2014
(54) UTILISATION DE DÉRIVÉS DE
BENZO[B]THIAZINE EN TANT
QU'AGENTS CYTOPROTECTEURS
(31) 20135602
(32) 31.05.2013
(33) Finland
(73) Aranda Pharma Ltd
(73) Mikrokatu 1 N
70210 Kuopio
FINLAND
(72) RATILAINEN, Jari
GOLDSTEINS, Gundars
-
- (51) C07D 513/08
A61K 31/554
A61P 35/00
(11) 3186259
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157720483
(22) 28.08.2015
(87) US2015047472
(87) 03.03.2016
(54) DÉRIVÉS DU
TÉTRAHYDRONAPHTALÈNE
INHIBANT LA PROTÉINE MCL-1
(31) 201462043929 P
(32) 29.08.2014
(33) United States
(73) Amgen Inc.
(73) One Amgen Center Drive
Thousand Oaks, California 91320-1799
UNITED STATES
(72) BROWN, Sean P.
LI, Yunxiao
LIZARZABURU, Mike Elias
LUCAS, Brian S.
PARAS, Nick A.
TAYGERLY, Joshua
VIMOLRATANA, Marc
WANG, Xianghong
YU, Ming
ZANCANELLA, Manuel
ZHU, Liusheng
GONZALEZ BUENROSTRO, Ana
LI, Zhihong
-
- (51) C07F 7/10
C07C 251/08
C07C 251/18
(11) 2913334
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151570009
(22) 27.02.2015
- (54) Organoaminosilanes et leurs procédés de
fabrication
(31) 201461946164 P
201514625158
(32) 28.02.2014
18.02.2015
(33) United States
United States
(73) Versum Materials US, LLC
(73) 8555 River Parkway
Tempe, AZ 85284
UNITED STATES
(72) Xiao, Manchao
MacDonald, Matthew R.
Ho, Richard
Lei, Xinjian
-
- (51) C07F 9/145
C07F 9/6574
(11) 3145938
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157209420
(22) 29.04.2015
(87) EP2015059289
(87) 26.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
MONOPHOSPHITES
(31) 102014209534
102014209532
102014209533
102014209535
102014209536
102015202722
(32) 20.05.2014
20.05.2014
20.05.2014
20.05.2014
20.05.2014
16.02.2015
(33) Germany
Germany
Germany
Germany
Germany
(73) Evonik Degussa GmbH
(73) Rellinghauser Straße 1- 11
45128 Essen
GERMANY
(72) DYBALLA, Katrin Marie
FRANKE, Robert
-
- (51) C07F 15/00
B01J 31/00
(11) 3004124
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147265805
(22) 23.05.2014
(87) EP2014060695
(87) 27.11.2014
(54) NOUVEAUX COMPLEXES DE MÉTAUX
DE TRANSITION, LEUR PRÉPARATION
ET LEUR UTILISATION
(31) 201361827129 P
13175093
(32) 24.05.2013
04.07.2013
(33) United States
- European Patent Office (EPO)
(73) ARLANXEO Deutschland GmbH
The Governing Council of the University of
Toronto
(73) Alte Heerstrasse 2
41540 Dormagen
Germany
Simcoe Hall, Room 133S 27 King's College
Circle
Toronto, Ontario M5S 1A1
CANADA
(72) LUND, Clinton
STEPHAN, Douglas Wade
MCKINTY, Adam
ONG, Christopher
BOONE, Michael
-
- (51) C07F 15/00
C07F 19/00
(11) 3091024
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 160010005
(22) 04.05.2016
(54) MATÉRIAUX ET DISPOSITIFS
ÉLECTROLUMINESCENTS
ORGANIQUES
(31) 201514933684
PCT/US2015/029269
(32) 05.11.2015
05.05.2015
(33) United States
World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Universal Display Corporation
(73) 375 Phillips Boulevard
Ewing, NJ 08618
UNITED STATES
(72) Brooks, Jason
Szigethy, Geza
Morello, Glenn
Deng, Jun
Djurovich, Peter I.
Chen, Hsiao-Fan
-
- (51) C07F 17/00
B01J 31/22
C08F 4/659
C08F 4/6592
C07C 49/115
C07C 13/465
C07C 21/06
(11) 3152218
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157256603
(22) 02.06.2015
(87) EP2015062284
(87) 17.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'INDÈNES
(31) 201410202
(32) 09.06.2014
(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
BUFFET, Jean-Charles

ARNOLD, Thomas	(11) 2816055	Chutung Hsinchu 31040
MAYALARP, Vichitt	(47) 19.12.2018	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(51) C07H 15/06	(00) 19.12.2018	(72) LEE, On
A61K 8/60	(21) 141789685	TSAI, Mei-Hsuan
A61Q 17/00	(22) 20.03.2009	(51) C07K 7/02
A61Q 19/00	(54) Analogues peptidiques d'hormone mélanotrope (MSH)	A61K 47/55
(11) 3268378	(31) 56373 P	A61K 47/68
(47) 26.12.2018	(32) 27.05.2008	C07K 5/02
(00) 26.12.2018	(33) United States	(11) 3165237
(21) 167122746	(73) Genzyme Corporation	(47) 19.12.2018
(22) 11.03.2016	(73) 50 Binney Street	(00) 19.12.2018
(87) EP2016055324	(73) Cambridge, MA 02142	(21) 161968987
(87) 15.09.2016	UNITED STATES	(22) 02.11.2016
(54) GALACTOLIPIDE POUR SON UTILISATION DANS LA CICATRISATION ET DANS LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DU VIEILLISSEMENT CUTANÉ	(72) Perricone, Michael A. Dzuris, John Lyle Weeden, Timothy E. Stefano, James E. Pan, Clark Q. Edling, Andrea E.	(54) CONJUGUÉ D'ANTICORPS- MÉDICAMENT (ADC) ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 1552028	(51) C07K 5/12	(31) 201562250107 P
(32) 11.03.2015	C07K 4/12	(32) 03.11.2015
(33) France	C07K 14/47	(33) United States
(73) Pierre Fabre Dermo-Cosmétique	(11) 2976353	(73) Industrial Technology Research Institute
(73) 45, place Abel-Gance	(47) 26.12.2018	(73) No. 195 Sec. 4 Chung Hsing Rd. Chutung
92100 Boulogne-Billancourt	(00) 26.12.2018	Hsinchu 31040 Taiwan
FRANCE	(21) 147687206	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) MANDEAU, Anne	(22) 26.02.2014	(72) KO, Yi-Ju
HERNANDEZ-PIGEON, Hélène	(87) US2014018467	LI, Jheng-Sian
DUPLAN, Hélène	(87) 25.09.2014	LU, Maggie
(51) C07J 63/00	(54) ANALOGUES PEPTIDIQUES INDUISANT UNE AUTOPHAGIE	LEE, On
C07H 15/256	(31) 201361803095 P	CHENG, Ping-Fu
C07H 1/00	(32) 18.03.2013	LIU, Chun-Min
A61K 31/56	(33) United States	(51) C07K 7/06
A61P 31/16	(73) The Board of Regents, University of Texas System	A61K 38/08
(11) 2910563	(73) Baylor College Of Medicine	A61K 38/10
(47) 19.12.2018	(73) 201 West 7th Street, 7th Floor	C07K 7/08
(00) 19.12.2018	Austin, TX 78701	(11) 2905288
(21) 138497300	UNITED STATES	(47) 26.12.2018
(22) 18.10.2013	One Baylor Plaza	(00) 26.12.2018
(87) CN2013001266	Houston, TX 77030	(21) 151532819
(87) 01.05.2014	UNITED STATES	(22) 30.01.2015
(54) DÉRIVÉ DE TRITERPÈNE ET SON UTILISATION ANTIGRIPPALE	(72) LEVINE, Beth C. SHOJI-KAWATA, Sanae GRISHIN, Nick V. KINCH, Lisa N. LICHTARGE, Olivier WILKINS, Angela D.	(54) Peptide artificiel synthétique à effet antimicrobien
(31) 201210402726	(51) C07K 7/02	(31) 102014101663
(32) 22.10.2012	A61K 47/55	(32) 11.02.2014
(33) China	A61K 47/68	(33) Germany
(73) Peking University	C07K 5/02	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
University of Macau	(11) 3165532	(73) Hansastrasse 27c
(73) State Key Laboratory of Natural and Biomimetic Drugs School of Pharmaceutical Sciences Peking University Beijing 100191 CHINA	(47) 19.12.2018	80686 München
Avenida da Universidade	(00) 19.12.2018	GERMANY
Taipa, Macau	(21) 161968946	(72) Rapsch, Karsten
CHINA	(22) 02.11.2016	v. Nickisch-Roseneck, Markus
(72) ZHOU, Demin	(54) DÉRIVÉS DE L'AURISTATINE, LIEUR- MÉDICAMENTS ET CONJUGUÉS MÉDICAMENT-LIGAND	(51) C07K 7/08
YU, Maorong	(31) 201562250107 P	A61L 27/22
XIAO, Sulong	(32) 03.11.2015	A61K 38/12
YU, Fei	(33) United States	A61L 27/54
PENG, Yiyun	(73) Industrial Technology Research Institute	A61L 27/58
QIU, Yunyan	(73) No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road	(11) 3116896
ZHANG, Lihe		(47) 19.12.2018
WANG, Yitao		(00) 19.12.2018
(51) C07K 5/10		(21) 157190232
C07K 14/68		(22) 10.03.2015
A61K 38/34		(87) US2015019796
A61K 47/50		(87) 17.09.2015
		(54) COMPOSITIONS DE PEPTIDES À ASSEMBLAGE AUTOMATIQUE
		(31) 201461950529 P
		(32) 10.03.2014
		(33) United States
		(73) 3-D Matrix Ltd.

(73) Kojimachi-HF Bldg. 7F 3-2-4 Kojimachi Chiyoda-ku Tokyo 102-0083 Japan	CANDIDAT VACCIN À VIRUS HCV ENTIER (31) 201470221 (32) 16.04.2014 (33) Denmark	(21) 101855831 (22) 04.04.2006 (54) DIVA d'Ehrlichia Canis (différentiation entre animaux infectés et animaux vaccinés)
(72) GIL, Eun Seok GILBERT, Karl MEHTA, Manav	(73) Hvidovre Hospital (73) Kettegård Allé 30 2650 Hvidovre DENMARK	(31) 668205 P (32) 04.04.2005 (33) United States (73) IDEXX LABORATORIES, INC. (73) One IDEXX Drive Westbrook, Maine 04092 UNITED STATES
(51) C07K 7/22 A61K 38/04	(72) MATHIESEN, Christian Kjørulff JENSEN, Tanja Bertelsen BUKH, Jens GOTTWEIN, Judith Margarete	(72) KRAH III, Eugene Regis BEALL, Melissa
(11) 2748183 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127503910 (22) 24.08.2012 (87) EP2012066519 (87) 28.02.2013	(51) C07K 14/11 A61K 39/145 A61K 38/16 C12N 15/44 A61K 39/12	(51) C07K 14/30 A61K 38/16 A61K 39/02 (11) 3072523 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138977525 (22) 21.11.2013 (87) CN2013087599 (87) 28.05.2015
(54) LIGANDS PUISSANTS DU RÉCEPTEUR DE GHRÉLINE	(11) 2925773 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138592290 (22) 27.11.2013 (87) US2013072279 (87) 05.06.2014	(54) COMPOSITION PERMETTANT DE PRÉVENIR ET DE SOIGNER UNE INFECTION À MYCOPLASME
(31) 11178888 (32) 25.08.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Universität Leipzig (73) Ritterstrasse 26 04109 Leipzig GERMANY	(54) ANTIGÈNES LARGEMENT RÉACTIFS OPTIMISÉS PAR ORDINATEUR POUR LA GRIPPE H1N1 (31) 201261730186 P (32) 27.11.2012 (33) United States (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education (73) 1st Floor Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue Pittsburgh, PA 15260 UNITED STATES	(73) Agricultural Technology Research Institute (73) No. 1, Ln. 51, Dahu Road Xiangshan District Hsinchu City 300 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA (72) LIN, Jiunn-Horng WANG, Jyh-Perng CHEN, Zeng-Weng FANG, Chien-Yu HSIEH, Ming-Wei YANG, Ping-Cheng
(72) BECK-SICKINGER, Annette ELS-HEINDL, Sylvia SCHILD, Enrico SCHWARTZ, Thue W. HOLST LANGE, Birgitte	(31) 201261730186 P (32) 27.11.2012 (33) United States (73) University of Pittsburgh - Of the Commonwealth System of Higher Education (73) 1st Floor Gardner Steel Conference Center 130 Thackeray Avenue Pittsburgh, PA 15260 UNITED STATES	(51) C07K 14/34 C12R 1/15 A61Q 17/04 A61K 35/74 A61P 15/02 A61P 17/00 A61P 17/02 A61P 17/10 A61P 31/12 A61P 31/22 A61P 31/04 A61P 37/04 (11) 3049430 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157531922 (22) 16.07.2015 (87) IB2015055377 (87) 21.01.2016
(51) C07K 7/64 A61K 38/13 A61P 27/02	(72) ROSS, Ted, M. CARTER JR., Donald, M. CREVAR, Corey, J.	(54) FRACTION PARIÉTALE DE PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM AYANT UNE ACTION IMMUNOMODULATRICE (31) MI20141298 (32) 16.07.2014 (33) Italy (73) Depofarma S.p.A. (73) Via Terragliol 67 31022 Preganziol (Treviso) ITALY
(11) 2714720 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127245256 (22) 25.05.2012 (87) US2012039611 (87) 06.12.2012	(51) C07K 14/195 A61K 39/395 A61K 39/42 C12N 15/09	(54) FRACTION PARIÉTALE DE PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM AYANT UNE ACTION IMMUNOMODULATRICE (31) MI20141298 (32) 16.07.2014 (33) Italy (73) Depofarma S.p.A. (73) Via Terragliol 67 31022 Preganziol (Treviso) ITALY
(54) FORME CRISTALLINE DE CYCLOSPORINE A, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS	(11) 2942355 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151689320 (22) 22.06.2009	(54) FRACTION PARIÉTALE DE PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM AYANT UNE ACTION IMMUNOMODULATRICE (31) MI20141298 (32) 16.07.2014 (33) Italy (73) Depofarma S.p.A. (73) Via Terragliol 67 31022 Preganziol (Treviso) ITALY
(31) 201161490887 P (32) 27.05.2011 (33) United States (73) ALLERGAN, INC. (73) 2525 Dupont Drive Irvine, CA 92612 UNITED STATES	(54) PROTÉINES DE FUSION LLO NON HÉMOLYTIQUES ET LEURS UTILISATIONS (31) 213696 (32) 23.06.2008 (33) United States (73) The Trustees Of The University Of Pennsylvania (73) 3160 Chestnut Street, Suite 200 Philadelphia, PA 19104-6283 UNITED STATES	(54) FRACTION PARIÉTALE DE PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM AYANT UNE ACTION IMMUNOMODULATRICE (31) MI20141298 (32) 16.07.2014 (33) Italy (73) Depofarma S.p.A. (73) Via Terragliol 67 31022 Preganziol (Treviso) ITALY
(72) KARAMI, Kiomars GRAHAM, Richard S. GORE, Anuradha V. SMITH, Scott W. WU, Ke	(72) PATERSON, Yvonne MACIAG, Paulo	(54) FRACTION PARIÉTALE DE PROPIONIBACTERIUM GRANULOSUM AYANT UNE ACTION IMMUNOMODULATRICE (31) MI20141298 (32) 16.07.2014 (33) Italy (73) Depofarma S.p.A. (73) Via Terragliol 67 31022 Preganziol (Treviso) ITALY
(51) C07K 14/005 C12N 7/02 C12N 7/04	(51) C07K 14/29 G01N 33/569 A61K 39/02	(72) DALLA ZORZA, Paola DALLA ZORZA, Alessandra
(11) 3131918 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157209057 (22) 16.04.2015 (87) DK2015050097 (87) 22.10.2015	(11) 2439210 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	
(54) MISE AU POINT DE PROCÉDÉS DE PRODUCTION D'UN STOCK DE		

- (51) C07K 14/435
(11) 3004149
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147274807
(22) 28.05.2014
(87) EP2014061186
(87) 04.12.2014
(54) ENDONUCLÉASE DE HOMING DE LA FAMILLE LAGLIDADG CLIVANT LE GÈNE DU RÉCEPTEUR AUX CHIMIOKINES C-C DE TYPE 5 (CCR5) ET UTILISATIONS ASSOCIÉES
(31) 201370302
(32) 31.05.2013
(33) Denmark
(73) Cellectis S.A.
Precision Genome Engineering, Inc.
(73) 8, rue de la Croix Jarry
75013 Paris
France

300 Deschutes Way SW, Ste 304
Tumwater, WA 98501
UNITED STATES
(72) JARJOUR, Jordan
ASTRAKHAN, Alexander
-
- (51) C07K 14/435
(11) 3129395
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157135294
(22) 02.04.2015
(87) EP2015057416
(87) 15.10.2015
(54) DÉRIVÉS D'EXENDINE-4 UTILISÉS EN TANT QU'AGONISTES DOUBLES DES RÉCEPTEURS DU GLP1/GLUCAGON PEPTIDIQUES
(31) 14305501
(32) 07.04.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) SANOFI
(73) 54, rue La Boétie
75008 Paris
France
(72) BOSSART, Martin
ELVERT, Ralf
EVERS, Andreas
HAACK, Torsten
STENGELIN, Siegfried
WAGNER, Michael
-
- (51) C07K 14/435
(11) 3020725
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151935228
(22) 06.11.2015
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PROTÉINE DE MÉTALLOTHIONÉINE À RÉACTION REDOX HYPO-METALLÉE ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LA CONTENANT
(31) 103139135
(32) 11.11.2014
(33) Taiwan, Province of China
(73) Melcher, Christoph
Henry, Tony Raoul
- Kuo, Chun-Hung
(73) No. 2-5, Ln. 357, Sec. 3 Neihu Road Neihu District
Taipei City 114
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

3F., No. 53, Ziyun Street Xinyi District
Taipei City 110
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

No. 36, Ln. 110, Sec. 1 Jinshan S. Road
Zhongzheng District
Taipei City 100
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Melcher, Christoph
-
- (51) C07K 14/47
A61K 38/10
A61K 38/17
C07K 7/08
C07K 14/435
(11) 2970415
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147224588
(22) 14.03.2014
(87) US2014028384
(87) 25.09.2014
(54) PROTÉINES DE FUSION D'APÉLINE ET LEURS UTILISATIONS
(31) 201361786172 P
201361906567 P
(32) 14.03.2013
20.11.2013
(33) United States
United States
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(73) 777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) STEVIS, Panayiotis
GROMADA, Jesper
MURPHY, Andrew
-
- (51) C07K 14/47
C07K 16/18
(11) 2670434
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127416436
(22) 31.01.2012
(87) US2012023375
(87) 09.08.2012
(54) TRAITEMENT DE TAUOPATHIES
(31) 201161438083 P
(32) 31.01.2011
(33) United States
(73) TAU BIO-LOGIC CORP.
(73) 41 Madison Avenue, 31st Floor
New York, NY 10010
UNITED STATES
(72) CHAIN, Daniel, G.
-
- (51) C07K 14/47
G01N 33/68
C12Q 1/68
(11) 3031823
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161506969
(22) 19.06.2006
- (54) PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC D'UNE MALADIE NEURODÉGÉNÉRATIVE
(31) 0512401
(32) 17.06.2005
(33) United Kingdom
(73) Randox Laboratories Ltd
(73) 55 Diamond Road
Crumlin, Antrim BT29 4QY
United Kingdom
(72) ZELLNER, Maria
OEHLER, Rudolf
-
- (51) C07K 14/705
C12N 15/12
C12N 15/70
C12N 15/10
A61K 38/17
A61P 35/00
(11) 3266796
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158836759
(22) 02.03.2015
(87) CN2015073504
(87) 09.09.2016
(54) MUTANT MUR5 DE TYPE PEPTIDIQUE PÉNÉTRANT DANS LA MEMBRANE DE TRAIL, SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET SON APPLICATION
(73) Chengdu Huachuang Biotechnology Co., Ltd
(73) Room 409 Floor 4 Building 12 No. 88 South Keyuan Road Gaoxin District
Chengdu, Sichuan 610041
CHINA
(72) CHEN, Shouchun
YAN, Juan
XU, Qi
HUANG, Xianzhou
WEI, Lijia
HU, Haiyang
-
- (51) C07K 14/72
C07K 16/28
A61K 38/17
A61K 39/395
A61K 47/64
A61K 39/00
(11) 2228390
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 100050160
(22) 21.08.2003
(54) Utilisations thérapeutiques d'anticorps monoclonaux sur le récepteur antagoniste-II de type 1
(31) 0219524
(32) 21.08.2002
(33) United Kingdom
(73) Queen Mary and Westfield College
(73) Mile End Road
London E1 4NS
UNITED KINGDOM
(72) Vinson, Gavin Paul
Puddefoot, John Richard
Barker, Stewart
-
- (51) C07K 14/725
C07K 14/005
C07K 19/00
A61K 38/00
A61K 38/16

A61K 39/385	NORWAY	(51) C07K 16/00
A61K 39/00	(72) ERIKSEN, Jon Amund	C12P 21/06
(11) 3134104	GAUDERNACK, Gustav	(11) 2451840
(47) 26.12.2018	(51) C07K 16/00	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(11) 3126383	(00) 26.12.2018
(21) 157837691	(47) 19.12.2018	(21) 107976318
(22) 24.04.2015	(00) 19.12.2018	(22) 29.06.2010
(87) US2015027612	(21) 157183047	(87) US2010040471
(87) 29.10.2015	(22) 02.04.2015	(87) 13.01.2011
(54) COMPOSITIONS DE SUPPORT D'HAPTÈNE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉS	(87) US2015024149	(54) CONCEPTION DE MOLÉCULES FC D'ANTICORPS EXEMPTES D'AGRÉGATION ET STABLES PAR INGÉNIERIE DE L'INTERFACE DU DOMAINE CH3
(31) 201461984629 P	(87) 08.10.2015	(31) 223831 P
(32) 25.04.2014	(54) CHAÎNE J MODIFIÉE	(32) 08.07.2009
(33) United States	(31) 201461974738 P	(33) United States
(73) Tria Bioscience Corp.	(32) 03.04.2014	(73) Amgen Inc.
(73) 1616 Eastlake Avenue E. Suite 260 Seattle, WA 98102	(33) United States	(73) One Amgen Center Drive Thousand Oaks, CA 91320-1799
UNITED STATES	(73) IGM Biosciences A/S	UNITED STATES
(72) CLEGG, Christopher, H.	(73) Haldor Topsøes Allé 1 2800 Kgs. Lyngby Denmark	(72) KANNAN, Gunasekaran
MILLER, Keith, D.	(72) KEYT, Bruce	ZHOU, Hongxing
(51) C07K 14/78	PRESTA, Leonard, George	(51) C07K 16/08
G01N 33/53	ZHANG, Fen	G01N 33/569
G01N 33/68	BALIGA, Ramesh	(11) 2938631
C07K 7/00	(51) C07K 16/00	(47) 19.12.2018
(11) 2734542	C07K 16/06	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	C07K 16/28	(21) 147000335
(00) 26.12.2018	C07K 16/30	(22) 02.01.2014
(21) 127401156	G01N 33/68	(87) EP2014050024
(22) 18.07.2012	(11) 2880056	(87) 03.07.2014
(87) EP2012064090	(47) 19.12.2018	(54) ANTICORPS HUMAINS RECOMBINANTS POUR LA THÉRAPIE ET LA PRÉVENTION DE MALADIES ASSOCIÉES AU VIRUS DU POLYOME
(87) 24.01.2013	(00) 19.12.2018	(31) 12199837
(54) DOSAGE DE BIOMARQUEUR PATHOLOGIQUES	(21) 137500096	201261747541 P
(31) 201113187205	(22) 02.08.2013	(32) 31.12.2012
(32) 20.07.2011	(87) EP2013066250	31.12.2012
(33) United States	(87) 06.02.2014	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nordic Bioscience A/S	(54) PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'ANTICORPS	United States
(73) Herlev Hovedgade 207 2730 Herlev DENMARK	(31) 201213858	(73) Neurimmune Holding AG University of Zurich
(72) VEIDAL, Sanne S.	(32) 03.08.2012	(73) Wagistrasse 13 8952 Schlieren SWITZERLAND
KARSDAL, Morten A.	(33) United Kingdom	Rämistr. 71 8006 Zurich SWITZERLAND
LEEMING, Diana J.	(73) MAB DESIGNS LIMITED	(72) GRIMM, Jan
BARASCUK, Natasha	(73) 50 Curzon Street London W1J 7UW United Kingdom	MARTIN, Roland
SKJØT-ARKIL, Helene	(72) WIJDENES, John	COMBALUZIER, Benoit
VASSILIADIS, Efstathios	(51) C07K 16/00	JELCIC, Ivan, Dr.
(51) C07K 14/82	C07K 16/28	(51) C07K 16/12
A61K 39/00	C12N 15/13	C07K 14/33
A61K 45/06	(11) 2805969	C07K 16/06
A61K 31/7068	(47) 26.12.2018	C07K 1/22
A61K 35/17	(00) 26.12.2018	A61K 38/00
(11) 3140320	(21) 141636050	(11) 2398824
(47) 26.12.2018	(22) 19.03.2010	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(54) variants de Fc optimisés	(00) 26.12.2018
(21) 157209867	(31) 09305250	(21) 107052979
(22) 05.05.2015	(32) 20.03.2009	(22) 17.02.2010
(87) EP2015059861	(33) European Patent Office (EPO)	(87) EP2010000985
(87) 12.11.2015	(73) Laboratoire Français du Fractionnement et des Biotechnologies	(87) 26.08.2010
(54) VACCIN PEPTIDIQUE COMPRENANT RAS PEPTIDE MUTANT ET AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE	(73) 3, Avenue des Tropiques ZA de Courtaboeuf 91940 Les Ulis FRANCE	
(31) 14167265	(72) Behrens, Christian	
(32) 06.05.2014	Jorieux, Sylvie	
(33) European Patent Office (EPO)	Kharrat, Abdelhakim	
(73) TARGOVAX ASA	Bouayadi, Khalil	
(73) Lilleakerveien 2 C 0283 Oslo	Mondon, Philippe	
	Monnet-Mars, Céline	

- (54) MOYENS ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER UNE NEUROTOXINE TRÈS PURE
(31) 207989 P
09153226
09168679
275173 P
(32) 19.02.2009
19.02.2009
26.08.2009
26.08.2009
(33) United States
European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
United States
(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(73) Eckenheimer Landstrasse 100
60318 Frankfurt am Main
GERMANY
(72) PFEIL, Michael
FRIEDRICH, Josef
TAYLOR, Harold V.
EISELE, Karl-Heinz
BRÜNN, Cornelia
- (33) 03.08.2012
European Patent Office (EPO)
United States
(73) Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris
Indiana University Research and Technology Corporation
(73) 101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE
3 Avenue Victoria
75004 Paris
FRANCE
518 Indiana Avenue
Indianapolis, IN 46202
UNITED STATES
(72) CHATZIANTONIOU, Christos
DUSSOLE, Jean-Claude
CONWAY, Simon J.
- (33) United States
(73) Regeneron Pharmaceuticals, Inc.
(73) 777 Old Saw Mill River Road
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) WALSH, Scott
DIX, Daniel
- (51) C07K 16/26
G01N 33/74
(11) 2817337
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137087136
(22) 22.02.2013
(87) EP2013053632
(87) 29.08.2013
(54) SUPPORTS ET PROCÉDÉS DE MESURE D'HORMONE PARATHYROÏDE CHEZ DES PATIENTS SOUFFRANT DE STRESS OXYDATIF
(31) 12156441
(32) 22.02.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Immundiagnostik AG
(73) Stubenwald-Allee 8a
64625 Bensheim
GERMANY
(72) ARMBRUSTER, Franz Paul
HOCHER, Berthold
GROEN, Hans Juergen
ROTH, Heinz Juergen
- (51) C07K 16/18
(11) 2949666
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151660321
(22) 21.12.2009
(54) ANTICORPS HUMAINS ANTI-ALPHA-SYNUCLÉINE
(31) 08022188
139253 P
(32) 19.12.2008
19.12.2008
(33) European Patent Office (EPO)
United States
(73) Biogen International Neuroscience GmbH
University of Zurich
(73) Neuhofstrasse 30
6340 Baar
SWITZERLAND
Rämistr. 71
8006 Zurich
SWITZERLAND
(72) Weihofen, Andreas
Grimm, Jan
Nitsch, Roger
Hock, Christoph
- (51) C07K 16/18
G01N 33/68
A61K 39/00
(11) 3135689
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161809694
(22) 05.10.2012
(54) ANTICORPS PHOSPHOSPÉCIFIQUES RECONNAISSANT TAU
(31) PCT/EP2011/067604
12163319
(32) 07.10.2011
05.04.2012
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
European Patent Office (EPO)
(73) AC Immune S.A.
Katholieke Universiteit Leuven
(73) EPFL Innovation Park Building B
1015 Lausanne
SWITZERLAND
K.U. Leuven R&D Waaistraat 6 Box 5105
3000 Leuven
BELGIUM
(72) PFEIFER, Andrea
MUHS, Andreas
PIHLGREN, Maria
ADOLFSSON, Oskar
VAN LEUVEN, Fred
- (51) C07K 16/18
C12N 15/113
C12N 15/115
A61P 13/12
(11) 2875049
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137376141
(22) 18.07.2013
(87) EP2013065152
(87) 23.01.2014
(54) PROCÉDÉS DE PRÉVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIE RÉNALE CHRONIQUE (MRC)
(31) 12305869
201261679211 P
(32) 18.07.2012
- (51) C07K 16/22
A61K 39/395
A61K 47/06
A61K 47/26
(11) 2807190
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137025565
(22) 22.01.2013
(87) US2013022473
(87) 01.08.2013
(54) FORMULATIONS STABILISÉES CONTENANT DES ANTICORPS ANTI-ANG2
(31) 201261589427 P
(32) 23.01.2012
- (33) United States
United States
United States
(73) Biogen MA Inc.
UCB Biopharma SPRL
(73) 250 Binney Street
Cambridge, MA 02142
UNITED STATES
Allée de la Recherche, 60
1070 Brussels
Belgium
(72) BURKLY, Linda C.
FERRANT-ORGETTAS, Janine L.
GARBER, Ellen A.
HSU, Yen-ming
SU, Lihe

TAYLOR, Frederick R.	69007 Lyon	(21) 101853406
ADAMS, Ralph	FRANCE	(22) 05.11.2004
BROWN, Derek Thomas		(54) Anticorps anti-CD20 avec une augmentation de l'affinité au récepteur à Fc et de la fonction effectrice
POPPELWELL, Andrew George	43 Boulevard du 11 Novembre 1918	(31) 517096 P
ROBINSON, Martyn Kim	69100 Villeurbanne	(32) 05.11.2003
SHOCK, Anthony	FRANCE	(33) United States
TYSON, Kerry Louise		(73) Roche Glycart AG
(51) C07K 16/28	3 quai des Célestins	(73) Wagistrasse 10
(11) 3097121	69002 Lyon	8952 Schlieren
(47) 19.12.2018	FRANCE	SWITZERLAND
(00) 19.12.2018	(72) SALLES, Gilles	(72) Umana, Pablo
(21) 157033846	VERMOT-DESROCHES, Claudine	Brünker, Peter
(22) 23.01.2015		Ferrara Koller, Claudia
(87) US2015012754	(51) C07K 16/28	Suter, Tobias
(87) 30.07.2015	(11) 2638068	Püntener, Ursula
(54) MOLÉCULES D'ANTICORPS ANTI-PD-1 ET LEURS UTILISATIONS	(47) 26.12.2018	Mössner, Ekkehard
(31) 201461931512 P	(00) 26.12.2018	
201462059676 P	(21) 117853671	
201462094834 P	(22) 07.11.2011	
(32) 24.01.2014	(87) EP2011069571	(51) C07K 16/28
03.10.2014	(87) 18.05.2012	A61K 47/00
19.12.2014	(54) POLYPEPTIDES SE LIANT AUX RÉCEPTEURS DE CXCR2	A61P 35/00
(33) United States	(31) 411083 P	A61K 39/395
United States	(32) 08.11.2010	C07K 16/30
United States	(33) United States	(11) 2483312
(73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.	(73) Novartis AG	(47) 19.12.2018
Novartis AG	(73) Lichtstrasse 35	(00) 19.12.2018
President and Fellows of Harvard College	4056 Basel	(21) 107656894
(73) 450 Brookline Avenue	Switzerland	(22) 30.09.2010
Boston, MA 02115-5450	(72) BRADLEY, Michelle	(87) IB2010054422
UNITED STATES	BROWN, Zarin	(87) 07.04.2011
	CHARLTON, Steven John	(54) Anticorps se liant spécifiquement au récepteur EphA2
Lichtstrasse 35	CROMIE, Karen	(31) 09305938
4056 Basel	DOMBRECHT, Bruno	(32) 02.10.2009
Switzerland	STEFFENSEN, Soren	(33) European Patent Office (EPO)
	VAN HEEKE, Gino	(73) SANOFI
17 Quincy Street	(51) C07K 16/28	(73) 54, rue La Boétie
Cambridge, MA 02138	A61K 38/17	75008 Paris
UNITED STATES	C07K 14/705	FRANCE
(72) FREEMAN, Gordon, James	G01N 33/50	(72) BOUCHARD, Hervé
SHARPE, Arlene, Helen	G01N 33/68	COMMERCON, Alain
BLATTLER, Walter, A.	A61P 35/00	FROMOND, Claudia
MATARAZA, Jennifer, Marie	(11) 2480575	MIKOL, Vincent
SABATOS-PEYTON, Catherine, Anne	(47) 26.12.2018	PARKER, Fabienne
CHANG, Hwai, Wen	(00) 26.12.2018	SASSOON, Ingrid
FREY, Gerhard, Johann	(21) 107663122	TAVARES, Daniel
(51) C07K 16/28	(22) 22.09.2010	
(11) 2596024	(87) GB2010001776	(51) C07K 16/28
(47) 26.12.2018	(87) 31.03.2011	C07K 16/30
(00) 26.12.2018	(54) ANTAGONISTES DE DSG2 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER	A61K 39/395
(21) 117360511	(31) 0916686	A61P 35/00
(22) 18.07.2011	(32) 23.09.2009	A61P 35/02
(87) EP2011062270	(33) United Kingdom	C07K 16/46
(87) 26.01.2012	(73) Asclepium Limited	G01N 33/53
(54) ANTICORPS ANTI-CD19 À FONCTIONNALITÉ ADCC DE PROFIL DE GLYCOSYLATION AMÉLIORÉ	(73) 17 Block A Pollard Street	G01N 33/574
(31) 365569 P	Manchester M4 7AJ	G01N 33/577
10305797	UNITED KINGDOM	C12N 15/09
(32) 19.07.2010	(72) CHEN, Min-Che	C12P 21/08
19.07.2010	(51) C07K 16/28	(11) 2700652
(33) United States	A61K 39/395	(47) 19.12.2018
European Patent Office (EPO)	A61K 39/00	(00) 19.12.2018
(73) International-Drug-Development-Biotech	C12N 15/11	(21) 127743920
Université Claude Bernard Lyon 1	C12N 15/63	(22) 18.04.2012
Hospices Civils de Lyon	C12N 9/10	(87) JP2012002697
(73) 317 avenue Jean Jaurès Bâtiment Accinov	(11) 2348051	(87) 26.10.2012
	(47) 19.12.2018	(54) DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT DU CANCER À L'AIDE D'UN ANTICORPS ANTI-ITM2A
	(00) 19.12.2018	(31) 2011092488

(32) 18.04.2011	G01N 33/68	(72) Trksak, Ralph
(33) Japan	(11) 3008094	Makarious, Afaf
(73) The University of Tokyo	(47) 26.12.2018	
Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha	(00) 26.12.2018	(51) C08B 37/08
(73) 3-1, Hongo 7-chome	(21) 148101991	A61K 8/73
Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654	(22) 12.06.2014	A61K 31/728
JAPAN	(87) US2014042149	A61Q 19/00
	(87) 18.12.2014	A61Q 19/02
5-1, Ukima 5-chome	(54) ÉTIQUETTES DE BIS-BIOTINYLATION	A61K 9/00
Kita-ku Tokyo 115-8543	(31) 201361835311 P	A61K 47/36
JAPAN	(32) 14.06.2013	A61K 9/20
(72) ABURATANI, Hiroyuki	(33) United States	A61K 9/48
ISHIKAWA, Shumpei	(73) Pacific Biosciences Of California, Inc.	A23L 33/10
KAWAI, Shigeto	(73) 1305 O'Brien Drive	(11) 3103815
	Menlo Park, CA 94025	(47) 19.12.2018
(51) C07K 16/30	UNITED STATES	(00) 19.12.2018
C07K 16/40	(72) MILLER, Erik	(21) 157375981
A61K 39/00	KAMTEKAR, Satwik	(22) 13.01.2015
(11) 3134439	BJORNSON, Keith	(87) JP2015050638
(47) 26.12.2018	HANES, Jeremiah	(87) 23.07.2015
(00) 26.12.2018		(54) ACIDE HYALURONIQUE ET/OU SON
(21) 157208547	(51) C08B 11/20	SEL, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION,
(22) 21.04.2015	C08B 13/00	ET ALIMENT, PRODUIT COSMETIQUE
(87) US2015026806	A61K 9/28	ET PHARMACEUTIQUE CONTENANT
(87) 29.10.2015	(11) 2888290	LEDIT ACIDE HYALURONIQUE ET/OU
(54) MOLÉCULES D'ANTICORPS ANTI- PSYK ET LEUR UTILISATION POUR LA THÉRAPIE CIBLÉE SUR SYK	(47) 26.12.2018	SON SEL
(31) 201461982098 P	(00) 26.12.2018	(31) 2014004677
201462004496 P	(21) 137527933	2014080566
(32) 21.04.2014	(22) 15.08.2013	(32) 14.01.2014
29.05.2014	(87) US2013055038	09.04.2014
(33) United States	(87) 27.02.2014	(33) Japan
United States	(54) NOUVEAUX ÉTHERS DE CELLULOSE	Japan
(73) Millennium Pharmaceuticals, Inc.	ESTÉRIFIÉS DE MASSE MOLÉCULAIRE	(73) Kewpie Corporation
40 Landsdowne Street	ÉLEVÉE ET PRÉSENTANT UNE	(73) 4-13 Shibuya 1-chome Shibuya-ku
Cambridge, MA 02139	HOMOGÉNÉITÉ ÉLEVÉE	Tokyo 150-0002
UNITED STATES	(31) 201261692931 P	JAPAN
(72) BRAKE, Rachael L.	(32) 24.08.2012	(72) YAMAZAKI, Taro
BURKHARDT, Anne L.	(33) United States	KAJIYAMA, Daichi
HE MCDUGALL, Helen D.	(73) Dow Global Technologies LLC	
KANNAN, Karuppiiah	(73) 2040 Dow Center	(51) C08B 37/08
THEISEN, Matthew	Midland, MI 48674	C08L 5/08
TIRRELL, Stephen M.	UNITED STATES	A61K 8/73
	(72) PETERMAN, Oliver	A61K 31/728
(51) C07K 19/00	SPREHE, Matthias	A61K 47/36
C12N 15/62	BRACKHAGEN, Meinolf	A61L 27/52
C12N 15/63	GUILLAUDEU, Steven, J.	C08J 3/075
C12N 15/86		A61K 9/00
A61P 9/10	(51) C08B 31/04	C08J 3/24
A61P 3/10	C08L 3/06	(11) 2861626
(11) 2683742	A23L 2/52	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	A61K 8/73	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	A61Q 19/00	(21) 137312922
(21) 118611011	A23L 29/10	(22) 14.06.2013
(22) 15.09.2011	(11) 2330134	(87) EP2013001782
(87) US2011051858	(47) 19.12.2018	(87) 19.12.2013
(87) 20.09.2012	(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE
(54) PROTÉINES HYBRIDES NPP1	(21) 101918159	COMPOSITION À BASE D'ACIDE
(31) PCT/US2011/028233	(22) 19.11.2010	HYALURONIQUE
(32) 11.03.2011	(54) Emulsifiant à base e demi-ester de l'	(31) 201261660269 P
(73) World Intellectual Property Office (WIPO)	anhydride succinique alkenylé	12004962
(73) Alexion Pharmaceuticals, Inc.	(31) 626463	13000961
(73) 100 College Street	687782	(32) 15.06.2012
New Haven, CT 06510	(32) 25.11.2009	04.07.2012
UNITED STATES	14.01.2010	26.02.2013
(72) QUINN, Anthony	(33) United States	(33) United States
HARVEY, Alex J.	United States	European Patent Office (EPO)
XIA, Zhinan	(73) CORN Products Development Inc.	European Patent Office (EPO)
	(73) 5 Westbrook Corporate Center	(73) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA
(51) C07K 19/00	Westchester, IL 60154	(73) Eckenheimer Landstrasse 100
	UNITED STATES	60318 Frankfurt am Main

GERMANY	C08C 19/44	LIQUIDE DE DISPERSION AQUEUSE DE POLY(FLUORURE DE VINYLIDÈNE)
(72) BARG, Heiko	(11) 3127924	(31) 2012287794
FRIEDRICH, Josef	(47) 19.12.2018	(32) 28.12.2012
LIEBETRAU, Wolfgang	(00) 19.12.2018	(33) Japan
VOIGTS, Robert, G.	(21) 157731316	(73) Daikin Industries, Ltd.
LIGMAN, Tim, Stephen	(22) 27.03.2015	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323 JAPAN
(51) C08B 37/16	(87) JP2015059590	(72) IIDA Mayumi
C08B 37/02	(87) 08.10.2015	NAKANO Yasuhiro
C08B 37/08	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN CAOUTCHOUC DIÉNIQUE CONJUGUÉ MODIFIÉ	IMOTO Katsuhiko
C08B 37/00	(31) 2014074945	(51) C08F 2/28
C08B 31/00	(32) 31.03.2014	C08F 2/30
C08J 3/075	(33) Japan	C09D 4/00
(11) 2640752	(73) Zeon Corporation	C25D 13/06
(47) 26.12.2018	(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8246 JAPAN	(11) 3083708
(00) 26.12.2018	(72) ANEZAKI, Satoshi	(47) 19.12.2018
(21) 117878413	SUGIMURA, Takeshi	(00) 19.12.2018
(22) 18.11.2011	YAMAGISHI, Hidenori	(21) 138211032
(87) EP2011070483	(51) C08C 19/25	(22) 20.12.2013
(87) 24.05.2012	C08C 19/26	(87) EP2013077680
(54) DERIVES DE POLYSACCHARIDES COMPRENANT UN MOTIF ALCÈNE ET REACTION DE COUPLAGE PAR CHIMIE THIO-CLIC	C08F 236/10	(87) 25.06.2015
(31) 1059465	C08F 2/44	(54) DISPERSIONS PRIMAIRES AQUEUSES, PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
(32) 18.11.2010	C08L 15/00	(73) BASF Coatings GmbH
(33) France	C08K 3/04	Henkel AG & Co. KGaA
(73) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)	C08K 3/36	(73) Glasuritstrasse 1 48165 Münster GERMANY
Université Joseph Fourier - Grenoble 1	B60C 1/00	Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf GERMANY
(73) 3, rue Michel-Ange	(11) 3106469	(72) MARKOU, Konstantinos
75016 Paris	(47) 26.12.2018	NIEGEMEIER, Andreas
FRANCE	(00) 26.12.2018	HOLTSCULTE, Sabine
621 Avenue Centrale	(21) 158771659	(51) C08F 2/32
38400 St. Martin d'Herès	(22) 14.10.2015	C08F 2/20
FRANCE	(87) KR2015010864	B32B 3/26
(72) AUZELY, Rachel	(87) 14.07.2016	A61L 15/24
MERGY, Jimmy	(54) POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ. COMPOSITION DE CAOUTCHOUC MODIFIÉE LE COMPRENANT, ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYMÈRE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ	A61L 15/60
BAYMA-PECIT, Eric	(31) 20150000688	B01J 20/26
(51) C08C 19/00	20150140485	B32B 5/16
C08L 15/00	(32) 05.01.2015	(11) 2607383
C08L 7/00	06.10.2015	(47) 19.12.2018
C08L 9/00	(33) Korea (Republic)	(00) 19.12.2018
C08L 51/04	Korea (Republic)	(21) 118180751
C08C 19/22	(73) LG Chem, Ltd.	(22) 03.08.2011
(11) 3255065	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(87) JP2011067748
(47) 26.12.2018	(72) SOHN, Hae-Sung	(87) 23.02.2012
(00) 26.12.2018	KIM, No-Ma	(54) RÉSINE ABSORBANT L'EAU
(21) 167464270	LEE, He-Seung	(31) 2010184017
(22) 21.01.2016	(51) C08F 2/26	(32) 19.08.2010
(87) JP2016051740	C08F 14/22	(33) Japan
(87) 11.08.2016	C09D 127/16	(73) Sumitomo Seika Chemicals Co., Ltd.
(54) POLYMÈRE À BASE DE DIÈNE CONJUGUÉ MODIFIÉ ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC LE CONTENANT	(11) 2940049	(73) 346-1, Miyanishi Harima-cho Kako-gun, Hyogo 675-0145 JAPAN
(31) 2015022612	(47) 19.12.2018	(72) TAKATORI, Junichi
(32) 06.02.2015	(00) 19.12.2018	KONDO, Kimihiko
(33) Japan	(21) 147330609	HANDA, Masayoshi
(73) Bridgestone Corporation	(22) 06.01.2014	(51) C08F 4/646
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN	(87) JP2014050025	C08F 4/649
(72) URATA, Tomohiro	(87) 03.07.2014	C08F 4/651
(51) C08C 19/25	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION POUR UN LIQUIDE DE DISPERSION AQUEUSE DE POLY(FLUORURE DE VINYLIDÈNE) ET	C08F 10/06
B60C 1/00		
C08K 3/36		
C08L 15/00		
C08C 19/22		

(11) 2185599	(47) 19.12.2018	(87) JP2010055552
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(87) 07.10.2010
(00) 26.12.2018	(21) 117022954	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(21) 087983847	(22) 07.01.2011	POLYMÈRE FLUORÉ STABILISÉ
(22) 21.08.2008	(87) US2011020480	(31) 2009088264
(87) US2008073882	(87) 14.07.2011	(32) 31.03.2009
(87) 05.03.2009	(54) PISTON LIÉ PAR POLYMÈRE	(33) Japan
(54) SYSTÈME CATALYTIQUE AUTO-	ÉTHYLÈNE-ACRYLIQUE SANS POST-	(73) Daikin Industries, Ltd.
LIMITATIF AVEC RAPPORT	DURCISSEMENT AU FOUR	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi
ALUMINIUM-SCA CONTRÔLÉ	(31) 293307 P	2-chome Kita-ku Osaka-shi
(31) 957888 P	(32) 08.01.2010	Osaka 530-8323
(32) 24.08.2007	(33) United States	JAPAN
(33) United States	(73) Tenneco Inc.	(72) ISOGAI Tomohiro
(73) W.R. Grace & CO. - CONN.	(73) 500 North Field Drive	SUZUKI Tatsuo
(73) 7500 Grace Drive	Lake Forest, IL 60045	INO Tadashi
Columbia, MD 21044	UNITED STATES	KONDO Masahiro
UNITED STATES	(72) HOLLIDAY, Samuel, Roger	(51) C08F 10/00
(72) CHEN, Linfeng	(51) C08F 8/12	C08F 4/649
CAMPBELL, Richard, E.	B32B 27/30	C08F 10/06
VAN EGMOND, Jan, W.	B65D 1/00	(11) 3059264
(51) C08F 4/6592	C08F 210/02	(47) 26.12.2018
C08F 10/00	C08F 216/06	(00) 26.12.2018
(11) 3022234	C08F 218/08	(21) 148547540
(47) 26.12.2018	C08K 5/098	(22) 17.10.2014
(00) 26.12.2018	C08L 29/04	(87) CN2014088808
(21) 148257033	(11) 2883886	(87) 23.04.2015
(22) 08.07.2014	(47) 26.12.2018	(54) CONSTITUANT CATALYTIQUE POUR
(87) US2014045652	(00) 26.12.2018	LA POLYMERISATION OLÉFINIQUE,
(87) 22.01.2015	(21) 138283262	PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(54) CATALYSEURS DE MÉTALLOCÈNES	(22) 07.08.2013	CORRESPONDANT ET CATALYSEUR
SUBSTITUÉS	(87) JP2013071340	LE COMPRENANT
(31) 201361847442 P	(87) 13.02.2014	(31) 201310491626
(32) 17.07.2013	(54) COPOLYMÈRE ÉTHYLÈNE-(ALCOOL	(32) 18.10.2013
(33) United States	VINYLIQUE) MODIFIÉ, SON	(33) China
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET SON	(73) China Petroleum & Chemical Corporation
(73) 5200 Bayway Drive	UTILISATION	Beijing Research Institute of Chemical
Baytown TX 77520-2101	(31) 2012176910	Industry, China Petroleum & Chemical
UNITED STATES	2012176911	Corporation
(72) CANICH, Jo Ann M.	2013075421	(73) 22A Chaoyangmenbei Street Chaoyang
BORISOV, Ilya S.	2013075422	District
GOLENISHCHEV, Arkady K.	2013075423	Beijing 100728
GORYUNOV, Georgy P.	2013124390	CHINA
UBORSKY, Dmitry V.	(32) 09.08.2012	No. 14, Beisanhuan East Road
KULYABIN, Pavel S.	09.08.2012	Chaoyang District Beijing 100013
KONONOVICH, Dmitry S.	29.03.2013	CHINA
IZMER, Vyatcheslav V.	29.03.2013	(72) XIA, Xianzhi
VOSKOBOYNIKOV, Alexander Z.	29.03.2013	ZHAO, Jin
(51) C08F 6/28	13.06.2013	LI, Weili
(11) 3196216	(33) Japan	LIU, Yuexiang
(47) 19.12.2018	Japan	LING, Yongtai
(00) 19.12.2018	Japan	GAO, Ping
(21) 162072334	Japan	TAN, Yang
(22) 29.12.2016	Japan	GAO, Futang
(54) PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE	Japan	PENG, Renqi
COMPOSANT DE PURGE ET/OU	(73) Kuraray Co., Ltd.	ZHANG, Jigui
COMPOSANT DE COLMATAGE	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi	(51) C08F 10/02
(31) 2016010934	Okayama 710-0801	C08F 8/20
(32) 22.01.2016	JAPAN	C08K 5/14
(33) Japan	(72) OKAMOTO, Makoto	F16L 11/04
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	MORIKAWA, Keisuke	C08L 23/06
(73) 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,	(51) C08F 8/18	C08F 4/659
Kobe-shi, Hyogo 651-0072	C08F 8/20	C08J 3/02
JAPAN	C08F 8/22	C08F 8/22
(72) FURUKAWA, Tsuyoshi	(11) 2418227	C08L 23/28
(51) C08F 8/00	(47) 19.12.2018	(11) 2816064
F16D 25/12	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
F16J 1/00	(21) 107586356	(00) 26.12.2018
(11) 2521741	(22) 29.03.2010	

(21) 147555759	(73) Albemarle Corporation	GERMANY
(22) 17.04.2014	(73) 451 Florida Street	(72) WEBER, Heike
(87) KR2014003379	Baton Rouge, LA 70801-1765	FUCHS, Yannick
(87) 23.10.2014	UNITED STATES	WITTELER, Helmut
(54) POLYÉTHYLÈNE À TENEUR EN CIRE CONTRÔLÉE, POLYÉTHYLÈNE CHLORÉ CORRESPONDANT, ET PRODUIT MOULÉ PRÉPARÉ À PARTIR DE CELUI-CI	(72) LAYMAN, William, J., Jr. MACK, Arthur, G. KOLICH, Charles, H. KUMAR, Govindarajulu	BÖHN, Roland RIEGER, Ralph
(31) 20130043729 20140044897	(51) C08F 110/06 C08F 4/651 C08F 4/655 C08F 4/656	(51) C08F 210/06 C08F 4/646
(32) 19.04.2013 15.04.2014	(11) 3083719	(11) 3094660
(33) Korea (Republic)	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
Korea (Republic)	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(73) LG Chem, Ltd.	(21) 148277544	(21) 157001421
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(22) 19.12.2014	(22) 12.01.2015
(72) YOO, Soung Hun BAE, Geun Yeol DO, Sang Rok	(87) EP2014078797 (87) 25.06.2015	(87) EP2015050406 (87) 23.07.2015
(51) C08F 10/02 C08F 110/02 C08F 4/6592	(54) SYSTÈME CATALYSEUR POUR LA POLYMÉRISATION D'UNE OLÉFINE	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE COPOLYMÈRES DE PROPYLENE/1- BUTÈNE
(11) 3106474	(31) 13199173	(31) 14151597
(47) 26.12.2018	14170833	(32) 17.01.2014
(00) 26.12.2018	(32) 20.12.2013	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 158037218	02.06.2014	(73) Borealis AG
(22) 03.06.2015	(33) European Patent Office (EPO)	(73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19 1220 Vienna
(87) KR2015005580	(73) Saudi Basic Industries Corporation	AUSTRIA
(87) 10.12.2015	SABIC Global Technologies B.V.	(72) REICHEL, Kristin TÖLTSCH, Wilfried
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE POLYOLEFINE	(73) P.O. Box 5101 Riyadh 11422 Saudi Arabia	RESCONI, Luigi
(31) 20140067697 20150078104	Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom	(51) C08F 214/08 C08F 214/22 C08L 27/00 C08L 27/16 C08L 33/08 C04B 41/00
(32) 03.06.2014 02.06.2015	(72) ZUIDVELD, Martin Alexander	(11) 2704905
(33) Korea (Republic)	BATINAS-GEURTS, Aurora Alexandra	(47) 26.12.2018
Korea (Republic)	BUKATOV, Gennadii Dimitrievich	(00) 26.12.2018
(73) LG Chem, Ltd.	SERGEEV, Sergei Andreevich	(21) 127797124
(73) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu Seoul 07336	ZAKHAROV, Vladimir Aleksandrovich	(22) 02.05.2012
(72) SONG, Eun Kyoung KWON, Heon Yong KWON, Hyuck Ju LEE, Yong Ho CHOI, Yi Young HONG, Dae Sik LEE, Ki Soo CHO, Kyung Jin	(51) C08F 120/06 C08F 283/06 C11D 3/37 C08F 2/24 C08F 2/44 C08L 33/02	(87) US2012000231 (87) 08.11.2012
(51) C08F 12/00 C08F 8/22 C08K 5/00	(47) 26.12.2018	(54) COMPOSITION POLYMÈRE AMÉLIORÉE POUR SOUS-STRUCTURES À BASE DE CIMENT
(11) 2288628	(00) 26.12.2018	(31) 201161518357 P
(47) 19.12.2018	(21) 147348197	(32) 04.05.2011
(00) 19.12.2018	(22) 02.07.2014	(33) United States
(21) 087717617	(87) EP2014064083	(73) Uniseal Solutions Inc.
(22) 23.06.2008	(87) 08.01.2015	(73) 66 Murray Place York, PA 17403
(87) US2008067935	(54) UTILISATION D'UNE COMPOSITION POLYMÈRE GÉLIFORME, OBTENUE PAR POLYMÉRISATION D'UN MONOMÈRE CONTENANT DES GROUPES ACIDES EN PRÉSENCE D'UN COMPOSÉ POLYÉTHÈRE DANS DES FORMULATIONS POUR LE LAVAGE DE VAISSELLE EN MACHINE	UNITED STATES
(87) 10.12.2009	(31) 13174938	(72) LEAMAN, Michael Ray
(54) POLYMÈRES BROMÉS DE FAIBLE MASSE MOLÉCULAIRE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION DANS DES PRÉPARATIONS THERMOPLASTIQUES	(32) 03.07.2013	(51) C08F 214/26 C09D 5/03 C09D 127/18 C08F 2/38
(31) PCT/US2008/066218	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3162815
(32) 06.06.2008	(73) BASF SE	(47) 26.12.2018
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein	(00) 26.12.2018
		(21) 158112755
		(22) 19.06.2015
		(87) JP2015067729
		(87) 30.12.2015
		(54) COPOLYMÈRE D'ÉTHYLÈNE/ TÉTRAFLUOROÉTHYLÈNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, REVÊTEMENT EN POUDRE ET OBJET MOULÉ

(31) 2014128992	(51) C08F 255/00	(47) 26.12.2018
(32) 24.06.2014	C08F 255/02	(00) 26.12.2018
(33) Japan	C08F 285/00	(21) 107901563
(73) AGC Inc.	C08F 289/00	(22) 16.06.2010
(73) 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku	C09D 151/00	(87) US2010038898
Tokyo 100-8405	C09D 151/06	(87) 23.12.2010
JAPAN	C09D 151/08	(54) POLYMÉRISATION DE L'ISOPRÈNE
(72) AIDA, Shigeru	(11) 2356158	À PARTIR DE RESSOURCES
TAGUCHI, Daisuke	(47) 26.12.2018	RENOUVELABLES
(51) C08F 251/00	(00) 26.12.2018	(31) 187944 P
D21H 19/54	(21) 098077316	(32) 17.06.2009
D21H 21/16	(22) 23.11.2009	(33) United States
(11) 3180372	(87) US2009065445	(73) Danisco US Inc.
(47) 26.12.2018	(87) 17.06.2010	The Goodyear Tire & Rubber Company
(00) 26.12.2018	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT, SON	(73) 925 Page Mill Road
(21) 157599010	PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ARTICLE	Palo Alto, CA 94304-1013
(22) 13.08.2015	REVÊTU, ET PROCÉDÉ DE FORMATION	UNITED STATES
(87) FR2015052206	D'UN TEL ARTICLE	1144 East Market Street
(87) 18.02.2016	(31) 122050 P	Akron, OH 44316-0001
(54) COPOLYMÈRE DE DEXTRINE AVEC DU	(32) 12.12.2008	UNITED STATES
STYRÈNE ET UN ESTER ACRYLIQUE,	(33) United States	(72) MCAULIFFE, Joseph, C.
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) Dow Global Technologies LLC	PARAMONOV, Sergey
ET SON UTILISATION POUR LE	(73) 2040 Dow Center	RODEWALD, Stephan
COUCHAGE PAPETIER	Midland, MI 48674	SANFORD, Karl, J.
(31) 1457813	UNITED STATES	(51) C08F 299/00
(32) 14.08.2014	(72) VYORYKKA, Jouko	B60C 1/00
(33) France	MALOTKY, David	C08C 19/00
(73) Roquette Frères	WEVERS, Ronald	C08C 19/44
(73) 1 rue de la Haute Loge	(51) C08F 255/00	C08L 19/00
62136 Lestrem	C08F 255/02	(11) 2987813
FRANCE	C08L 51/06	(47) 26.12.2018
(72) PARCQ, Julien	C08F 8/00	(00) 26.12.2018
WIATZ, Vincent	C10L 1/14	(21) 151789757
(51) C08F 255/00	C10M 149/06	(22) 30.07.2015
C08F 8/42	(11) 1686141	(54) MÉLANGE DE CAOUTCHOUC
C08L 23/00	(47) 26.12.2018	RÉTICULABLE AU SOUFRE ET PNEU
H01L 23/29	(00) 26.12.2018	(31) 102014216710
(11) 2933844	(21) 062505052	(32) 22.08.2014
(47) 19.12.2018	(22) 31.01.2006	(33) Germany
(00) 19.12.2018	(54) Copolymère oléfinique multifonctionnalis	(73) Continental Reifen Deutschland GmbH
(21) 138694336	du type greffé et ses utilisations.	(73) Vahrenwalder Strasse 9
(22) 24.12.2013	(31) 47067	30165 Hannover
(87) KR2013012126	(32) 31.01.2005	GERMANY
(87) 03.07.2014	(33) United States	(72) Weinreich, Hajo
(54) FILM DE MATÉRIAU D'ENROBAGE	(73) Afton Chemical Corporation	Kuschel, Ana
(31) 20120151830	DSM IP Assets B.V.	Craig, Aileen
20130104464	(73) 500 Spring Street	(51) C08G 18/10
20130104466	Richmond, VA 23219	C08G 18/16
20130104467	UNITED STATES	C08G 18/48
20130104465	Het Overloon 1	C08G 18/66
(32) 24.12.2012	6411 TE Heerlen	C08G 18/76
30.08.2013	NETHERLANDS	(11) 2736935
30.08.2013	(72) Devlin, Cathy C.	(47) 19.12.2018
30.08.2013	Passut, Charles A.	(00) 19.12.2018
30.08.2013	Bradley, Joseph S.	(21) 127381333
(33) Korea (Republic)	Danylo, Michael A.	(22) 24.07.2012
Korea (Republic)	Song, Yoon S.	(87) EP2012064466
Korea (Republic)	Srinivasan, Sanjay	(87) 31.01.2013
Korea (Republic)	Qiu, Zhaoyao Joe	(54) PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION
(73) LG Chem, Ltd.	Olivier, Errol Joseph	D'UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	Meessen, Patric	SOUPLE
Seoul 150-721	Van Vliet, Gerhard	(31) 11175338
(72) CHOI, Sung Ho	Rademakers, Gerardus Arnoldus	(32) 26.07.2011
LEE, Choong Hoon	Geesink, Johannes Hendrik	(33) European Patent Office (EPO)
WOO, Ji Yoon	(51) C08F 293/00	(73) Huntsman International LLC
KIM, Hyo Ju	C08F 295/00	(73) 500 Huntsman Way
GONG, Jin Sam	(11) 2443163	Salt Lake City, UT 84108

- United States
 (72) MACKEN, Johan, Antoine, Stefaan
 JONCHERAY, Thomas, Julien
 VANDENBROECK, Jan
-
- (51) C08G 18/10
 C08G 18/38
 C08G 18/44
 (11) 3013878
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147400980
 (22) 25.06.2014
 (87) US2014044010
 (87) 31.12.2014
 (54) AGENT DURCISSEUR POUR
 REVÊTEMENTS SUR DES ROULEAUX
 INDUSTRIELS
 (31) 201361839908 P
 (32) 27.06.2013
 (33) United States
 (73) Dow Global Technologies LLC
 (73) 2040 Dow Center
 Midland, MI 48674
 UNITED STATES
-
- (72) JAGTAP, Subodh P.
 GRIGORIEW, Marcin
 SINGH, Harpreet
 HEATH, William H.
 SINGH, Amarnath
-
- (51) C08G 18/10
 C08G 18/76
 C08G 18/48
 (11) 2635617
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 117823401
 (22) 02.11.2011
 (87) US2011058956
 (87) 10.05.2012
 (54) SYSTÈMES DE POLYURÉTHANE À
 ÉCRASEMENT AUTONOME
 (31) MI20102036
 (32) 03.11.2010
 (33) Italy
 (73) Dow Global Technologies LLC
 (73) 2040 Dow Center
 Midland, MI 48674
 United States
-
- (72) BATTISTINI, Alessia
-
- (51) C08G 18/12
 C08G 18/48
 C08K 3/04
 C08K 3/26
 C09J 175/04
 (11) 2207830
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 088464326
 (22) 10.10.2008
 (87) US2008079457
 (87) 14.05.2009
 (54) COMPOSITIONS ADHÉSIVES À BASE
 DE POLYURÉTHANE AYANT DES
 TAUX DE CHARGE ÉLEVÉS
 (31) 986093 P
 (32) 07.11.2007
 (33) United States
 (73) Dow Global Technologies LLC
- (73) 2040 Dow Center
 Midland, MI 48674
 UNITED STATES
-
- (72) ZHU, Huide
 SARACSAN, Jeffrey
 BILLOTTO, Frank
 FRISHCOSY, Michael
-
- (51) C08G 18/24
 C09D 175/04
 C08G 18/32
 C08G 18/10
 C08K 3/00
 (11) 1926764
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 067932285
 (22) 05.09.2006
 (87) EP2006066017
 (87) 29.03.2007
 (54) PROCEDE DE PRODUCTION D'UN
 REVETEMENT EN POLYURETHANNE
 COMME GARNITURE D'UN TUBE DE
 MESURE D'UN APPAREIL DE MESURE
 EN CONTINU
 (31) 102005044972
 (32) 20.09.2005
 (33) Germany
 (73) Endress+Hauser Flowtec AG
 (73) Kägenstrasse 7
 4153 Reinach
 SWITZERLAND
-
- (72) AENISHÄNSLIN, Sven
 BROBEIL, Wolfgang
 RUCHEL, Johannes
 STÜNZL, Alexander
-
- (51) C08G 18/40
 C08G 18/42
 C08G 18/48
 (11) 2820059
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 137065611
 (22) 28.02.2013
 (87) EP2013054099
 (87) 06.09.2013
 (54) MOUSSE RIGIDE DE POLYURÉTHANE
 (31) 12157700
 (32) 01.03.2012
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) BASF SE
 (73) Carl-Bosch-Strasse 38
 67056 Ludwigshafen am Rhein
 GERMANY
-
- (72) JACOBMEIER, Olaf
 KAMPF, Gunnar
 KÖNIG, Christian
-
- (51) C08G 18/48
 C08G 18/62
 C08J 3/03
 C08G 18/73
 C09D 175/04
 C08K 7/20
 C08K 7/22
 (11) 3201250
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157983164
 (22) 30.09.2015
- (87) DE2015000475
 (87) 07.04.2016
 (54) COUCHE BARRIÈRE ET SON
 UTILISATION DANS DES SYSTÈMES
 DE REVÊTEMENT DE SUBSTATS EN
 MATIÈRE PLASTIQUE
 (31) 102014014098
 (32) 30.09.2014
 (33) Germany
 (73) Mankiewicz Gebr. & Co. GmbH & Co KG
 (73) Georg-Wilhelm-Strasse 189
 21107 Hamburg
 GERMANY
-
- (72) KARL, Hans-Jürgen
-
- (51) C08G 18/48
 C08G 18/72
 C08J 5/04
 C08J 9/04
 C08G 18/08
 C08L 75/04
 C09D 175/04
 C08G 101/00
 (11) 3013880
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 148173677
 (22) 18.06.2014
 (87) US2014042862
 (87) 31.12.2014
 (54) PRÉPARATIONS À BASE DE
 POLYURÉTHANE OBTENUES PAR
 EXTRUSION PAR ÉTIRAGE POUR
 LA PRODUCTION D'ARTICLES
 PRÉSENTANT UNE MEILLEURE
 ADHÉSION DE REVÊTEMENT ET
 ARTICLES PRODUITS AVEC CES
 PRÉPARATIONS
 (31) 201361838924 P
 (32) 25.06.2013
 (33) United States
 (73) Covestro LLC
 (73) 1 Covestro Circle
 Pittsburgh, PA 15205
 UNITED STATES
-
- (72) HARASIN, Stephen J.
 HAYES, John E.
 SOUNIK, David
-
- (51) C08G 18/56
 C08G 18/76
 C08K 7/14
 C08J 5/04
 (11) 2652001
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 117698860
 (22) 14.10.2011
 (87) EP2011067992
 (87) 19.04.2012
 (54) POLYOXYMÉTHYLÈNE RENFORCÉ
 PAR FIBRE DE VERRE COUPLÉE
 (31) 10187614
 (32) 14.10.2010
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) Celanese Sales Germany GmbH
 (73) Am Unisys-Park 1
 65843 Sulzbach
 GERMANY
-
- (72) MARKGRAF, Kirsten

LARSON, Lowell	(87) 30.06.2016	(54) UTILISATION D'UNE MASSE DE
(51) C08G 18/72	(54) RÉSINE URÉTHANE MODIFIÉE PAR UN	MORTIER MULTICOMPOSANTS À BASE
C08G 18/73	POLYESTER HAUTEMENT ÉLASTIQUE	D'ÉPOXYDE-AMINE
C08G 18/75	ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT	(31) 13177037
C08G 18/08	TRANSPARENT LA CONTENANT	(32) 18.07.2013
C08G 18/12	(31) 20140188540	(33) European Patent Office (EPO)
C08G 18/34	(32) 24.12.2014	(73) Hilti Aktiengesellschaft
C03C 25/10	(33) Korea (Republic)	(73) Feldkircherstrasse 100
D06M 15/568	(73) Kcc Corporation	9494 Schaan
(11) 3064519	(73) 344 Sapyeong-daero Seocho-gu	Liechtenstein
(47) 19.12.2018	Seoul 137-703	(72) DURÉAULT, Alex
(00) 19.12.2018	(72) CHOI, Yong Ho	JEWITT, Stephen
(21) 151579711	CHOI, Myong Gi	KLONINGER, Christian
(22) 06.03.2015	LEE, Bon Yi	
(54) Dispersion aqueuse d'urée de polyuréthane,	KIM, Chan Hun	(51) C08G 59/18
contenant des groupes acides libres	PARK, Jong Yun	C08G 59/42
(73) Covestro Deutschland AG	YUN, Jong Wook	(11) 2414424
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60		(47) 19.12.2018
51373 Leverkusen	(51) C08G 59/02	(00) 19.12.2018
GERMANY	C08G 59/22	(21) 107120081
(72) Grablowitz, Hans Georg	C08L 63/00	(22) 26.03.2010
Feller, Thomas	(11) 2805982	(87) EP2010001927
Kreuter, Martin	(47) 26.12.2018	(87) 07.10.2010
Janßen, Petra	(00) 26.12.2018	(54) COMPOSITIONS
Gipperich, Ingo	(21) 141673632	THERMODURCISSABLES CONTENANT
	(22) 07.05.2014	DES NOYAUX ISOCYANURATES
(51) C08G 18/80	(54) Polybutadiène avec groupes époxy	(31) 166281 P
C08J 9/12	(31) 13169194	(32) 03.04.2009
C08J 9/14	(32) 24.05.2013	(33) United States
C08G 18/28	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Polynt Composites USA Inc.
C08G 18/38	(73) Evonik Degussa GmbH	(73) 100 East Cottage Avenue
(11) 3066144	(73) Rellinghauser Straße 1- 11	Carpentersville, IL 60110
(47) 26.12.2018	45128 Essen	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	GERMANY	(72) ZHAO, Ming-Yang
(21) 147958243	(72) Haberkorn, Niko	HSU, Chih-Pin
(22) 07.11.2014	Berlineanu, Andreas	
(87) EP2014074038	Denkinger, Peter	(51) C08G 59/22
(87) 14.05.2015	Beierlein, Christine	C08G 59/24
(54) MOUSSE DE POLYURÉTHANE ET SON	(51) C08G 59/18	C08G 59/42
PROCÉDÉ DE FABRICATION	C04B 24/12	C08G 59/68
(31) 13192109	C04B 26/14	C08L 63/02
(32) 08.11.2013	(11) 2826798	H01B 3/40
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 26.12.2018	(11) 2403893
(73) Covestro Deutschland AG	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	(21) 141775858	(00) 19.12.2018
51373 Leverkusen	(22) 18.07.2014	(21) 107069817
GERMANY	(54) Utilisation d'une masse de mortier	(22) 23.02.2010
(72) LINDNER, Stefan	multicomposants à base d'époxyde-amine	(87) EP2010052269
FRIEDERICHS, Wolfgang	(31) 13177037	(87) 10.09.2010
NIESTEN, Meike	(32) 18.07.2013	(54) SYSTÈME DE RESINE DE MOULAGE
STREY, Reinhard	(33) European Patent Office (EPO)	POUR MATERIAU D'ISOLATION
SOTTMANN, Thomas	(73) HILTI Aktiengesellschaft	(31) 102009012195
BECKER, Niels	(73) Feldkircherstrasse 100	(32) 06.03.2009
CHALBI, Agnes	9494 Schaan	(33) Germany
ENGELN, Diana	Liechtenstein	(73) Siemens Aktiengesellschaft
HEINZ, Paul	(72) Kloninger, Christian	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(51) C08G 18/83	Duréault, Alex	80333 München
C08G 18/42	Jewitt, Stephen	GERMANY
C08G 18/70	(51) C08G 59/18	(72) SWIATKOWSKI, Gernot
C08G 63/685	C04B 24/12	(51) C08G 59/24
C08G 18/73	C04B 26/14	C08G 65/22
C09D 5/44	(11) 3022245	H01G 11/48
C09D 175/06	(47) 26.12.2018	H01M 4/60
(11) 3239204	(00) 26.12.2018	(11) 3262094
(47) 19.12.2018	(21) 147421978	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(22) 18.07.2014	(00) 26.12.2018
(21) 158734038	(87) EP2014065481	(21) 167507938
(22) 15.04.2015	(87) 22.01.2015	(22) 08.08.2016
(87) KR2015003764		(87) EP2016068862
		(87) 02.03.2017

(54) UTILISATION DE CERTAINS POLYMERES EN TANT QU'ACCUMULATEURS DE CHARGE	28.06.2013 07.08.2013	C08L 67/04
(31) 15182456	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3153538
(32) 26.08.2015	European Patent Office (EPO)	(47) 26.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	European Patent Office (EPO)	(00) 26.12.2018
(73) Evonik Degussa GmbH	(73) Evonik Degussa GmbH	(21) 158040204
(73) Rellinghauser Straße 1- 11 45128 Essen	(73) Rellinghauser Straße 1- 11 45128 Essen	(22) 01.06.2015
GERMANY	GERMANY	(87) KR2015005476
(72) SCHUBERT, Ulrich	(72) ORTELT, Martina	(87) 10.12.2015
WILD, Andreas	FUCHSMANN, Dirk	(54) COMPOSITION THERMOADHÉSIVE, SOUPLE, DE RÉSINE DE POLY(ACIDE LACTIQUE)
HÄUPLER, Bernhard	LANGKABEL, Eike	(31) 20140068620
(51) C08G 59/42	KOHLSTRUK, Britta	(32) 05.06.2014
C08G 63/668	KARNS, Katharina	(33) Korea (Republic)
C08G 63/91	(51) C08G 59/62	(73) SK Chemicals Co., Ltd.
C09J 163/00	(11) 3153537	(73) 310, Pangyo-ro Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-400
C09J 167/00	(47) 19.12.2018	(72) CHUNG, Jae-il
C08L 63/00	(00) 19.12.2018	KIM, Tae-young
C08L 67/02	(21) 161926993	JEON, Sung-wan
C08G 63/676	(22) 06.10.2016	KIM, Min-young
C08G 63/42	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT ÉPOXY RÉSISTANT COMPRENANT UN PHÉNOL STYRÉNIÉ ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(51) C08G 63/181
C08G 63/672	(31) 20150140214	C08G 63/78
C08L 67/06	(32) 06.10.2015	C08G 63/80
C08L 67/07	(33) Korea (Republic)	(11) 2558514
C08L 71/02	(73) Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.	(47) 26.12.2018
C08L 75/04	(73) 100, Cheonggyecheon-ro Jung-gu Seoul 04542	(00) 26.12.2018
C08L 77/08	(72) ROH, Kee Yoon	(21) 117170928
C08K 5/103	JANG, Jung Hee	(22) 13.04.2011
(11) 3237484	PARK, Je-young	(87) US2011032300
(47) 26.12.2018	(51) C08G 63/06	(87) 20.10.2011
(00) 26.12.2018	C07C 51/363	(54) POLYESTER À VISCOSITÉ INTRINSÈQUE EXTRÊMEMENT ÉLEVÉE POUR MOULAGE PAR EXTRUSION SOUFFLAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(21) 158056747	C07C 51/367	(31) 760030
(22) 19.11.2015	C08G 63/78	(32) 14.04.2010
(87) US2015061622	C12P 7/52	(33) United States
(87) 30.06.2016	C12P 7/54	(73) Dak Americas LLC
(54) FORMULATIONS DURCISSABLES POUR ADHÉSIFS DE STRATIFICATION	C12P 7/40	(73) 5925 Carnegie Boulevard Suite 500 Charlotte, NC 28209
(31) 201462096272 P	C12P 7/42	UNITED STATES
(32) 23.12.2014	C12P 7/62	(72) CODD, Helen, J.
(33) United States	(11) 3262095	ROLLEND, George, F.
(73) Rohm and Haas Company	(47) 26.12.2018	LISSON, Norman, W.
(73) 100 Independence Mall West Philadelphia, PA 19106	(00) 26.12.2018	(51) C08G 64/02
UNITED STATES	(21) 167129444	C08G 18/10
(72) ZUPANCIC, Joseph J.	(22) 17.02.2016	C08G 18/44
VIETTI, David E.	(87) FR2016050363	C08G 18/76
MARINE, Amira A.	(87) 01.09.2016	(11) 3165552
(51) C08G 59/50	(54) PROCÉDE DE PRODUCTION DE POLYHYDROXYALCANOATES A PARTIR DE PRECURSEURS OBTENUS PAR FERMENTATION ANAÉROBIE A PARTIR DE BIOMASSE FERMENTESCIBLE	(47) 26.12.2018
C08G 59/56	(31) 1551672	(00) 26.12.2018
C09D 163/00	(32) 27.02.2015	(21) 158145482
C09J 163/00	(33) France	(22) 02.07.2015
C08L 63/00	(73) Afyren	(87) JP2015069103
C08G 59/24	(73) Biopôle Clermont Limagne 63360 Saint-Beauzire	(87) 07.01.2016
(11) 2953991	FRANCE	(54) POLYCARBONATES, POLYURÉTHANNES, ÉLASTOMÈRES, PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYCARBONATES ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE POLYURÉTHANNES
(47) 26.12.2018	(72) NOUAILLE, Régis	(31) 2014136691
(00) 26.12.2018	PESSIOT, Jérémy	(32) 02.07.2014
(21) 147006571	THIEULIN, Marie	(33) Japan
(22) 15.01.2014	(51) C08G 63/08	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(87) EP2014050714	C08G 18/83	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324
(87) 14.08.2014		
(54) COMPOSITION DURCISSABLE AVEC UNE GRANDE RÉSISTANCE À LA RUPTURE		
(31) 13154220		
13174322		
13179541		
(32) 06.02.2013		

JAPAN	(11) 2694571	(72) Cannas, Rita
(72) HAYASHI Takeo	(47) 26.12.2018	Burckhardt, Urs
SATO Hideyuki	(00) 26.12.2018	
(51) C08G 64/06	(21) 127110849	(51) C08G 73/22
C08G 64/18	(22) 13.03.2012	C09D 179/04
C08G 64/28	(87) US2012028850	H01B 3/30
G03G 5/05	(87) 11.10.2012	(11) 2695906
(11) 2818494	(54) COMPOSITIONS D'ÉLASTOMÈRE	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	DE POLYÉTHÈRE FLUORÉ AYANT	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	DE BASSES TEMPÉRATURES DE	(21) 127682748
(21) 137521605	TRANSITION VITREUSE	(22) 04.04.2012
(22) 21.02.2013	(31) 201161472376 P	(87) JP2012059242
(87) JP2013000975	(32) 06.04.2011	(87) 11.10.2012
(87) 29.08.2013	(33) United States	(54) RÉSINE DE POLYBENZOXAZOLE ET
(54) COPOLYMÈRE DE POLYCARBONATE	(73) 3M Innovative Properties Company	SON PRÉCURSEUR
(31) 2012036345	(73) 3M Center P.O.Box 33427	(31) 2011086300
(32) 22.02.2012	St. Paul, MN 55133-3427	(32) 08.04.2011
(33) Japan	UNITED STATES	(33) Japan
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(72) CORVELEYN, Steven G.	(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku	GUERRA, Miguel A.	(73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8321	DAMS, Rudolf J.	Tokyo 100-8324
JAPAN	OPSTAL, Tom	JAPAN
(72) HIRATA, Kengo	(51) C08G 65/333	(72) HONDA Eiichi
MORISHITA, Hironobu	C08G 63/12	(51) C08G 75/12
(51) C08G 64/16	C08G 69/26	C09D 181/02
C08L 69/00	C08G 81/00	C09J 181/02
(11) 2864391	C12M 1/00	(11) 2686369
(47) 19.12.2018	C12M 3/04	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	C12N 1/00	(00) 19.12.2018
(21) 137529327	C12N 5/00	(21) 127106425
(22) 18.06.2013	(11) 3000836	(22) 16.03.2012
(87) IB2013055012	(47) 26.12.2018	(87) US2012029428
(87) 27.12.2013	(00) 26.12.2018	(87) 27.09.2012
(54) COMPOSITIONS DE POLYCARBONATE	(21) 148018203	(54) POLYMÈRES SOUFRÉS
DOTÉES D'UNE RÉSISTANCE AU CHOC	(22) 13.05.2014	MULTIFONCTIONNELS,
AMÉLIORÉE	(87) JP2014062725	COMPOSITIONS LES CONTENANT ET
(31) 201213530985	(87) 27.11.2014	PROCÉDÉS D'UTILISATION
(32) 22.06.2012	(54) AGENT DE RÉTICULATION	(31) 201161453978 P
(33) United States	PHOTODÉGRADABLE	201213413143
(73) SABIC Global Technologies B.V.	(31) 2013108429	(32) 18.03.2011
(73) Plasticslaan 1	(32) 22.05.2013	06.03.2012
4612 PX Bergen op Zoom	(33) Japan	(33) United States
NETHERLANDS	(73) National Institute of Advanced Industrial	United States
(72) JANSEN, Bernardus Johannes Paulus	Science and Technology	(73) PRC-Desoto International, Inc.
STEENDAM, Wilhelmus Johannes Daniel	(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku	(73) 12780 San Fernando Road
PUYENBROEK, Robert	Tokyo 100-8921	Sylmar, California 91342
(51) C08G 64/34	JAPAN	UNITED STATES
(11) 2855558	(72) SUGIURA Shinji	(72) HOBBS, Stephen J.
(47) 26.12.2018	TAKAGI Toshiyuki	McCOLLUM, Gregory J.
(00) 26.12.2018	YANAGAWA Fumiki	CAI, Juexiao
(21) 137936332	SUMARU Kimio	ITO, Marfi
(22) 24.05.2013	KANAMORI Toshiyuki	ANDERSON, Lawrence G.
(87) US2013042712	(51) C08G 65/336	LIN, Renhe
(87) 28.11.2013	C08L 71/02	(51) C08G 77/02
(54) SYSTÈME POUR LA POLYMÉRISATION	C08K 5/5399	C08J 3/12
DE CO2 ET DES ÉPOXYDES ET	(11) 2813528	(11) 2411450
PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(31) 201261651254 P	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(32) 24.05.2012	(21) 131715534	(21) 107233694
(33) United States	(22) 11.06.2013	(22) 19.03.2010
(73) SAUDI ARAMCO TECHNOLOGIES	(54) COMPOSITION DURCISSABLE À BASE	(87) US2010000827
COMPANY	DE POLYÉTHÈRES CONTENANT DES	(87) 30.09.2010
(73) P.O. Box 62	GROUPE ALKOXYLANES ET D'UNE	(54) PARTICULE CONTENANT UNE
Dhahran 31311	BASE PHOSPHAZÈNE	ZONE HYDROPHOBE ET UNE ZONE
Saudi Arabia	(73) Sika Technology AG	HYDROPHILE ET SES PROCÉDÉS DE
(72) FARMER, Jay, J.	(73) Zugerstrasse 50	FABRICATION
(51) C08G 65/22	6340 Baar	(31) 162418 P
C08G 65/323	SWITZERLAND	(32) 23.03.2009
		(33) United States

(73) Cabot Corporation	(22) 01.09.2014	B29C 47/00
(73) 2 Seaport Lane Suite 1300 Boston MA 02210-2019 UNITED STATES	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE RÉSINE ALKYDE MODIFIÉE PAR ACRYLATE	B29C 47/10 B29C 47/92 B29C 44/34
(72) DOSHI, Dhaval, A.	(31) 102013109508	B29B 7/48
(51) C08G 77/04	(32) 30.08.2013	B29B 7/72
C08L 83/04	(33) Germany	B29B 7/82
C09D 183/04	(73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG	B29B 7/88 B29B 9/06
(11) 3115397	(73) Alter Postweg 35	(11) 2868686
(47) 19.12.2018	21614 Buxtehude	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	GERMANY	(00) 26.12.2018
(21) 157559030	(72) Konrad, Matthias	(21) 131916736
(22) 27.02.2015	(51) C08J 3/12	(22) 05.11.2013
(87) KR2015001970	A61K 47/36	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UNE MASSE FONDUE POLYMÈRE CONTENANT DES ADDITIFS ET DES GONFLANTS
(87) 03.09.2015	C08B 30/06	(73) Coperion GmbH
(54) POLYMÈRE COMPLEXE DE SILSESQUIOXANE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ	C08B 30/12	(73) Theodorstrasse 10 70469 Stuttgart GERMANY
(31) 20140024548	(11) 2842986	(72) Metzger, Jörg Lechner, Frank Schönfeld, Sabine
20150027582	(47) 26.12.2018	(51) C08J 3/20
(32) 28.02.2014	(00) 26.12.2018	C08K 3/04
26.02.2015	(21) 137817623	C08K 5/25
(33) Korea (Republic)	(22) 23.04.2013	C08L 7/00
Korea (Republic)	(87) JP2013061900	(11) 2957587
(73) Dongjin Semichem Co., Ltd	(87) 31.10.2013	(47) 26.12.2018
(73) Gajwa-Dong 644 Baekbeom-ro Seo-gu Incheon 404-205	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE GRAINS D'AMIDON ET COMPRIMÉ ORODISPERSIBLE	(00) 26.12.2018
(72) CHOI, Seung Sock	(31) 2012103267	(21) 147750590
YOO, Jae Won	(32) 27.04.2012	(22) 24.03.2014
NAM, Dong Jin	(33) Japan	(87) JP2014001679
KIM, Doo Shik	(73) Japan Corn Starch Co., Ltd.	(87) 02.10.2014
PARK, Kyung Min	(73) 11-44 Akasaka 1-chome Minato-ku Tokyo 107-0052	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC
HWANG, Jong Won	JAPAN	(31) 2013069716
OH, Seong Yeon	(72) UMEZAKI, Masao	(32) 28.03.2013
CHOI, Ji Sik	MURASE, Hiroshige	(33) Japan
(51) C08G 77/388	UNO, Toshio	(73) Bridgestone Corporation
A61K 8/898	NIWA, Toshiyuki	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN
C11D 3/37	(51) C08J 3/12	(72) SAIKI, Aya MINOJIMA, Haruki
D06M 15/643	C08J 3/20	(51) C08J 5/00
(11) 3027677	(11) 2716604	C08K 7/14
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	C08L 77/06
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(11) 3006507
(21) 147506620	(21) 127937753	(47) 19.12.2018
(22) 29.07.2014	(22) 28.05.2012	(00) 19.12.2018
(87) US2014048561	(87) JP2012063619	(21) 151857794
(87) 05.02.2015	(87) 06.12.2012	(22) 18.09.2015
(54) ORGANOPOLYSILOXANE CATIONIQUE EN BLOCS RAMIFIÉ	(54) MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) MATIÈRE A MOULER EN POLYAMIDE RENFORCÉ ET PIÈCES MOULÉES EN ÉTANT FABRIQUÉES
(31) 201361859744 P	(31) 2011125471	(31) 14188504
201461932920 P	(32) 03.06.2011	(32) 10.10.2014
(32) 29.07.2013	(33) Japan	(33) European Patent Office (EPO)
29.01.2014	(73) Sekisui Chemical Co., Ltd. National University Corporation Kumamoto University	(73) EMS-PATENT AG
(33) United States	(73) 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565 JAPAN	(73) Via Innovativa 1 7013 Domat / Ems SWITZERLAND
United States	2-39-1 Kurokami Chuo-ku Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8555 JAPAN	(72) KOCH, Felix HARDER, Philipp
(73) The Procter & Gamble Company	(72) NOZATO, Shoji	
(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202 UNITED STATES	NAKASUGA, Akira	
(72) PANANDIKER, Rajan Keshav	IHARA, Hirotaka	
SMITH, Steven Daryl	GANAPATHY, Hullathy Subban	
MCCHAIN, Robert Joseph	TAKAFUJI, Makoto	
BARRERA, Carola	(51) C08J 3/20	
(51) C08G 81/02		
C08G 63/91		
(11) 2842985		
(47) 26.12.2018		
(00) 26.12.2018		
(21) 141829945		

HOFFMANN, Botho	50569 Köln	(21) 117201731
(51) C08J 5/02	GERMANY	(22) 04.04.2011
C08J 3/05	(72) Benighaus, Tobias	(87) IB2011000728
A61L 31/06	Joachimi, Detlev	(87) 01.12.2011
C08L 67/04	Margraf, Günter	(54) THERMOPLASTIQUE STRUCTURÉ
C08K 5/06	(51) C08J 5/12	DANS DES INTERCALAIRES DE
(11) 2536789	B29C 65/02	COMPOSITES
(47) 26.12.2018	B29C 65/34	(31) 201008884
(00) 26.12.2018	B29K 21/00	(32) 27.05.2010
(21) 117453654	B29K 105/06	(33) United Kingdom
(22) 18.02.2011	(11) 2981570	(73) Hexcel Composites, Ltd.
(87) US2011025502	(47) 19.12.2018	(73) Duxford Cambridge CB2 4QD
(87) 25.08.2011	(00) 19.12.2018	UNITED KINGDOM
(54) HYDROSOL DE POLYLACTIDE ET	(21) 147119952	(72) MORTIMER, Stephen
ARTICLES COMPOSÉS DE CELUI-CI	(22) 25.03.2014	(51) C08J 5/24
(31) 708606	(87) EP2014055924	B32B 5/28
(32) 19.02.2010	(87) 09.10.2014	C08G 73/02
(33) United States	(54) LIAISON STRUCTURALE SOUDÉE	C08L 63/00
(73) Smarthealth Inc.	ENTRE UN MATÉRIAU COMPOSITE À	C08L 77/02
(73) 3400 East McDowell Road	MATRICE THERMOPLASTIQUE HAUTE	(11) 2816076
Phoenix, AZ 85008	PERFORMANCE ET UN ÉLASTOMÈRE	(47) 26.12.2018
UNITED STATES	PAR FONCTIONNALISATION EN MODE	(00) 26.12.2018
(72) HAMANN, Curtis, P.	POUDRE	(21) 137499687
PLAMTHOTTAM, Sebastian, S.	(31) 1352987	(22) 12.02.2013
(51) C08J 5/06	(32) 03.04.2013	(87) JP2013053208
C08J 5/08	(33) France	(87) 22.08.2013
C08J 5/00	(73) ArianeGroup SAS	(54) MATÉRIAU COMPOSITE RENFORCÉ DE
(11) 2617043	(73) Tour Cristal 7-11 quai André Citroën	FIBRES
(47) 19.12.2018	75015 Paris	(31) 2012030624
(00) 19.12.2018	FRANCE	(32) 15.02.2012
(21) 118258805	(72) MENOCHET, Audrey	(33) Japan
(22) 14.09.2011	COLIN, Christophe	(73) JX Nippon Oil & Energy Corporation
(87) US2011051614	(51) C08J 5/18	Subaru Corporation
(87) 22.03.2012	C08L 67/02	(73) 6-3, Otemachi 2-chome
(54) Fils et câbles composites renforcés par fibres	C08L 69/00	Chiyoda-ku Tokyo 100-8162
à base d'un polymère thermodurci chargé	C08L 75/08	JAPAN
de nanoparticules et procédés pour leur	B32B 27/36	1-20-8, Ebisu Shibuya-ku
fabrication	(11) 2850126	Tokyo 150-8554
(31) 201061427941 P	(47) 19.12.2018	JAPAN
201061383906 P	(00) 19.12.2018	(72) FUKUDA Yoshihiro
(32) 29.12.2010	(21) 137217592	MATSUMOTO Takayuki
17.09.2010	(22) 10.05.2013	MINAMI Masaki
(33) United States	(87) EP2013059701	SEKINE Naoyuki
United States	(87) 21.11.2013	NAKAJIMA Masanori
(73) 3M Innovative Properties Company	(54) FILM MULTICOUCHE AVEC	(51) C08J 5/24
(73) 3M Center P.O.Box 33427	PROPRIÉTÉS DE MODULE	C08G 59/32
St. Paul, MN 55133-3427	AMÉLIORÉES	C08G 59/40
UNITED STATES	(31) PCT/US2012/037745	C08G 59/68
(72) WILSON, David M.,	(32) 14.05.2012	(11) 2941452
MEKALA, David R.,	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(47) 26.12.2018
MCCULLOUGH, Colin,	(73) Covestro Deutschland AG	(00) 26.12.2018
DEVE, Herve E.,	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	(21) 147351530
GRETHER, Michael F.,	51373 Leverkusen	(22) 07.01.2014
GOENNER, Emily S.,	GERMANY	(87) US2014010497
THUNHORST, Kristin L.,	(72) PUDLEINER, Heinz	(87) 10.07.2014
NELSON, Per M.,	MEYER, Klaus	(54) COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXY,
(51) C08J 5/10	WINKLER, Jürgen	PRÉIMPRÉGNÉ, MATIÈRE PLASTIQUE
C08L 77/00	BRÄUER, Wolfgang	RENFORCÉE DE FIBRES ET PROCÉDÉ
C08J 5/04	NICKEL, Joerg	DE PRODUCTION DE MATIÈRE
C08L 77/06	PEHLERT, Craig	PLASTIQUE RENFORCÉE DE FIBRES
(11) 2910597	LI, Chunhua	(31) 201361749703 P
(47) 26.12.2018	CHEN, Yan	201361911386 P
(00) 26.12.2018	(51) C08J 5/24	(32) 07.01.2013
(21) 141561902	B29C 70/08	03.12.2013
(22) 21.02.2014	B32B 5/00	(33) United States
(54) Compositions thermoplastiques	(11) 2576671	United States
(73) LANXESS Deutschland GmbH	(47) 26.12.2018	(73) Toray Industries, Inc.
(73) Kennedyplatz 1	(00) 26.12.2018	

(73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku Tokyo 103-8666 JAPAN	C08K 3/36 (11) 3245247 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	Tokyo 103-8666 JAPAN (72) TAKAHASHI, Hiroshi KOBAYASHI, Sadayuki
(72) HUGHES, Johnathan C. SAKATA, Hiroaki	(21) 167019116 (22) 14.01.2016	(51) C08J 11/12 (11) 2964694
(51) C08J 7/04 C09D 143/04 C09D 183/00 C23C 16/40	(87) EP2016050627 (87) 21.07.2016 (54) COMBINAISON DE SILICE ET DE GRAPHITE ET SON UTILISATION POUR DIMINUER LA CONDUCTIVITE THERMIQUE DE MOUSSE EN POLYMERE VINYLE AROMATIQUE	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137163390 (22) 08.03.2013 (87) FR2013050497 (87) 12.09.2014 (54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRES CARBONÉES PAR VAPOTHERMOLYSE
(11) 2697295 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117181859 (22) 14.04.2011 (87) US2011032483 (87) 18.10.2012 (54) STRATIFIÉ DE RÉSINE ORGANIQUE (73) Exatec, LLC. Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.	(31) 15461506 (32) 14.01.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Synthos S.A. (73) ul. Chemików 1 32-600 Oswiecim POLAND	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137163390 (22) 08.03.2013 (87) FR2013050497 (87) 12.09.2014 (54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MATIÈRES CARBONÉES PAR VAPOTHERMOLYSE
(73) 31220 Oak Creek Drive Wixom, MI 48393 UNITED STATES	(72) KONDRATOWICZ, Filip Lukasz ROJEK, Piotr MIKOSZEK-OPERCHALSKA, Marzena UTRATA, Kamil	(73) Alpha Recyclage Franche Comte (73) 22 Allée du Bois 39100 Brevans FRANCE (72) PECH, Jean-Louis
6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN	(51) C08J 9/00 C08J 9/24 C08K 7/00	(51) C08K 3/00 C08K 5/00 C08K 5/06 C08K 5/13 C08K 7/14 C08K 3/16 C08K 5/01 C08L 77/02 C08K 3/013 C08L 77/06 B29C 45/00 C08K 5/3465
(72) GILLIAM, Mary YAMAYA, Masaaki	(11) 2609143 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(11) 3312224 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161950928 (22) 21.10.2016
(51) C08J 7/04 C09D 183/04 C09D 5/16	(21) 117520510 (22) 24.08.2011 (87) US2011049022 (87) 01.03.2012 (54) ADDITIF DE MOUSSE CELLULAIRE	(21) 161950928 (22) 21.10.2016 (54) COMPOSITION DE MOULAGE DE POLYAMIDE ET STRUCTURE MULTICOUCHE FABRIQUÉE À PARTIR DE CELLE-CI
(11) 3124228 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157685082 (22) 26.03.2015 (87) JP2015059447 (87) 01.10.2015 (54) FEUILLE ANTISALISSURE (31) 2014065911 2015007008 (32) 27.03.2014 16.01.2015 (33) Japan Japan	(31) 392558 P 376607 P 201113181476 (32) 13.10.2010 24.08.2010 12.07.2011 (33) United States United States United States (73) Ecopuro, LLC (73) 1624 Market Street, Suite 207 Denver CO 80202 UNITED STATES (72) JOHNSON, William, L., Sr.	(11) 3312224 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161950928 (22) 21.10.2016 (54) COMPOSITION DE MOULAGE DE POLYAMIDE ET STRUCTURE MULTICOUCHE FABRIQUÉE À PARTIR DE CELLE-CI (73) EMS-PATENT AG (73) Via Innovativa 1 7013 Domat / Ems Switzerland (72) FUJII, Takamasa NAOYUKI, Sasaki
(73) LINTEC Corporation National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(73) Ecopuro, LLC (73) 1624 Market Street, Suite 207 Denver CO 80202 UNITED STATES (72) JOHNSON, William, L., Sr.	(73) EMS-PATENT AG (73) Via Innovativa 1 7013 Domat / Ems Switzerland (72) FUJII, Takamasa NAOYUKI, Sasaki
(73) 23-23 Hon-cho Itabashi-ku Tokyo 173-0001 JAPAN	(51) C08J 9/26 (11) 2623549 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 118289040 (22) 22.09.2011 (87) JP2011071546 (87) 05.04.2012 (54) CORPS POREUX ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(51) C08K 3/04 C08F 293/00 H01B 1/04 H01B 1/24 (11) 3130638 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157759754 (22) 16.03.2015 (87) JP2015057622 (87) 15.10.2015 (54) COMPOSITION
3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8921 JAPAN	(31) 2010289708 2010218841 (32) 27.12.2010 29.09.2010 (33) Japan Japan (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku	(21) 157759754 (22) 16.03.2015 (87) JP2015057622 (87) 15.10.2015 (54) COMPOSITION (31) 2014081545 (32) 11.04.2014 (33) Japan (73) Nippon Mektron Ltd. (73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8585 JAPAN (72) TAKAHASHI, Katsuei CHIKUGO, Naoki
(72) HIRONAGA, Maki ONO, Yoshitomo SUGINO, Takashi MIYATA, Sou ITO, Kazumi HOZUMI, Atsushi URATA, Chihiro	(31) 2010289708 2010218841 (32) 27.12.2010 29.09.2010 (33) Japan Japan (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku	(21) 157759754 (22) 16.03.2015 (87) JP2015057622 (87) 15.10.2015 (54) COMPOSITION (31) 2014081545 (32) 11.04.2014 (33) Japan (73) Nippon Mektron Ltd. (73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8585 JAPAN (72) TAKAHASHI, Katsuei CHIKUGO, Naoki
(51) C08J 9/00 C08J 9/14 C08L 25/04 C08J 9/16 C08K 3/04	(33) Japan Japan (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku	(73) Nippon Mektron Ltd. (73) 12-15, Shiba-Daimon 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8585 JAPAN (72) TAKAHASHI, Katsuei CHIKUGO, Naoki

MATSUURA, Mikiya SHACHI, Kenji MAEKAWA, Kazuhiko	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AUGMENTER LA CHARGE EN ARGILE D'UNE ENCRE DANS DES FORMULATIONS D'ENCRE HEATSET TOUT EN MAINTENANT LE BRILLANT DE L'ENCRE, ET FORMULATIONS D'ENCRE PRODUITES À PARTIR DE CEUX-CI	Torrance, California 90505 UNITED STATES (72) BHOWMIK, Pradip K. GOSWAMI, Kisholoy ALAM, Maksudul M. HAN, Haesook
(51) C08K 3/04 C08L 65/00 C09D 165/00 C08G 61/12 H01L 51/00 H01L 51/42 H01L 51/50 (11) 2935427 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137948204 (22) 21.11.2013 (87) EP2013003517 (87) 26.06.2014	(31) 201261652955 P (32) 30.05.2012 (33) United States (73) KaMin LLC (73) 822 Huber Road Macon, GA 31217 UNITED STATES (72) CHEN, Ching, Yih CARTER, Richard, Douglas NOBLES, Brent, Ashley	(51) C08K 5/00 C08K 5/01 C08L 23/06 (11) 2663594 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127045664 (22) 10.01.2012 (87) US2012020784 (87) 19.07.2012 (54) COMPOSÉS ANTIOXYDANTS POUR RÉSINE DE POLYOLÉFINE
(54) POLYMÈRE COMPRENANT UN GROUPE THIADIAZOL, PRODUCTION D'UN TEL POLYMÈRE ET SON UTILISATION DANS DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES ORGANIQUES	(51) C08K 3/34 C09D 143/04 (11) 3157992 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157298043 (22) 12.06.2015 (87) EP2015063182 (87) 23.12.2015	(31) 201161431724 P (32) 11.01.2011 (33) United States (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 UNITED STATES (72) DEMIRORS, Mehmet KARJALA, Teresa P.
(31) 12008417 (32) 18.12.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Merck Patent GmbH (73) Frankfurter Strasse 250 64293 Darmstadt Germany	(54) COPOLYMERES FONCTIONNALISÉS ET LEUR UTILISATION COMME LIANTS POUR REVÊTEMENTS	(51) C08K 5/00 C08K 5/053 C08L 23/00 C08L 51/00 C08L 51/06 C08L 23/12 C08J 3/00 C08G 18/64 C08L 3/02 (11) 2558512 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117133140 (22) 04.03.2011 (87) FR2011050460 (87) 20.10.2011
(72) BLOUIN, Nicolas NANSON, Lana BERNY, Stephane	(31) 14172990 (32) 18.06.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) BASF SE (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen am Rhein GERMANY	(54) THERMOPLASTIQUES A BASE DE FARINE VEGETALE PLASTIFIEE ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES
(51) C08K 3/06 C08K 3/02 C08L 7/00 C08L 9/00 C08L 9/06 F16F 15/08 C08K 3/22 (11) 3252098 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158798884 (22) 27.01.2015 (87) JP2015052173 (87) 04.08.2016	(72) TISSIER, Nicolas ROST, Tanja CABRERA, Ivan	(31) 1052839 (32) 14.04.2010 (33) France (73) Carbios (73) Rue Emile Duclaux Biopôle Clermont- Limagne 63360 Saint-Beauzire FRANCE
(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC POUR CAOUTCHOUCS D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS, ET CAOUTCHOUC D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS	(51) C08K 3/34 C09K 21/10 C08G 73/00 C07D 213/22 (11) 3186308 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158354100 (22) 28.08.2015 (87) US2015047529 (87) 03.03.2016	(72) GIMENEZ, Jérôme BARTHOMEUF, Kevin LAGNEAUX, Didier
(73) Toyo Tire & Rubber Co., Ltd. (73) 2-2-13 Fujinoki Itami-shi Hyogo 664-0847 JAPAN	(54) MATÉRIAUX IGNIFUGES ET DISPOSITIFS LES COMPRENANT	(51) C08K 5/00 C08K 5/3435 C08K 5/5313 (11) 3024886 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147424642 (22) 14.07.2014 (87) EP2014001926 (87) 29.01.2015
(72) YUKIMOTO, Naoto TOKUNAGA, Shuichi	(31) 201462043851 P 201414577706 (32) 29.08.2014 19.12.2014 (33) United States United States (73) The Board of Regents of The Nevada System of Higher Education on behalf of The University of Nevada, Las Vegas Innosense LLC (73) 4504 S. Maryland Parkway Las Vegas, NV 89154 UNITED STATES	
(51) C08K 3/22 C08K 5/00 C09D 11/00 (11) 2864405 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137977245 (22) 21.05.2013 (87) US2013041953 (87) 05.12.2013		

(54) COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMÈRE THERMOPLASTIQUE ET UN MÉLANGE SYNERGIQUE D'AMINOÉTHERS DÉTERMINÉS ET DE PHOSPHINATES À FINES PARTICULES	(87) 04.04.2013	C08K 5/3442
(31) 102013012487	(54) UTILISATION DE PHOSPHATE DE TRIALKYLE COMME SUPPRESSEUR DE FUMÉE DANS DE LA MOUSSE DE POLYURÉTHANE	C08F 236/12
(32) 26.07.2013	(73) Dow Global Technologies LLC	C08K 5/18
(33) Germany	(73) 2040 Dow Center	(11) 2239297
(73) Clariant International Ltd	Midland, MI 48674	(47) 26.12.2018
(73) Rothausstrasse 61	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
4132 Muttentz	(72) XU, Jianping	(21) 097070247
Switzerland	QI, Yu Dong	(22) 30.01.2009
(72) HÖROLD, Sebastian	LOTTI, Luca	(87) JP2009051570
ZÄH, Matthias	TAI, Xiangyang	(87) 06.08.2009
(51) C08K 5/00	(51) C08K 5/5313	(54) COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE NITRILE RÉTICULABLE ET CAOUTCHOUC RÉTICULÉ
C09D 167/08	C08K 5/5317	(31) 2008020699
(11) 3237518	C08K 13/02	(32) 31.01.2008
(47) 19.12.2018	C08L 77/00	(33) Japan
(00) 19.12.2018	(11) 3257893	(73) Zeon Corporation
(21) 158173153	(47) 26.12.2018	(73) 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
(22) 21.12.2015	(00) 26.12.2018	Tokyo 100-8246
(87) EP2015080789	(21) 171709959	JAPAN
(87) 30.06.2016	(22) 15.05.2017	(72) IKEDA, Shinya
(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT COMPRENANT UNE RÉSINE AVEC DE L'ALKYDE ET UN SICCATIF	(54) DEMI-PRODUIT MATRICE/FIBRE	NAGAMORI, Hiroyasu
(31) 14200278	(31) 16174524	ABRAHAM, Peter J.
(32) 24.12.2014	16186750	(51) C08L 21/00
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 15.06.2016	B60C 1/00
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.	01.09.2016	B29B 7/84
(73) Velperweg 76	(33) European Patent Office (EPO)	C08L 15/02
6824 BM Arnhem	European Patent Office (EPO)	B29B 7/18
NETHERLANDS	(73) LANXESS Deutschland GmbH	B29B 7/28
(72) MEIJER, Michel Daniel	(73) Kennedyplatz 1	C08K 3/04
RIJLAARSDAM, Eric Harry Jacobus	50569 Köln	B29D 30/06
VAN STREUN, Karel Hindrik	GERMANY	B29B 7/74
HOGERVORST, Dave Matteus Adam	(72) ENDTNER, Jochen	B29B 7/90
Theodorus	BIENMÜLLER, Matthias	B29C 45/26
(51) C08K 5/18	SEIDEL, Stefan	B29D 30/00
C07C 215/88	(51) C08L 5/08	(11) 3249008
(11) 2776498	A61L 24/08	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	A61L 27/20	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	C08B 37/08	(21) 171718737
(21) 127951648	A61K 47/36	(22) 19.05.2017
(22) 07.11.2012	C08G 81/00	(54) PNEUMATIQUE
(87) US2012063896	(11) 2254944	(31) 2016102352
(87) 16.05.2013	(47) 19.12.2018	(32) 23.05.2016
(54) COMPOSITIONS DURCISSANTES POUR POLYMÈRES FLUORÉS	(00) 19.12.2018	(33) Japan
(31) 201161557707 P	(21) 097145247	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
(32) 09.11.2011	(22) 13.02.2009	(73) 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku,
(33) United States	(87) SE2009000084	Kobe-shi, Hyogo 651-0072
(73) 3M Innovative Properties Company	(87) 03.09.2009	JAPAN
(73) 3M Center P.O.Box 33427	(54) COMPOSITION POUR LA FORMATION DE GELS	(72) HONDA, Shinichiro
St. Paul, MN 55133-3427	(31) 32662 P	MUKOUGUCHI, Daiki
UNITED STATES	0800506	YOSHIZUMI, Takuma
(72) GROOTAERT, Werner, M.A.	(32) 29.02.2008	(51) C08L 23/06
WENDLAND, Michael, S.	03.03.2008	C08L 27/16
GRIESGRABER, George, W.	(33) United States	C08L 27/20
(51) C08K 5/521	Sweden	C08L 27/06
C08G 18/08	(73) PVAC Medical Technologies Ltd.	C08F 214/28
C08J 9/04	(73) Apostolou Varnava, 2 Centaur House	(11) 3362515
(11) 2760928	Nisou, 2571, Nicosia	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	Cyprus	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(72) BERGMAN, Kristoffer	(21) 167856509
(21) 118731116	BOWDEN, Tim	(22) 12.10.2016
(22) 29.09.2011	ENGSTRAND, Thomas	(87) US2016056566
(87) CN2011080336	HILBORN, Jöns	(87) 20.04.2017
	OSSIPOV, Dmitri	(54) ADDITIF DE TRAITEMENT DE POLYMÈRE FLUORÉ, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS
	(51) C08L 9/02	(31) 201562240731 P
	C08K 5/17	(32) 13.10.2015

(33) United States	(22) 21.02.2014	GRESTENBERGER, Georg
(73) 3M Innovative Properties Company	(87) JP2014054126	(51) C08L 23/12
(73) 3M Center Post Office Box 33427 Saint Paul, Minnesota 55133-3427 UNITED STATES	(87) 28.08.2014	B60C 1/00
(72) LAVALLÉE, Claude	(54) AGENT AUXILIAIRE DE RÉTICULATION, ET APPLICATION DE CElui-CI	B60C 5/01
SCOTT, Peter J.	(31) 2013032282	(11) 3255099
DUCHESNE, Denis	(32) 21.02.2013	(47) 19.12.2018
HUTCHENS, Dale E.	(33) Japan	(00) 19.12.2018
LAST, Larry A.	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(21) 167467034
FRONEK, Kirsten J.	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 JAPAN	(22) 04.02.2016
BLONG, Thomas J.	(73) YAMAURA, Mabuko	(87) JP2016053426
(51) C08L 23/06	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8251 JAPAN	(87) 11.08.2016
G02B 6/44	(72) YAMAURA, Mabuko	(54) PNEUMATIQUE
H01B 3/44	ORIKASA, Yukio	(31) 2015020548
H01B 7/28	SENZAKI, Kazuya	(32) 04.02.2015
(11) 3083816	(51) C08L 23/10	(33) Japan
(47) 26.12.2018	C08F 10/06	(73) Bridgestone Corporation
(00) 26.12.2018	C08J 5/00	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN
(21) 148033186	(11) 2925795	(72) KYO, Soichi
(22) 12.11.2014	(47) 26.12.2018	FUDEMOTO, Hiroyuki
(87) US2014065117	(00) 26.12.2018	HONJO, Atsuko
(87) 25.06.2015	(21) 138604830	(51) C08L 23/14
(54) COMPOSANTS DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	(22) 25.11.2013	C08F 2/00
(31) 201361917674 P	(87) US2013071577	C08F 10/06
(32) 18.12.2013	(87) 12.06.2014	(11) 3280768
(33) United States	(54) POLYMÈRES DE PROPYLÈNE	(47) 19.12.2018
(73) Dow Global Technologies LLC	(31) 201261732451 P 13160927	(00) 19.12.2018
(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 UNITED STATES	(32) 03.12.2012 25.03.2013	(21) 167154962
(72) SEVEN, Karl M.	(33) United States	(22) 06.04.2016
KMIEC, Chester J.	European Patent Office (EPO)	(87) EP2016057480
CHAUDHARY, Bharat I.	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.	(87) 13.10.2016
ESSEGHIR, Mohamed	(73) 5200 Bayway Drive Baytown, TX 77520 UNITED STATES	(54) COMPOSITION À BASE DE COPOLYMÈRES ET ÉLASTOMÈRES ALÉATOIRES À BASE DE PP
(51) C08L 23/08	(72) MACDONALD, Jeanne, Marie	(31) 15163094
(11) 3109261	DOUFAS, Antonios, K.	(32) 10.04.2015
(47) 26.12.2018	SARRAZIN, Jerome	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 26.12.2018	FERRY, William, Michael	(73) Borealis AG
(21) 151733649	RUFF, Charles, J.	(73) Wagramerstrasse 17-19 1220 Vienna AUSTRIA
(22) 23.06.2015	KULKARNI, Rahul, Ravindra	(72) WANG, Jingbo
(54) PROCÉDE DE PRODUCTION DE RESINES LLDPE	THURMAN, Derek, Wade	DOSHEV, Petar
(73) Borealis AG	MITCHELL, Cynthia, A.	SANDHOLZER, Martina
(73) Wagramerstrasse 17-19 1220 Vienna AUSTRIA	(51) C08L 23/10	GAHLEITNER, Markus
(72) Albulnia, Alexandra Romina	C08L 23/14	(51) C08L 23/14
Tupe, Ravindra	C08F 210/06	C08F 210/06
Sumerin, Victor	C08L 23/16	C08L 23/10
Jamieson, John	(11) 3036284	(11) 2785788
Aho, Jani	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
Vahteri, Markku	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
Kela, Jarmo	(21) 147560049	(21) 127872729
Eckmayr, Renate	(22) 18.08.2014	(22) 30.10.2012
(51) C08L 23/08	(87) EP2014067533	(87) US2012062517
C08K 5/3477	(87) 26.02.2015	(87) 06.06.2013
H01L 31/042	(54) COMPOSITION DE POLYOLÉFINE À FLUX ÉLEVÉ AVEC UNE GRANDE RIGIDITÉ ET TÉNACITÉ	(54) COMPOSITIONS POLYMÈRES ET NON-TISSÉS PRÉPARÉS À PARTIR DE CETTES COMPOSITIONS
C08K 5/20	(31) 13181231	(31) 201113310146
C08K 5/3492	(32) 21.08.2013	(32) 02.12.2011
C09J 123/36	(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States
C09J 123/08	(73) Borealis AG	(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc.
H01L 31/048	(73) IZD Tower Wagramerstraße 17-19 1220 Vienna AUSTRIA	(73) 5200 Bayway Drive Baytown, TX 77520 UNITED STATES
(11) 2960291	(72) SANDHOLZER, Martina	(72) RICHESON, Galen, C.
(47) 26.12.2018	KAHLEN, Susanne	KOLB, Rainer
(00) 26.12.2018		
(21) 147535801		

SCHAUDER, Jean-Roch SUN, Thomas, T.	DE RÉSIDENCE À LA CRAQUELURE SOUS CONTRAINTE PROLONGÉE	(87) EP2011061217 (87) 09.02.2012
(51) C08L 23/14 C08L 25/08 C08L 75/12 C08K 5/00 H01B 3/42 H01B 3/44	(31) 15159727 (32) 18.03.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) INEOS Styrolution Group GmbH (73) Mainzer Landstraße 50 60325 Frankfurt am Main Germany	(54) DURCISSEUR POUR RÉSINES ÉPOXY (31) 369943 P (32) 02.08.2010 (33) United States (73) Henkel AG & Co. KGaA Henkel IP & Holding GmbH (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf GERMANY
(11) 3178881 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 168118727 (22) 12.06.2016 (87) KR2016006225 (87) 22.12.2016	(72) COCHRAN, Thomas W. MORRIS, John A.	(72) WALTER, Pablo BENOMAR, Mustapha KREILING, Stefan SCHÖNFELD, Rainer WALSH, Timothy
(54) COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYPROPYLENE ET CÂBLE REVÊTU DE CELLE-CI	(51) C08L 53/00 C08F 297/08	(51) C08L 67/02 C08L 77/06 C08L 79/08
(31) 20150085817 20160071762	(11) 2238203 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097059539 (22) 30.01.2009 (87) US2009032642 (87) 06.08.2009	(11) 3262120 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167088707 (22) 22.02.2016 (87) US2016018899 (87) 01.09.2016
(32) 17.06.2015 09.06.2016	(54) INTERPOLYMÈRES BLOCS DE PROPYLENE/ALPHA-OLÉFINE	(54) COMPOSITIONS À RÉSIDENCE AU CHEMINEMENT ÉLECTRIQUE, ARTICLES FORMÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE FABRICATION ASSOCIÉS
(33) Korea (Republic) Korea (Republic)	(31) 24696 P (32) 30.01.2008 (33) United States (73) Dow Global Technologies LLC (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 UNITED STATES	(31) 201562119492 P (32) 23.02.2015 (33) United States (73) SABIC Global Technologies B.V. (73) Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom Netherlands
(73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Youngdungpo-gu Seoul 07336	(72) MARCHAND, Gary CHEUNG, Yunwa POON, Benjamin WEINHOLD, Jeffrey WALTON, Kim GUPTA, Pankaj LI PI SHAN, Colin HUSTAD, Phillip KUHLMAN, Roger CARNAHAN, Edmund GARCIA-MEITIN, Eddy ROBERTS, Patricia	(72) SHETH, Kapil Chandrakant RAMALINGAM, Hariharan MEDIRATTA, Gaurav
(72) LIM, Sung Hwan LEE, Byung Wook KO, Gun LEE, Soo Min NA, Sang Wook	(51) C08L 63/00 (11) 3255103 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171726797 (22) 24.05.2017	(51) C08L 67/08 A61Q 19/10 A61K 8/86 A61K 8/39
(51) C08L 33/08 C08L 13/00 C09J 113/00	(54) COMPOSITION CONTENANT UN POLYMÈRE À BASE DE COMPOSÉS ÉPOXYDES	(11) 3199589 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171505001 (22) 06.01.2017
(11) 2978808 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147731012 (22) 13.03.2014 (87) US2014026158 (87) 02.10.2014	(31) 102016006910 (32) 08.06.2016 (33) Germany (73) Hexion GmbH (73) Gennaer Strasse 2-4 58642 Iserlohn-Letmathe GERMANY	(54) ESTER D'ALCOXYLATE POLY GLYCÉROL SA FABRICATION ET SON UTILISATION
(54) MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ DE CAOUTCHOUC D'ACRYLATE	(72) Kuhlmann, Gunda Scheuer, Christoph Saltapidas, Panagiotis Dreßen, Thomas	(31) 16153288 (32) 29.01.2016 (33) European Patent Office (EPO) (73) Evonik Degussa GmbH (73) Rellinghauser Straße 1- 11 45128 Essen GERMANY
(31) 201361804936 P (32) 25.03.2013 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 UNITED STATES	(51) C08L 63/00 C08L 5/00	(72) Brandt, Kathrin Daniela Lobert, Matthias Schuch, Dominik Venzmer, Joachim
(72) BANDYOPADHYAY, Pradip K.	(11) 2611865 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117381780 (22) 04.07.2011	
(51) C08L 51/04 C08L 53/02 C08L 23/20 C08L 23/08 F25D 23/06		
(11) 3271420 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167133289 (22) 17.03.2016 (87) EP2016055775 (87) 22.09.2016		
(54) POLYMÈRES STYRÉNIQUES À RÉSISTANCE AU CHOC MODIFIÉE AYANT DES PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES		

Schwab, Peter	Japan	DURCISSEURS ÉLASTOMÈRES À
Bednorz, Beata	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	CHAÎNES ALLONGÉES ET COIFFÉS
Brösgen, Anja	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	PAR DES COMPOSÉS DE PHÉNOL, DE
Blaschek, Svenja	Tokyo 100-8251	POLYPHÉNOL OU D'AMINOPHÉNOL
(51) C08L 69/00	JAPAN	(31) 201061427192 P
(11) 3187542	(72) YOKOGI Masashi	(32) 26.12.2010
(47) 19.12.2018	FUJI Michiaki	(33) United States
(00) 19.12.2018	YAMAMOTO Masanori	(73) Dow Global Technologies LLC
(21) 162070361	(51) C08L 69/00	(73) 2040 Dow Center
(22) 28.12.2016	C08K 5/103	Midland, MI 48674
(54) COMPOSITION DE RÉGINE	C08J 3/20	United States
THERMOPLASTIQUE ET ARTICLE	C08L 51/04	(72) LUTZ, Andreas
AINSI PRODUIT	C08L 55/02	SCHNEIDER, Daniel
(31) 20150191436	(11) 3110887	BRAENDLI, Christof
(32) 31.12.2015	(47) 26.12.2018	MAEDER, Irene
(33) Korea (Republic)	(00) 26.12.2018	(51) C08L 77/00
(73) Lotte Advanced Materials Co., Ltd.	(21) 157140237	C08F 8/12
(73) (Pyeongyeo-dong) 334-27 Yeosusandan-ro,	(22) 26.02.2015	C08F 226/06
Yeosu-si	(87) IB2015051445	C08F 218/08
Jeollanam-do 59616	(87) 03.09.2015	C08F 220/28
(72) CHOI, Ki Hong	(54) EFFET SYNERGIQUE DE PLUSIEURS	(11) 2414456
SHIN, Seung Shik	ADDITIFS DE DÉMOULAGE DANS	(47) 26.12.2018
LEE, Hyun Ho	DES COMPOSITIONS À BASE DE	(00) 26.12.2018
CHIN, Kyuong Sik	POLYCARBONATE	(21) 107592362
CHOI, Sung Hun	(31) 201414192176	(22) 25.03.2010
HA, Dong In	(32) 27.02.2014	(87) US2010028648
(51) C08L 69/00	(33) United States	(87) 07.10.2010
B29C 45/00	(73) SABIC Global Technologies B.V.	(54) COMPOSITIONS DE POLYMÈRE
B29C 47/14	(73) Plasticslaan 1	DÉGRADABLE ET LEURS
C08K 5/3432	4612 PX Bergen op Zoom	UTILISATIONS
(11) 2987829	NETHERLANDS	(31) 164671 P
(47) 26.12.2018	(72) ZHAO, Wei	(32) 30.03.2009
(00) 26.12.2018	STEENDAM, Wilhelmus Johannes Daniel	(33) United States
(21) 147860647	KULKARNI, Amit	(73) ISP Investments LLC
(22) 18.04.2014	(51) C08L 71/12	(73) 1011 Centre Road Suite 315
(87) JP2014061066	C08K 5/3492	Wilmington, DE 19805
(87) 23.10.2014	C08L 53/02	UNITED STATES
(54) COMPOSITION DE RÉGINE DE TYPE	(11) 2814886	(72) OSAMA, Musa, M.
POLYCARBONATE ET ARTICLE	(47) 26.12.2018	CUIYUE, Lei
MOULÉ	(00) 26.12.2018	(51) C08L 77/00
(31) 2013088403	(21) 137150041	C08K 3/00
(32) 19.04.2013	(22) 13.02.2013	C08K 5/105
(33) Japan	(87) IB2013051178	C08K 5/18
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(87) 22.08.2013	C08K 5/49
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku	(54) COMPOSITION DE POLY(PHÉNYLÈNE	(11) 3037478
Tokyo 100-8321	ÉTHÉR) RÉSISTANT AUX TACHES ET	(47) 26.12.2018
JAPAN	AU CHANGEMENT DE COULEUR	(00) 26.12.2018
(72) WATANABE, Nobuhiro	(31) 201261600300 P	(21) 148491426
(51) C08L 69/00	201313762039	(22) 24.09.2014
C08G 64/02	(32) 17.02.2012	(87) JP2014075281
(11) 2586828	07.02.2013	(87) 02.04.2015
(47) 26.12.2018	(33) United States	(54) COMPOSITION DE RÉGINE POLYAMIDE
(00) 26.12.2018	United States	ET ARTICLE MOULÉ
(21) 117982678	(73) SABIC Global Technologies B.V.	(31) 2013202041
(22) 24.06.2011	(73) Plasticslaan 1	2013218533
(87) JP2011064562	4612 PX Bergen op Zoom	2014169802
(87) 29.12.2011	Netherlands	(32) 27.09.2013
(54) COMPOSITION DE RÉGINE DE	(72) SHAN, Wei	21.10.2013
POLYCARBONATE ET ARTICLE	(51) C08L 75/08	22.08.2014
MOULÉ	(11) 2655516	(33) Japan
(31) 2011069428	(47) 26.12.2018	Japan
2011043989	(00) 26.12.2018	Japan
2010145094	(21) 117939660	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
(32) 28.03.2011	(22) 30.11.2011	(73) 1-1-2 Yurakucho, Chiyoda-ku,
01.03.2011	(87) US2011062491	Tokyo 100-0006
25.06.2010	(87) 05.07.2012	JAPAN
(33) Japan	(54) COLLES D'ASSEMBLAGE À BASE DE	(72) KAWAMURA, Tomoyo
Japan	RÉSINE ÉPOXY, CONTENANT DES	OKAMOTO, Masashi

SHIKANO, Yasukazu WATANABE, Katsushi	UN ÉLÉMENT OPTIQUE À SEMI- CONDUCTEURS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT OPTIQUE À SEMI-CONDUCTEURS SCÉLÉ PAR UNE RÉSINE, ET ÉLÉMENT OPTIQUE À SEMI- CONDUCTEURS AINSI OBTENU	G02F 1/13357 (11) 2982717 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147796957 (22) 04.04.2014 (87) KR2014002941 (87) 09.10.2014 (54) COMPOSITION DURCISSABLE (31) 20130037113 (32) 04.04.2013 (33) Korea (Republic) (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 (72) KO, Min Jin KIM, Kyung Mi PARK, Young Ju
(51) C08L 77/02 C08L 23/12 C08K 3/00 C08L 23/16 C08K 7/14 B29B 17/00 C08J 11/06 (11) 2748260 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128262557 (22) 21.08.2012 (87) US2012051767 (87) 28.02.2013 (54) THERMOPLASTIQUE RECYCLÉ COMPRENANT UN DURCISSEUR (31) 201161525934 P (32) 22.08.2011 (33) United States (73) E. I. du Pont de Nemours and Company (73) 1007 Market Street Wilmington, DE 19898 UNITED STATES (72) LIMA, Avelino F. WOOD, Barbara Ann	(31) 2011205480 (32) 21.09.2011 (33) Japan (73) Dow Corning Toray Co., Ltd. (73) 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN (72) Miyamoto, Yusuke Yoshitake, Makoto (51) C08L 83/04 (11) 2938678 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138191416 (22) 19.12.2013 (87) US2013076648 (87) 03.07.2014 (54) COMPOSITION POUR FORMER UN ARTICLE AYANT UNE EXCELLENTE RÉFLECTANCE ET D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS IGNIFUGEANTES ET ARTICLE FORMÉ À PARTIR DE CELLE- CI (31) 201261746262 P (32) 27.12.2012 (33) United States (73) Dow Silicones Corporation (73) 2200 West Salzburg Road Midland, MI 48686-0994 UNITED STATES (72) DENT, Stanton, James STEINBRECHER, Jacob, William STRONG, Michael, Raymond	(72) KO, Min Jin JUNG, Jae Ho CHOI, Bum Gyu KANG, Dae Ho YU, Min A KIM, Min Kyoun CHO, Byung Kyu (51) C08L 83/04 C08L 77/04 H01L 23/29 G02F 1/13357 (11) 2960297 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147803217 (22) 04.04.2014 (87) KR2014002945 (87) 09.10.2014 (54) COMPOSITION DURCISSABLE (31) 20130037119 (32) 04.04.2013 (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 KANG, Dae Ho YU, Min A KIM, Min Kyoun CHO, Byung Kyu (51) C08L 83/04 C08L 77/04 H01L 23/29
(51) C08L 77/06 C08G 69/26 C08K 3/00 C08K 7/04 (11) 2479218 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 108155003 (22) 14.09.2010 (87) JP2010065878 (87) 17.03.2011 (54) COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYAMIDE (31) 2009211830 2009211829 2009211838 (32) 14.09.2009 14.09.2009 (33) Japan Japan Japan (73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc. (73) 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8324 JAPAN (72) OGAWA, Shun KUWAHARA, Hisayuki AYUBA, Shinichi SUMINO, Takahiko ISHII, Kentaro	(51) C08L 83/04 C08G 77/04 H01L 23/29 G02F 1/13357 (11) 2636705 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121980619 (22) 29.10.2009 (54) Adhésifs sensibles à la pression de silicone non-fonctionnalisés, durcis par faisceau d'électrons (31) 109211 P (32) 29.10.2008 (33) United States (73) 3M Innovative Properties Company (73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 UNITED STATES (72) Liu, Junkang J. George, Clayton A. (51) C08L 89/00 H01M 2/16 H01M 2/18 H01M 10/10 (11) 2619818 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 118275031 (22) 22.09.2011 (87) US2011052674 (87) 29.03.2012 (54) SÉPARATEURS AMÉLIORÉS, BATTERIES, SYSTÈMES, ET PROCÉDÉS POUR VÉHICULES À MARCHE-ARRÊT RALENTI (31) 385285 P 201161532598 P (32) 22.09.2010 09.09.2011 (33) United States United States (73) Daramic, LLC (73) 13800 South Lakes Drive Charlotte, NC 28273 UNITED STATES (72) WHEAR, J., Kevin TIMMONS, John, R. CHAMBERS, Jeffrey, K. SHAH, Tejas, R.	
(51) C08L 83/04 (11) 2758473 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127725281 (22) 18.09.2012 (87) JP2012074601 (87) 28.03.2013 (54) COMPOSITION DE SILICONE DURCISSABLE POUR SCELLER	(72) KO, Min Jin JUNG, Jae Ho CHOI, Bum Gyu KANG, Dae Ho YU, Min A KIM, Min Kyoun CHO, Byung Kyu (51) C08L 83/04 C08L 77/04 H01L 23/29	(72) WHEAR, J., Kevin TIMMONS, John, R. CHAMBERS, Jeffrey, K. SHAH, Tejas, R.

- (51) C08L 93/00
C08L 5/00
C08L 61/04
C08L 99/00
C08J 3/12
(11) 2511345
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108361353
(22) 15.10.2010
(87) KR2010007066
(87) 16.06.2011
(54) PROCÉDÉ DE SOLUBILISATION D'UNE
MATIÈRE ACTIVE DIFFICILEMENT
SOLUBLE/INSOLUBLE PAR LA
FORMATION DE COMPOSITE
D'OLIGOMÈRES
(31) 20090121886
(32) 09.12.2009
(33) Korea (Republic)
(73) Biogenics, Inc.
(73) 892 Daedok-Technovally Toplip-dong
Yuseong-gu, Daejeon 305-510
(72) KIM, Chul-Hwan
KO, Seung-Hak
SHIM, Jae-Seong
KWON, Eun-Kyoung
CHOI Yong-han
-
- (51) C08L 95/00
C08L 91/00
C08L 91/06
C08K 3/06
(11) 2771405
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127872539
(22) 26.10.2012
(87) US2012062036
(87) 02.05.2013
(54) EMULSION ET COMPOSITIONS DE
LIANT D'ASPHALTE MODIFIÉE PAR LE
SOUFRE
(31) 201161551648 P
(32) 26.10.2011
(33) United States
(73) Saudi Arabian Oil Company
(73) 1 Eastern Avenue
Dhahran 31311
SAUDI ARABIA
(72) VAIDYA, Milind, M.
ANWAR, Khawajah, H.
BALLAGUET, Jean-pierre, R.
LEWANDOWSKI, Laurand
-
- (51) C08L 101/14
C08L 33/02
C08K 3/34
C08K 5/5317
C08J 3/075
(11) 3275945
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167722321
(22) 14.03.2016
(87) JP2016057985
(87) 06.10.2016
(54) COMPOSITION DE FORMATION
D'HYDROGEL ET HYDROGEL À HAUTE
RÉSISTANCE FORMÉ AVEC CELLE-CI
- (31) 2015067622
(32) 27.03.2015
(33) Japan
(73) Nissan Chemical Corporation
(73) 5-1, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku
Tokyo
JAPAN
(72) KUDO, Yoshihiro
-
- (51) C09B 11/12
C09B 17/00
C09B 21/00
C09B 23/04
C09B 23/06
C09B 23/10
C09B 23/16
C09B 57/00
C09B 55/00
C09B 69/06
C09B 23/08
C09B 49/12
G03F 7/00
G03F 7/035
G03H 1/00
G03H 1/02
G11B 7/24044
G11B 7/245
G03C 1/00
G03F 7/004
- (11) 2638544
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117786244
(22) 04.11.2011
(87) EP2011069389
(87) 18.05.2012
(54) FORMULATION DE PHOTOPOLYMÈRE
POUR LA PRODUCTION DE SUPPORTS
HOLOGRAPHIQUES, COMPRENANT
DES POLYMÈRES MATRICIELS
FORTEMENT RÉTICULÉS
(31) 10190324
(32) 08.11.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Covestro Deutschland AG
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
51373 Leverkusen
GERMANY
(72) BERNETH, Horst
RÖLLE, Thomas
BRUDER, Friedrich-Karl
FÄCKE, Thomas
WEISER, Marc-Stephan
HÖNEL, Dennis
-
- (51) C09B 23/01
C08J 7/04
B32B 27/08
B32B 27/32
B32B 9/04
B32B 7/02
B32B 7/10
B32B 7/12
B32B 25/08
B32B 27/06
B32B 27/16
B32B 27/20
B32B 27/28
C08L 23/08
(11) 3227364
- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157911231
(22) 21.10.2015
(87) US2015056658
(87) 09.06.2016
(54) FILMS RÉTRACTABLES COMPRENANT
UN REVÊTEMENT ABSORBANT DANS
LE NIR, ET LEURS PROCÉDÉS DE
PRODUCTION
(31) 201462085979 P
(32) 01.12.2014
(33) United States
(73) Dow Global Technologies LLC
(73) 2040 Dow Center
Midland, MI 48674
UNITED STATES
(72) LEANO, Mauricio E.
ELOWE, Paul R.
LEUGERS, Mary Anne
BHATTACHARJEE, Debkumar
PANGBURN, Todd O.
PETERSON, Bruce
TOYLI, Mathew
-
- (51) C09B 29/036
C09B 29/12
(11) 3214139
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158550707
(22) 27.10.2015
(87) JP2015080292
(87) 06.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
COMPOSÉ AZOÏQUE
(31) 2014221674
(32) 30.10.2014
(33) Japan
(73) Fujifilm Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) SUN, Guixiang
-
- (51) C09B 62/80
C09B 62/825
C09B 62/835
C09B 62/83
C09B 62/84
C09B 62/44
(11) 2861671
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137243010
(22) 24.05.2013
(87) EP2013060759
(87) 19.12.2013
(54) COLORANTS RÉACTIFS SUR LES
FIBRES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR
UTILISATION
(31) 12172247
(32) 15.06.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland)
GmbH
(73) Legal Services Department Klybeckstrasse
200
4057 Basel
SWITZERLAND

(72) ROENTGEN, Georg	H01G 11/34	(32) 24.10.2006
GRACIET, Jean-Christophe	H01M 4/92	(33) Germany
HILDEBRAND, Rainer	B82Y 30/00	(73) EPG (Engineered nanoProducts Germany)
FEKETE, Laszlo	(11) 3287496	AG
SCHMIDLIN, Marie	(47) 19.12.2018	(73) Goethestraße 30
CHRISTNACHER, Hubert Jean-Luc	(00) 19.12.2018	64347 Griesheim
(51) C09B 67/12	(21) 170015648	GERMANY
B01D 19/00	(22) 12.02.2009	(72) AKARSU, Murat
B01D 9/00	(54) NOIR DE CARBONE MÉSOPOREUX	ARPAC, Ertugrul
C09B 67/10	AVEC UNE GRANDE SURFACE BET	SCHMIDT, Helmut
C09B 67/48	(31) 29873 P	(51) C09D 5/00
(11) 2532715	(32) 19.02.2008	(11) 3127966
(47) 26.12.2018	(33) United States	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(73) Cabot Corporation	(00) 19.12.2018
(21) 117397497	(73) 2 Seaport Lane Suite 1300	(21) 151798451
(22) 01.02.2011	Boston MA 02210-2019	(22) 05.08.2015
(87) JP2011052053	UNITED STATES	(54) COMPOSITION DE REVÊTEMENT DE
(87) 11.08.2011	(72) Green, Martin C.	PROTECTION POUR SURFACES DE
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE	Taylor, Roscoe W.	CHROME
NANOPARTICULES	Moser, Geoffrey D.	(73) 3M Innovative Properties Company
(31) 2010022449	Kyrlidis, Agathagelos	(73) 3M Center P.O.Box 33427
(32) 03.02.2010	Sawka, Raymond M.	St. Paul, MN 55133-3427
(33) Japan	(51) C09C 3/12	UNITED STATES
(73) M Technique Co., Ltd.	C09C 1/00	(72) Schuell, Mr. Christoph
(73) 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi	C09C 1/30	Jing, Mr. Naiyong
Osaka 594-1144	C09C 1/62	(51) C09D 5/00
JAPAN	C09C 1/64	(11) 3186315
(72) ENOMURA Masakazu	(11) 2838960	(47) 26.12.2018
(51) C09C 1/00	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
C09B 61/00	(00) 26.12.2018	(21) 157572298
C09B 63/00	(21) 137223129	(22) 28.08.2015
C09B 67/38	(22) 19.04.2013	(87) EP2015069729
C09C 3/08	(87) EP2013058215	(87) 03.03.2016
A61K 8/25	(87) 24.10.2013	(54) BANDE D'ÉTANCHÉITÉ POUVANT
A61Q 1/02	(54) PROCÉDÉ DE MODIFICATION DE	ÊTRE ACTIVÉE SANS FLAMME
A61K 8/97	SURFACE DE PARTICULES	NUE DOTÉE DE REVÊTEMENT EN
B05D 3/00	(31) 102012103505	COLLE À FONDRE ET SON PROCÉDÉ
C09D 17/00	(32) 20.04.2012	D'APPLICATION
C09B 67/00	(33) Germany	(31) 14182608
(11) 3064554	(73) Schlenk Metallic Pigments GmbH	(32) 28.08.2014
(47) 26.12.2018	Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 26.12.2018	angewandten Forschung e. V.	(73) Sika Technology AG
(21) 148581424	(73) Barnsdorfer Hauptstrasse 5	(73) Zugerstrasse 50
(22) 28.10.2014	91154 Roth - Barnsdorf	6340 Baar
(87) KR2014010212	GERMANY	SWITZERLAND
(87) 07.05.2015	Hansastrasse 27 c	(72) GOESSI, Matthias
(54) PIGMENT COLORÉ BRILLANT À	80686 München	(51) C09D 5/26
L'AIDE D'UN COLORANT NATUREL DE	GERMANY	C09D 5/03
TYPE VÉGÉTAL ET SON PROCÉDÉ DE	(72) SCHAUER, Thadeus	(11) 3219764
PRÉPARATION	ENTENMANN, Marc	(47) 19.12.2018
(31) 20130128836	WÜHR, Andreas	(00) 19.12.2018
(32) 28.10.2013	AKTAS, Lukas	(21) 171607609
(33) Korea (Republic)	(51) C09D 1/00	(22) 14.03.2017
(73) Cqv Co., Ltd.	C23C 28/04	(54) REVÊTEMENT THERMOTROPE
(73) 144 Seongjung-ro Jincheon-eup	C23C 18/12	(31) 24463316
Jincheon-gun, Chungcheongbuk-do 365-802	C23C 26/00	(32) 17.03.2016
(72) CHOI, Min	(11) 2041228	(33) Israel
CHO, Kum-Sung	(47) 26.12.2018	(73) Elbit Systems Ltd.
KANG, Kwang-Choong	(00) 26.12.2018	(73) Advanced Technology Center P.O.B. 539
CHOI, Byung-Ki	(21) 078217312	3100401 Haifa
LIM, Kwang-Soo	(22) 23.10.2007	Iceland
CHANG, Kil-Wan	(87) EP2007061368	(72) DONVAL, Ariela
(51) C09C 1/56	(87) 02.05.2008	GROSS, Noam
C01B 3/12	(54) REVÊTEMENT RÉSISTANT AUX	NEVO, Doron
C09D 11/324	ALCALIS SUR DES SURFACES EN	ORON, Moshe
C10J 3/54	MÉTAL LÉGER	(51) C09D 5/34
H01G 9/00	(31) 102006050102	C09D 7/40
H01G 11/24		C04B 26/14

C04B 14/06	(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome	(21) 118132364
C04B 20/04	Shinjuku-ku Tokyo 163-0811	(22) 29.07.2011
C08K 3/36	JAPAN	(87) US2011045861
C04B 111/00	(72) ARUGA, Tomohiro	(87) 02.02.2012
C09D 7/61	YAMADA, Yoichi	(54) SYSTÈMES DE PIGMENT POLYMÈRE
C09D 7/48	KOBASHI, Masaru	ET PROCÉDÉS
C08K 5/3435	(51) C09D 11/00	(31) 400598 P
(11) 2049606	B42D 15/00	(32) 30.07.2010
(47) 26.12.2018	(11) 2438125	(33) United States
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(73) Cabot Corporation
(21) 077895282	(00) 26.12.2018	(73) 2 Seaport Lane Suite 1300
(22) 23.07.2007	(21) 107841843	Boston MA 02210-2019
(87) IB2007002087	(22) 04.06.2010	UNITED STATES
(87) 31.01.2008	(87) US2010037476	(72) CLARKE, Heather, E.
(54) MÉLANGE BLANC POUR APPLIQUER	(87) 09.12.2010	(51) C09D 11/033
UN REVÊTEMENT	(54) RÉPONSE INERTE AUX ULTRAVIOLETS	B41M 3/12
(31) BO20060575	DANS DES TRACEURS DE SÉCURITÉ	B44C 1/17
(32) 28.07.2006	(31) 184586 P	C09D 11/108
(33) Italy	(32) 05.06.2009	C08L 23/06
(73) Litokol S.p.A.	(33) United States	B41M 5/392
(73) Via G. Falcone 13/1	(73) Spectra Systems Corporation	B41M 5/395
42048 Rubiera (RE)	(73) 321 South Main Street	(11) 2598586
ITALY	Providence, RI 02903	(47) 26.12.2018
(72) PASTORELLI, Stefano	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
(51) C09D 7/00	(72) LAWANDY, Nabil, M.	(21) 118128719
(11) 3239252	(51) C09D 11/00	(22) 27.07.2011
(47) 19.12.2018	C09D 11/10	(87) US2011001334
(00) 19.12.2018	G03G 9/13	(87) 02.02.2012
(21) 161723101	(11) 2771420	(54) ENCRE D'IMPRESSION, TRANSFERTS
(22) 31.05.2016	(47) 19.12.2018	ET PROCÉDÉS DE DÉCORATION
(54) COMPOSITION DE RÉSINE POUR	(00) 19.12.2018	D'ARTICLES EN POLYOLÉFINE
PISTON DE MOTEUR DE REVÊTEMENT	(21) 118746833	(31) 804794
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(22) 25.10.2011	(32) 28.07.2010
(31) 20160052695	(87) US2011057686	(33) United States
(32) 29.04.2016	(87) 02.05.2013	(73) Stevenson, Michael J.
(33) Korea (Republic)	(54) ENCRES ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES	(73) 460 Little Scout Road
(73) Dong Yang Piston Co., Ltd.	LIQUIDES	Sedona AZ 86336
(73) (Singil-dong) 16, Haebong-ro 225beon-gil	(73) Hewlett-Packard Development Company,	UNITED STATES
Danwon-gu Ansan-si	L.P.	(72) REEVES, Robert, A.
Gyeonggi-do 15420	(73) 11445 Compaq Center Drive West	STEVENSON, Michael, J.
(72) PARK, Kang Wook	Houston, TX 77070	(51) C09D 11/037
WANG, Zuo-Jia	UNITED STATES	C09D 17/00
YANG, Jun Kui	(72) CHUN, Doris	C09D 5/08
RYU, Kwan Ho	NG, Hou T.	C09D 5/38
LEE, Jeong Keon	TEISHEV, Albert	C09D 7/63
(51) C09D 11/00	(51) C09D 11/00	C09C 1/62
B41J 2/01	H05K 1/09	C09C 3/08
B41M 5/00	(11) 2275503	C09C 3/12
C09D 11/38	(47) 26.12.2018	C09D 11/00
(11) 2843010	(00) 26.12.2018	(11) 2554608
(47) 19.12.2018	(21) 101877744	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(22) 27.01.2009	(00) 26.12.2018
(21) 137814216	(54) Encres conductrices avec modificateurs	(21) 117628537
(22) 12.03.2013	organométalliques	(22) 29.03.2011
(87) JP2013056813	(31) 22358	(87) JP2011057829
(87) 31.10.2013	(32) 30.01.2008	(87) 06.10.2011
(54) COMPOSITION D'ENCRE DESTINÉE	(33) United States	(54) COMPOSITION DE PIGMENTS
À UN ENREGISTREMENT À JET	(73) BASF SE	MÉTALLIQUES
D'ENCRE, SYSTÈME D'ALIMENTATION	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(31) 2010158497
EN ENCRE ET DISPOSITIF	67056 Ludwigshafen am Rhein	2010077676
D'ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE	Germany	(32) 13.07.2010
(31) 2012097538	(72) Castillo, Imelda	30.03.2010
2012097540	Gao, Xuerong	(33) Japan
(32) 23.04.2012	(51) C09D 11/02	Japan
23.04.2012	B41M 1/00	(73) ASahi Kasei Kabushiki Kaisha
(33) Japan	(11) 2598587	(73) 1-105 Kandajinbo-cho
Japan	(47) 19.12.2018	Chiyoda-ku Tokyo
(73) Seiko Epson Corporation	(00) 19.12.2018	JAPAN

(72) NAKAJIMA Kazuko UEYANAGI Kaoru	(73) 11445 Compaq Center Drive W. Houston, Texas 77070 UNITED STATES	C09D 11/326 C09D 11/38
(51) C09D 11/10 C09D 11/326 C09D 11/40 C09D 11/102 C09D 11/322 C09D 11/324 C09D 11/38	(72) ADAMIC, Raymond KASPERCHIK, Vladek	(11) 2927289 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151613478 (22) 27.03.2015 (54) COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(11) 3159383 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161906318 (22) 26.09.2016	(51) C09D 11/30 B41J 2/01 B41M 5/00 C09D 11/38 C09D 11/322	(31) 2014071238 (32) 31.03.2014 (33) Japan (73) Seiko Epson Corporation (73) 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo JAPAN
(54) JEU D'ENCRE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE	(87) US2014061321 (87) 28.04.2016	(72) Ikeda, Yasunari Sao, Akihito Naito, Shinichi Nakamura, Miho
(31) 2015209066 (32) 23.10.2015 (33) Japan (73) Ricoh Company Ltd.	(54) ENCRE À JET D'ENCRE NON- NEWTONIENNE	(72) C09D 13/00 (11) 3074473 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148023187 (22) 07.11.2014 (87) EP2014002990 (87) 04.06.2015
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 JAPAN	(73) 11445 Compaq Center Drive W. Houston, Texas 77070 UNITED STATES	(54) MINE POUR INSTRUMENT D'ÉCRITURE, DE DESSIN ET/OU DE PEINTURE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION
(72) SAGARA, Amika NAMBA, Michihiko TAKAHASHI, Hiroaki MASUDA, Kiminori	(72) ADAMIC, Raymond VASUDEVAN, Sundar	(31) 102013020666 (32) 29.11.2013 (33) Germany (73) STAEDTLER Mars GmbH & Co. KG (73) Moosackerstrasse 3 90427 Nürnberg GERMANY
(51) C09D 11/102 C09D 11/101 B41M 7/00 C09D 11/30	(51) C09D 11/322 C09D 11/326 C09D 11/38	(72) HERBOLSHEIMER, Johannes
(11) 3211045 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171575616 (22) 23.02.2017	(11) 3150679 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161881867 (22) 09.09.2016	(51) C09D 143/02 C08L 31/02 C09D 125/14 C09D 125/08
(54) COMPOSITION DE JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR RADIATION ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT PAR JET D'ENCRE	(54) ENCRE À BASE D'EAU POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE	(11) 3063241 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138967146 (22) 29.10.2013 (87) CN2013086127 (87) 07.05.2015
(31) 2016031692 (32) 23.02.2016 (33) Japan (73) Seiko Epson Corporation (73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-8801 JAPAN	(31) 2015195502 (32) 30.09.2015 (33) Japan (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561 JAPAN	(54) COMPOSITION AQUEUSE DE REVÊTEMENT
(72) TSUCHIYA, Hitoshi NAKANO, Keitaro SAITO, Toru YODA, Toshiyuki	(72) OKUMURA, Yuki MAEDA, Mitsunori TANAKA, Hiroyuki	(73) Dow Global Technologies LLC Rohm and Haas Company (73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674 UNITED STATES
(51) C09D 11/30 B41J 2/01 B41M 5/00 C09D 11/322 C09D 11/38	(51) C09D 11/326 C09D 11/322 C09D 11/38	(73) 100 Independence Mall West 7th Floor Philadelphia, PA 19106 UNITED STATES
(11) 3114178 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148848815 (22) 06.03.2014 (87) US2014021196 (87) 11.09.2015	(11) 2481780 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 120005459 (22) 27.01.2012	(72) ZHANG, Qingwei XU, Hongping LIU, Han DONG, Xiangting
(54) INCRES NON NEWTONIENNES POUR JET D'ENCRE	(54) Encre pour appareil d'enregistrement par jet d'encre	(51) C09D 175/04
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(31) 2011017311 (32) 28.01.2011 (33) Japan (73) Kyocera Document Solutions Inc. (73) 2-28, Tamatsukuri 1-chome Chuo-ku Osaka 540-8585 JAPAN	
	(72) Ozawa, Noriaki Furukawa, Noriaki Hiroshima, Susumu Takaori, Yasuko	
	(51) C09D 11/328	

- (11) 2951252
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147061576
(22) 28.01.2014
(87) US2014013355
(87) 07.08.2014
(54) REVÊTEMENT SUPER-HYDROPHOBE
(31) 412CH2013
201313843673
(32) 30.01.2013
15.03.2013
(33) India
United States
(73) Illinois Tool Works Inc.
(73) 155 Harlem Avenue
Glenview, IL 60025
United States
(72) SUNDER, J. Mohan
KAPOLE, Sameer Arvind
DESHPANDE, Subodh
KHONGAL, Ajay
-
- (51) C09D 175/04
C09D 133/06
C09D 5/02
C08G 18/00
C08L 29/02
C08L 33/06
C08L 75/04
(11) 1971655
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 077009702
(22) 15.01.2007
(87) KR2007000245
(87) 19.07.2007
(54) ÉMULSION AQUEUSE DURCISSABLE
AUX UV, PROCÉDÉ POUR LA
PRÉPARER ET COMPOSITION DE
REVÊTEMENT SANS SOLVANT
COMPRENANT CETTE ÉMULSION
(31) 20060003743
(32) 13.01.2006
(33) Korea (Republic)
(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.
(73) Velperweg 76
6824 BM Arnhem
Netherlands
(72) KIM, Dong Soo
JEONG, Tae Yun
HONG, Su Dong
OH, Jung Hyun
-
- (51) C09G 1/00
(11) 3231848
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171644073
(22) 31.03.2017
(54) PARTICULES COMPOSITES, PROCÉDÉ
DE RAFFINAGE ET UTILISATION
ASSOCIÉE
(31) 201662316089 P
201715462463
(32) 31.03.2016
17.03.2017
(33) United States
United States
(73) Versum Materials US, LLC
- (73) 8555 S. River Parkway
Tempe, AZ 85284
UNITED STATES
(72) ZHOU, Hongjun
HUGHES, John Edward Quincy
MURELLA, Krishna P.
MACHADO, Reinaldo Mario
O'NEILL, Mark Leonard
TAMBOLI, Dnyanesh Chandrakant
-
- (51) C09G 1/02
C09K 3/14
B24B 37/00
H01L 21/304
(11) 3211053
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158525402
(22) 15.10.2015
(87) JP2015005217
(87) 28.04.2016
(54) COMPOSITION POUR POLISSAGE
(31) 2014215744
(32) 22.10.2014
(33) Japan
(73) Fujimi Incorporated
(73) 1-1 Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho
Kiyosu-shi, Aichi 452-8502
JAPAN
(72) TAKAHASHI, Shuhei
TOMATSU, Masatoshi
-
- (51) C09J 4/02
B32B 13/08
(11) 3039092
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148398555
(22) 26.08.2014
(87) US2014052762
(87) 05.03.2015
(54) COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT ET
DE LIANT POUR DES PLAQUES DE
PLÂTRE
(31) 201361870602 P
201361870341 P
(32) 27.08.2013
27.08.2013
(33) United States
United States
(73) SWIMC LLC
Georgia-Pacific Gypsum LLC
(73) 101 West Prospect Avenue
Cleveland, Ohio 44115
UNITED STATES
133 Peachtree Street, N.E.
Atlanta, GA 30303
UNITED STATES
(72) FOSTER, Michael D.
MORETZ, Nellie
BAILEY, James E.
KIRKWOOD, John E.
BLAND, Brian W.
FADHEL, Ali
-
- (51) C09J 5/02
C09J 7/50
B32B 7/12
(11) 2930219
(47) 26.12.2018
- (00) 26.12.2018
(21) 151555950
(22) 18.02.2015
(54) Système d'adhésif réactif et son utilisation
(31) 102014105213
102014107653
102014108671
(32) 11.04.2014
30.05.2014
20.06.2014
(33) Germany
Germany
Germany
(73) Jowat AG
(73) Ernst-Hilker-Strasse 10-14
32758 Detmold
GERMANY
(72) Louven, Johannes Wilhelm, Dr.
Terfloth, Christian, Dr.
-
- (51) C09J 7/00
B32B 27/00
B32B 27/30
C09J 4/02
C09J 11/06
C09J 181/00
B32B 25/04
B32B 27/40
C08G 18/67
C08G 18/38
C08G 75/045
C09J 175/16
B05D 3/06
B05D 7/24
B32B 25/12
C08G 75/04
C09J 181/02
C09J 201/02
C09J 5/06
B32B 37/12
(11) 3130624
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157763756
(22) 01.04.2015
(87) JP2015060382
(87) 15.10.2015
(54) COMPOSITION, PROCÉDÉ DE
FABRICATION D'UNE FEUILLE
ADHÉSIVE, FEUILLE ADHÉSIVE,
PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
CORPS STRATIFIÉ ET CORPS
STRATIFIÉ
(31) 2014078904
(32) 07.04.2014
(33) Japan
(73) Bridgestone Corporation
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku
Tokyo 104-8340
JAPAN
(72) KITANO, Hajime
-
- (51) C09J 7/10
C09J 7/35
C09J 183/04
C09J 183/10
C08G 77/455
(11) 2870213
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018

(21) 138139902	(47) 19.12.2018	G06F 3/041
(22) 26.06.2013	(00) 19.12.2018	C09J 7/30
(87) US2013047908	(21) 127702686	(11) 2886624
(87) 09.01.2014	(22) 13.09.2012	(47) 19.12.2018
(54) ADHÉSIFS À BASE DE SILOXANE THERMOACTIVABLES	(87) JP2012074134	(00) 19.12.2018
(31) 201261667651 P	(87) 21.03.2013	(21) 138793583
(32) 03.07.2012	(54) ADHÉSIF THERMOFUSIBLE	(22) 07.08.2013
(33) United States	(31) 2011203063	(87) KR2013007131
(73) 3M Innovative Properties Company	(32) 16.09.2011	(87) 20.02.2014
(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 UNITED STATES	(33) Japan	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE POUR ÉCRAN TACTILE, FILM ADHÉSIF ET ÉCRAN TACTILE
(72) SHERMAN, Audrey A. YALCIN, Paris GUNES, Ibrahim S.	(73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf Germany	(31) 20120089713
	(72) MORIGUCHI, Masahiro SAITO, Shigekazu	(32) 16.08.2012
		(33) Korea (Republic)
		(73) LG CHEM, LTD.
(51) C09J 7/21	(51) C09J 133/00	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
B32B 5/02	(11) 2920264	
B32B 27/12	(47) 26.12.2018	(72) YOON, Chan Oh
B32B 37/12	(00) 26.12.2018	PARK, Eun Kyung
B32B 38/04	(21) 137925541	LEE, Jaegwan
(11) 3172287	(22) 05.11.2013	KIM, Jang Soon
(47) 26.12.2018	(87) US2013068376	JUNG, Bu Gi
(00) 26.12.2018	(87) 22.05.2014	PARK, Sung Chan
(21) 157477696	(54) ADHÉSIFS SENSIBLES À LA PRESSION À BASE D'ACRYLATE RENDUE HAUTEMENT ADHÉRENTE	KIM, Won Ho
(22) 24.07.2015		
(87) EP2015067070	(31) 12193296	(51) C09J 177/06
(87) 28.01.2016	(32) 19.11.2012	C08L 77/06
(54) UTILISATION D'UNE BANDE ADHÉSIVE POUR LE BANDAGE DE FAISCEAUX DE CÂBLES	(33) European Patent Office (EPO)	B32B 27/34
(31) 102014110535	(73) 3M Innovative Properties Company	B32B 1/08
(32) 25.07.2014	(73) 3M Center P.O.Box 33427 St. Paul, MN 55133-3427 United States	(11) 2904062
(33) Germany		(47) 19.12.2018
(73) certoplast Technische Klebebänder GmbH	(72) D'HAESE, Francois D'HOLLANDER, Stijn STEGMAIER, Petra	(00) 19.12.2018
(73) Müngstener Strasse 10 42285 Wuppertal GERMANY		(21) 137827986
(72) RAMBUSCH, René	(51) C09J 163/00	(22) 04.10.2013
	C09J 9/02	(87) FR2013052362
(51) C09J 7/29	C09J 7/30	(87) 10.04.2014
H02G 3/04	C09J 11/00	(54) COMPOSITION ET PROCEDE D'ADHESION SANS SOLVANT SUR ELASTOMERE A BASE D'ACRYLONITRILE
B32B 3/08	C08K 3/22	(31) 1259447
B32B 5/02	C08K 3/38	(32) 04.10.2012
B32B 7/12	C08L 31/04	(33) France
B32B 27/12	C08L 33/08	(73) Arkema France
B32B 27/30	C08L 71/00	(73) 420, rue d'Estienne d'Orves 92700 Colombes FRANCE
(11) 3180405	C09J 7/38	(72) PINEAU, Quentin D'HERBECOURT, Bruno BUSSI, Philippe
(47) 26.12.2018	(11) 2900779	
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	
(21) 157533357	(00) 19.12.2018	
(22) 11.08.2015	(21) 128852530	
(87) EP2015068499	(22) 29.09.2012	(51) C09J 179/04
(87) 18.02.2016	(87) CN2012082466	C08K 3/04
(54) UN PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE GAINÉ POUR PRODUIT ALLONGÉ	(87) 03.04.2014	(11) 2226373
(31) 102014111494	(54) COMPOSITION ADHÉSIVE ET RUBAN ADHÉSIF	(47) 19.12.2018
(32) 12.08.2014	(73) 3M Innovative Properties Company	(00) 19.12.2018
(33) Germany	(73) 3M Center St. Paul, Minnesota 55144 United States	(21) 101545184
(73) certoplast Technische Klebebänder GmbH		(22) 24.02.2010
(73) Müngstener Strasse 10 42285 Wuppertal GERMANY	(72) WAN, Hongmei WU, Qing LI, Zhou QIN, Liang KONG, Fanwang	(54) Compositions adhésives contenant une résine à base d'ester de cyanurate et du carbone amorphe
(72) LEERMANN, Timo RAMBUSCH, Peter RUHNAU, Kay HOHMANN, Andreas Franz		(31) 397804
		(32) 04.03.2009
		(33) United States
		(73) The Boeing Company
		(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596 UNITED STATES
(51) C09J 123/12	(51) C09J 175/04	
(11) 2756049	C08F 220/10	(72) Long, Lynn Edward
	C09J 7/22	

Moss, Randall Jay	(21) 157001926	(54) HÔTES DE TRIPHÉNYLÈNE DANS DES
(51) C09K 3/24	(22) 07.01.2015	DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES
C08L 71/02	(87) EP2015050162	PHOSPHORESCENTES
C08J 3/12	(87) 14.07.2016	(31) 686094 P
(11) 3259328	(54) NOUVEAUX ADDITIFS POUR	(32) 31.05.2005
(47) 26.12.2018	APPLICATIONS INDUSTRIELLES ET	(33) United States
(00) 26.12.2018	PÉTROLIFÈRES	(73) Universal Display Corporation
(21) 167024876	(73) Emery Oleochemicals GmbH	(73) 375 Ewing Blvd.
(22) 19.01.2016	(73) Paul-Thomas-Straße 56	Ewing, New Jersey 08618
(87) EP2016050938	40599 Düsseldorf	UNITED STATES
(87) 25.08.2016	GERMANY	(72) KWONG, Raymond
(54) MATÉRIAU DE DÉCORATION, EN	(72) MÄKER, Diana	ALLEYNE, Bert
PARTICULIER NEIGE ARTIFICIELLE, ET	MÜLLER, Heinz	
PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE	(51) C09K 8/035	(51) C09K 11/06
(31) 102015001915	C09K 8/68	C07D 209/00
(32) 16.02.2015	(11) 2455441	H01L 51/50
(33) Germany	(47) 26.12.2018	C07D 401/10
(73) Clariant International Ltd	(00) 26.12.2018	C07D 413/12
(73) Rothausstrasse 61	(21) 111897492	C07D 417/10
4132 Muttentz	(22) 18.11.2011	H01L 51/00
Switzerland	(54) Fluides de traitement de champ pétrolifère	C07D 405/10
(72) VYBIRAL, Reinhard	(31) 950756	C07D 409/10
PETERSHOFER, Christian	(32) 19.11.2010	(11) 3247767
(51) C09K 5/04	(33) United States	(47) 26.12.2018
C10M 171/00	(73) Baker Hughes, a GE company, LLC	(00) 26.12.2018
(11) 2619278	(73) 2929 Allen Parkway Suite 2100	(21) 167023472
(47) 19.12.2018	Houston, TX 77019	(22) 20.01.2016
(00) 19.12.2018	UNITED STATES	(87) EP2016051143
(21) 117553990	(72) Gupta, D.V. Satyanarayana	(87) 28.07.2016
(22) 04.08.2011	Chetty, Madhukar	(54) MOLÉCULES ORGANIQUES À
(87) FR20111051870	Carman, Paul Scott	UTILISER EN PARTICULIER DANS DES
(87) 29.03.2012	(51) C09K 8/42	COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES
(54) COMPOSITION A BASE DE 3,3,3-	C09K 8/504	(31) 15151870
TRIFLUOROPROPÈNE	C04B 12/04	15168399
(31) 1057484	C04B 28/26	(32) 20.01.2015
(32) 20.09.2010	C09K 8/487	20.05.2015
(33) France	C09K 8/508	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Arkema France	C04B 24/42	European Patent Office (EPO)
(73) 420, rue d'Estienne d'Orves	(11) 2501774	(73) cynora GmbH
92700 Colombes	(47) 26.12.2018	(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6
FRANCE	(00) 26.12.2018	76646 Bruchsal
(72) BOUSSAND, Béatrice	(21) 107815748	GERMANY
(51) C09K 8/00	(22) 18.11.2010	(72) DANZ, Michael
B65G 5/00	(87) US2010057278	FLÜGGÉ, Harald
E21B 41/00	(87) 26.05.2011	FRIEDRICHS, Jana
E21B 43/16	(54) COMPOSÉS ADDITIFS DE CONTRÔLE	GRAB, Tobias
(11) 2994515	DE L'EAU ET PROCÉDÉ DE	JACOB, Andreas
(47) 19.12.2018	FABRICATION ET D'UTILISATION DE	SEIFERMANN, Stefan
(00) 19.12.2018	CEUX-CI	VOLZ, Daniel
(21) 147184238	(31) 621665	AMBROSEK, David
(22) 17.04.2014	(32) 19.11.2009	
(87) EP2014057955	(33) United States	(51) C09K 11/06
(87) 23.10.2014	(73) Baker Hughes, a GE company, LLC	C07D 247/00
(54) PROCÉDÉ DE STOCKAGE DE CO2	(73) 2929 Allen Parkway Suite 2100	(11) 2362889
(31) PCT/EP2013/058031	Houston, TX 77019	(47) 26.12.2018
(32) 17.04.2013	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(72) WANG, Xiaolan	(21) 097532956
(73) Equinor Energy AS	KALFAYAN, Leonard	(22) 10.11.2009
(73) Forusbeen 50	CUTLER, Jennifer	(87) US2009063873
4035 Stavanger	(51) C09K 11/06	(87) 20.05.2010
NORWAY	C07C 15/38	(54) ÉMETTEURS PHOSPHORESCENTS
(72) NAZARIAN, Bamshad	C07C 15/20	(31) 113257 P
RINGROSE, Philip Sefton	(11) 3064563	615660
(51) C09K 8/035	(47) 26.12.2018	(32) 11.11.2008
C09K 8/36	(00) 26.12.2018	10.11.2009
(11) 3242920	(21) 161620570	(33) United States
(47) 19.12.2018	(22) 31.05.2006	United States
(00) 19.12.2018		(73) Universal Display Corporation
		(73) 375 Phillips Boulevard
		Ewing, NJ 08618

- UNITED STATES
(72) XIA, Chuanjun
KWONG, Raymond
RAYABARAPU, Dinesh
MA, Bin
-
- (51) C09K 11/06
H01L 51/50
C07C 255/58
C07F 9/6561
C07F 9/6568
C07D 335/16
C07D 409/04
H01L 51/00
C07F 9/6558
C07F 9/53
(11) 3247769
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167024967
(22) 20.01.2016
(87) EP2016051161
(87) 28.07.2016
(54) MOLÉCULES ORGANIQUES
SUBSTITUÉES PAR UN ÉTHER
PHÉNYLIQUE, EN PARTICULIER
POUR UNE UTILISATION DANS DES
COMPOSANTS OPTOÉLECTRONIQUES
- (31) 15151870
102015107893
(32) 20.01.2015
20.05.2015
(33) European Patent Office (EPO)
Germany
(73) cynora GmbH
(73) Werner-von-Siemens-Strasse 2-6
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) AMBROSEK, David
DANZ, Michael
FLÜGGE, Harald
FRIEDRICH, Jana
GRAB, Tobias
JACOB, Andreas
SEIFERMANN, Stefan
VOLZ, Daniel
MYDLAK, Mathias
GEORGIOS, Liaptsis
-
- (51) C09K 11/06
H01L 51/54
C09B 57/00
H05B 33/14
(11) 2497811
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108284696
(22) 29.10.2010
(87) KR2010007550
(87) 12.05.2011
(54) COMPOSÉ POUR DISPOSITIF
PHOTOÉLECTRIQUE ORGANIQUE
ET DISPOSITIF PHOTOÉLECTRIQUE
ORGANIQUE EN CONTENANT
- (31) 20090105576
(32) 03.11.2009
(33) Korea (Republic)
(73) Cheil Industries Inc.
(73) 290 Kongdan-dong
Kumi-city, Kyungsangbuk-do 730-030
- (72) KIM, Hyung-Sun
YU, Eun-Sun
KIM, Young-Hoon
MIN, Soo-Hyun
LEE, Ho-Jae
KANG, Eui-Su
CHAE, Mi-Young
-
- (51) C09K 11/06
H05B 33/10
(11) 2711408
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131854895
(22) 23.09.2013
(54) Composés organiques contenant des
hétérocycles B-N
- (31) 201261704837 P
201313786519
(32) 24.09.2012
06.03.2013
(33) United States
United States
(73) Universal Display Corporation
(73) 375 Phillips Boulevard
Ewing, NJ 08618
UNITED STATES
(72) Xia, Chuanjun
Lin, Chun
-
- (51) C09K 11/07
G01N 21/76
C07D 219/04
G01N 33/58
(11) 3019575
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148235260
(22) 04.07.2014
(87) US2014045505
(87) 15.01.2015
(54) ESTERS D'ACRIDINIUM HYDROPHILES
À RENDEMENT QUANTIQUE ÉLEVÉ
PRÉSENTANT UNE MEILLEURE
STABILITÉ ET UNE ÉMISSION
LUMINEUSE RAPIDE
- (31) 201361843528 P
(32) 08.07.2013
(33) United States
(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.
(73) 511 Benedict Avenue
Tarrytown, NY 10591
UNITED STATES
(72) NATRAJAN, Anand
SHARPE, David
JIANG, Qingping
WEN, David
-
- (51) C09K 11/88
B82B 3/00
C30B 29/16
C30B 29/40
C30B 29/46
C30B 29/60
C30B 7/14
C30B 29/48
(11) 2387544
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107321614
(22) 15.01.2010
- (87) US2010021226
(87) 22.07.2010
(54) SYNTHÈSE À BASSE TEMPÉRATURE
DE NANOCRISTAUX COLLOÏDAUX
- (31) 145477 P
(32) 16.01.2009
(33) United States
(73) University of Utah Research Foundation
(73) 615 Arapeen Drive, Suite 3100
Salt Lake City, UT 84108
UNITED STATES
(72) BARTL, Michael, H.
SIY, Jacqueline, T.
-
- (51) C09K 19/02
C09K 19/04
C09K 19/32
C09K 19/34
C09K 19/58
C07C 255/52
C07C 255/55
C07D 215/06
C07C 69/67
C07C 69/708
C07C 69/94
C07C 43/225
C07D 333/54
C07D 333/76
C07D 239/34
C07C 323/09
C07D 239/74
C07C 323/31
C07D 241/42
C07D 241/48
C07C 323/38
C07C 327/32
C07D 307/82
C07C 25/22
(11) 3169749
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157315151
(22) 19.06.2015
(87) EP2015001247
(87) 21.01.2016
(54) COMPOSÉS BIMÉSOGÈNES ET
MILIEUX MÉSOGÈNES
- (31) 14002472
(32) 17.07.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Merck Patent GmbH
(73) Frankfurter Strasse 250
64293 Darmstadt
Germany
(72) ADLEM, Kevin
PARRI, Owain Llyr
TUFFIN, Rachel
ARASI, Hassan
SNOW, Benjamin
-
- (51) C09K 19/18
C09K 19/20
C09K 19/32
C09K 19/34
C09K 19/30
C09K 19/04
C09K 19/06
(11) 3299439
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018

- (21) 171909534
(22) 13.09.2017
(54) COMPOSÉ LIQUIDE CRISTALLIN, COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2016188634
(32) 27.09.2016
(33) Japan
(73) JNC Corporation
JNC Petrochemical Corporation
(73) 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8105 JAPAN
2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN
(72) SASADA, Yasuyuki
SAWADA, Michiko
(51) C09K 19/30
C07C 43/215
C07C 43/225
C07C 43/188
C09K 19/54
(11) 2631225
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118342617
(22) 13.10.2011
(87) JP2011073552
(87) 26.04.2012
(54) COMPOSÉ DE CYCLOHEXÈNE-3,6-DIYLE, COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2010236192
(32) 21.10.2010
(33) Japan
(73) JNC Corporation
JNC Petrochemical Corporation
(73) 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8105 JAPAN
2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN
(72) SASADA Yasuyuki
(51) C09K 19/30
C09K 19/32
C09K 19/34
C09K 19/04
(11) 3275971
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171817687
(22) 18.07.2017
(54) COMPOSÉ À CRISTAUX LIQUIDES AYANT UN COMPOSÉ TERCYCLOHEXYLE, COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES ET AFFICHEUR À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2016147367
(32) 27.07.2016
(33) Japan
(73) JNC Corporation
JNC Petrochemical Corporation
(73) 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8105 JAPAN
(72) TAKATA, Akihiro
(51) C09K 19/32
C09K 19/34
C09K 19/30
C09K 19/12
C09K 19/42
C09K 19/44
C09K 19/46
C09K 19/04
C07C 25/22
C07C 323/09
C07C 43/225
C07C 49/577
C07C 69/753
C07D 309/06
C07F 7/08
G02F 1/137
(11) 3315583
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171928476
(22) 25.09.2017
(54) COMPOSÉ LIQUIDE CRISTALLIN AYANT DU BIPHÉNYLÈNE, COMPOSITION À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D’AFFICHAGE À BASE DE CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2016210894
(32) 27.10.2016
(33) Japan
(73) JNC Corporation
JNC Petrochemical Corporation
(73) 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8105 JAPAN
2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN
(72) TANAKA, Hiroyuki
(51) C09K 19/42
C09K 19/12
C09K 19/16
C09K 19/20
C09K 19/30
C09K 19/32
C09K 19/34
C09K 19/54
G02F 1/13
G02F 1/139
C09K 19/14
C09K 19/04
(11) 2883936
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138272083
(22) 17.07.2013
(87) JP2013069354
(87) 13.02.2014
(54) COMPOSITION DE CRISTAUX LIQUIDES ET ÉLÉMENT D’AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
(31) 2012175998
(32) 08.08.2012
(33) Japan
(73) JNC Corporation
JNC Petrochemical Corporation
(73) 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8105 JAPAN
2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN
(72) FURUSATO, Yoshimasa
KAWASAKI, Subaru
KURIHARA, Eriko
(51) C09K 21/04
C09K 21/12
C08K 5/00
C08L 77/00
(11) 2956523
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147043335
(22) 12.02.2014
(87) EP2014052758
(87) 21.08.2014
(54) COMPOSITION DE PRODUIT IGNIFUGE
(31) 102013202351
102013210902
(32) 13.02.2013
11.06.2013
(33) Germany
Germany
(73) J.M. Huber Corporation
(73) 3100 Cumberland Boulevard Suite 600 Atlanta, GA 30339 United States
(72) LEISTNER, Marcus
PFAENDNER, Rudolf
DAVE, Trupti
KÖSTLER, Hans-Günter
WEHNER, Wolfgang
BOURGEOIS, Yann
(51) C10B 49/10
C10B 1/04
C10G 1/00
C10G 1/10
C10G 1/06
C10G 1/02
C10G 11/02
C10G 11/00
C10J 3/60
C10B 53/04
(11) 2635657
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118376763
(22) 24.10.2011
(87) IN2011000733
(87) 10.05.2012
(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À OBTENIR DES PRODUITS PÉTROCHIMIQUES À PARTIR DE CHARGES CARBONÉES
(31) 3041MU2010
(32) 02.11.2010

- (33) India
(73) Gharda, Keki Hormusji
(73) Gharda House 48 Hill Road
Bandra (West) Mumbai 400 050
INDIA
- (72) Gharda, Keki Hormusji
- (51) C10B 49/22
C10B 53/02
C10C 5/00
C10G 1/02
- (11) 2595941
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 118104389
(22) 22.07.2011
(87) US2011044955
(87) 26.01.2012
- (54) CONVERSION DE BIOMASSE À ÉTAPES
MULTIPLES
- (31) 367179 P
(32) 23.07.2010
(33) United States
(73) KiOR, Inc.
(73) 13001 Bay Park Road
Pasadena, TX 77507
UNITED STATES
- (72) WANG, Neil
CHEN, Liang
LOEZOS, Peter
- (51) C10B 53/02
C10L 5/44
C10J 3/46
C10J 3/66
- (11) 2504411
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107907271
(22) 26.11.2010
(87) EP2010007181
(87) 03.06.2011
- (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
PRODUCTION D'UN GAZ DE SYNTHÈSE
À PARTIR DE BIOMASSE PRÉPARÉE
PAR GAZÉIFICATION EN LIT
ENTRAÎNÉ
- (31) 102009055976
(32) 27.11.2009
(33) Germany
(73) Linde Aktiengesellschaft
(73) Klosterhofstrasse 1
80331 München
GERMANY
- (72) RÜGER, Dietmar
SCHULZE, Olaf
ALTHAPP, Anton
EICHHORN, Christian
KRETSCHMER, Horst
- (51) C10B 57/04
C10B 55/00
- (11) 2707459
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127859536
(22) 10.05.2012
(87) US2012037274
(87) 22.11.2012
- (54) PROCÉDÉ ET APPAREILLAGE POUR
PRODUIRE DU COKE À MATIÈRES
COMBUSTIBLES VOLATILES ÉLEVÉE
- (31) 201161485969 P
(32) 13.05.2011
- (33) United States
(73) Catalytic Distillation Technologies
(73) 10100 Bay Area Boulevard
Pasadena, TX 77507
UNITED STATES
- (72) FAEGH, Ahmad
COLLINS, John E.
MANRAL, Virendra
REISEN, Gary
- (51) C10G 1/02
C10G 1/08
B01J 8/18
C10G 11/18
C10B 53/02
C10B 49/22
B01J 8/00
C10B 57/06
- (11) 2430124
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107727554
(22) 05.05.2010
(87) US2010033697
(87) 11.11.2010
- (54) MÉLANGE DE CATALYSEUR/
BIOMASSE AMÉLIORÉ DANS UN
RÉACTEUR DE TRANSPORT
- (31) 175499 P
(32) 05.05.2009
(33) United States
(73) KiOR, Inc.
(73) 13001 Bay Park Road
Pasadena, TX 77507
UNITED STATES
- (72) BARTEK, Robert
CORDLE, Ronald, Lee
YANIK, Steve
O'CONNOR, Paul
- (51) C10G 5/06
C10G 31/06
F25J 1/02
F25J 1/00
- (11) 2969157
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147741060
(22) 11.03.2014
(87) US2014023293
(87) 02.10.2014
- (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MÉLANGE
À FLUX LATÉRAL
- (31) 201361781383 P
201414202033
- (32) 14.03.2013
10.03.2014
- (33) United States
United States
(73) Dresser-Rand Company
Sorokes, James M.
Miller, Harry F.
- (73) 500 Paul Clark Drive
Olean, NY 14760
UNITED STATES
- 805 Main Street
Olean, New York 14760
UNITED STATES
- 3188 West Valley View Drive
Allegany, New York 14706
UNITED STATES
- (72) SOROKES, James M.
MILLER, Harry F.
- (51) C10G 45/00
C10G 9/36
C10G 69/06
C10G 65/00
C10G 69/02
C10G 65/18
C10G 65/10
C10G 47/20
C10G 47/16
C10G 47/14
C10G 47/02
- (11) 3017019
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147355523
(22) 30.06.2014
(87) EP2014063856
(87) 08.01.2015
- (54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR
LA CONVERSION DE PÉTROLE BRUT
EN PRODUITS PÉTROCHIMIQUES
AYANT UNE EFFICACITÉ EN CARBONE
AMÉLIORÉE
- (31) 13174759
(32) 02.07.2013
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Saudi Basic Industries Corporation
SABIC Global Technologies B.V.
(73) P.O. Box 5101
Riyadh 11422
Saudi Arabia
- Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
NETHERLANDS
- (72) WARD, Andrew Mark
NARAYANASWAMY, Ravichander
OPRINS, Arno Johannes Maria
RAJAGOPALAN, Vijayanand
SCHAERLAECKENS, Egidius Jacoba Maria
VELASCO PELAEZ, Raul
- (51) C10G 45/60
C07C 5/22
C10G 35/04
- (11) 3012311
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 153064720
(22) 22.09.2015
- (54) PROCEDE D'ISOMERISATION DE
COUPES HYDROCARBONES C5/C6
AVEC RECYCLAGE DES COMPOSES
CHLORES
- (31) 1460090
(32) 20.10.2014
(33) France
(73) AXENS
(73) 89 Bd. Franklin Roosevelt B.P. 50802

92508 Rueil Malmaison Cedex FRANCE	(11) 3110923 (47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018
(72) Pigourier, Jérôme Prevost, Isabelle Watripont, Laurent Martin, Pierre-Yves	(00) 19.12.2018 (21) 148163272 (22) 23.12.2014 (87) EP2014079210	(21) 157752098 (22) 06.10.2015 (87) EP2015073026 (87) 14.04.2016
(51) C10G 65/12 C10G 67/02	(87) 03.09.2015 (54) PROCÉDÉ DE CONVERSION D'HYDROCARBURES EN OLÉFINES ET BTX.	(54) COMPOSITION DE CARBURANT PRÉSENTANT UNE FAIBLE PRESSION DE VAPEUR
(11) 2737027 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127464303 (22) 27.07.2012 (87) US2012048559 (87) 07.02.2013	(31) 14156633 (32) 25.02.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Saudi Basic Industries Corporation SABIC Global Technologies B.V.	(31) 14187819 (32) 06.10.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
(54) PROCÉDÉ D'HYDROCRAQUAGE À DISTILLATION PAR ENTRAÎNEMENT À LA VAPEUR D'EAU	(73) P.O. Box 5101 Riyadh 11422 Saudi Arabia	(73) Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague Netherlands
(31) 201161513029 P (32) 29.07.2011 (33) United States (73) Saudi Arabian Oil Company Japan Cooperation Center Petroleum JGC Catalysts and Chemicals Ltd.	Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom NETHERLANDS	(72) ORLEBAR, Caroline Nicola WILSON, Glenn John
(73) Box 5000 Dhahran 31311 SAUDI ARABIA	(72) DITTRICH, Christoph VAN WILLIGENBURG, Joris VELASCO PELAEZ, Raúl SCHAERLAECKENS, Egidius Jacoba Maria RAJAGOPALAN, Vijayanand WARD, Andrew Mark OPRINS, Arno Johannes Maria NARAYANASWAMY, Ravichander	(51) C10L 1/14 (11) 2714859 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127290336 (22) 30.05.2012 (87) EP2012060085 (87) 06.12.2012 (54) COMPOSITIONS DE CARBURANT LIQUIDE
Sunshine 60 Building, 58th Floor, 3-1-1, Higashi-Ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo 170-6058 JAPAN	(51) C10G 69/04 C10G 69/00 C10G 69/06 C10G 67/00	(31) 11168052 (32) 30.05.2011 (33) European Patent Office (EPO) (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.
580, Horikawa-cho Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0913 JAPAN	(11) 3110924 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148216567 (22) 23.12.2014 (87) EP2014079198	(73) Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague Netherlands
(72) AL-ABDUL'AL, Ali, H. KOSEOGLU, Omer, Refa USHIO, Masaru NAKANO, Koji	(87) 03.09.2015 (54) PROCÉDÉ DE CONVERSION D'HYDROCARBURES EN OLÉFINES ET BTX.	(72) BREWER, Mark Lawrence SMITH, Susan Jane
(51) C10G 65/16 C10M 101/02 C10M 107/02 C10M 111/04 C10G 45/64	(31) 14156635 (32) 25.02.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Saudi Basic Industries Corporation SABIC Global Technologies B.V.	(51) C10L 5/00 C10L 5/44 C12P 7/10
(11) 1666569 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 061006789 (22) 25.06.2003	(73) P.O. Box 5101 Riyadh 11422 Saudi Arabia	(11) 3216847 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171656812 (22) 15.07.2009 (54) REFROIDISSEMENT ET TRAITEMENT DE MATÉRIAUX
(54) COMPOSITION LUBRIFIANTE ET SON UTILISATION	(31) 14156635 (32) 25.02.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Saudi Basic Industries Corporation SABIC Global Technologies B.V.	(31) 81709 P (32) 17.07.2008 (33) United States (73) Xyleco, Inc.
(31) 02291772 (32) 12.07.2002 (33) European Patent Office (EPO) (73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V.	Plasticslaan 1 4612 PX Bergen op Zoom NETHERLANDS	(73) 360 Audubon Road Wakefield, MA 01880-6248 UNITED STATES
(73) Carel van Bylandtlaan 30 2596 HR The Hague NETHERLANDS	(72) DITTRICH, Christoph VAN WILLIGENBURG, Joris VELASCO PELAEZ, Raúl SCHAERLAECKENS, Egidius Jacoba Maria WARD, Andrew Mark OPRINS, Arno Johannes Maria RAJAGOPALAN, Vijayanand NARAYANASWAMY, Ravichander	(72) MEDOFF, Marshall
(72) Adams, Nicholas James Dierickx, Jan Lodewijk Maria Germaine, Gilbert Robert Bernard Huve, Laurent Georges Wedlock, David John	(51) C10L 1/06 B60W 10/06 B60W 20/00	(51) C10L 5/00 C10L 9/06
(51) C10G 69/04 C10G 69/00 C10G 69/06	(11) 3204474	(11) 3053993 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148503667 (22) 09.09.2014 (87) JP2014073819 (87) 09.04.2015 (54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CHARBON MODIFIÉ

(31) 2013206307	SWITZERLAND	(73) P.O. Box 1, Milton Hill
(32) 01.10.2013	(72) SOEBIECH, Matthias, Lukas	Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB
(33) Japan	RAMM, Jürgen	UNITED KINGDOM
(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)	(51) C10M 129/93	(72) Dodd, James
(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 651-8585 JAPAN	(11) 2462210	(51) C10M 141/08
(72) YAMAMOTO, Seiichi	(47) 19.12.2018	C10M 169/04
SHIGEHISA, Takuo	(00) 19.12.2018	C10N 30/06
WATANABE, Naoto	(21) 107447872	C10N 40/04
(51) C10L 9/08	(22) 06.08.2010	(11) 3262145
C10B 47/02	(87) US2010044747	(47) 26.12.2018
(11) 2864455	(87) 10.02.2011	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(54) COMPOSITION LUBRIFIANTE	(21) 167080548
(00) 26.12.2018	CONTENANT DE L'ACIDE ALKYL	(22) 22.02.2016
(21) 137365029	ÉTHÉR CARBOXYLIQUE	(87) US2016018913
(22) 20.06.2013	(31) 232060 P	(87) 01.09.2016
(87) EP2013062913	(32) 07.08.2009	(54) FORMULATIONS LUBRIFIANTES SOUS
(87) 27.12.2013	(33) United States	PRESSION EXTRÊME AMÉLIORÉES
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(73) BASF SE	(31) 201562120918 P
TRAITEMENT THERMIQUE D'UN FLUX	(73) Carl-Bosch-Strasse 38	(32) 26.02.2015
DE MATIÈRE	67056 Ludwigshafen am Rhein	(33) United States
(31) 102012105431	Germany	(73) Dow Global Technologies LLC
(32) 22.06.2012	(72) RABBAT, Philippe, Marc Andre	(73) 2040 Dow Center
(33) Germany	FENTON, Ryan, James	Midland, MI 48674
(73) thyssenkrupp Industrial Solutions AG	CHASAN, David, Eliezer	UNITED STATES
(73) ThyssenKrupp Allee 1	DESANTIS, Kevin, J.	(72) KOTNIS, Ashish
45143 Essen	(51) C10M 139/00	GREAVES, Martin R.
GERMANY	C10M 169/04	KHEMCHANDANI, Govindlal
(72) SCHOLZ, Guido	C10N 30/12	(51) C10M 141/10
DIETRICH, Meike	C10N 40/25	C10N 30/06
LAMPE, Karl	(11) 3221433	C10N 40/04
ERPELDING, Richard	(47) 19.12.2018	(11) 3262146
DENKER, Jürgen	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
FLEUTER, Peter	(21) 157974890	(00) 26.12.2018
KARAKUS, Yilmaz	(22) 16.10.2015	(21) 167080555
(51) C10M 103/06	(87) US2015055933	(22) 22.02.2016
C01G 39/00	(87) 26.05.2016	(87) US2016018920
C10M 133/06	(54) COMPOSITION D'HUILE DE	(87) 01.09.2016
C10N 10/02	GRAISSAGE	(54) FORMULATIONS LUBRIFIANTES
C10N 10/08	(31) 201462082651 P	DOUÉES D'UNE PERFORMANCE ANTI-
C10N 10/10	(32) 21.11.2014	USURE ET SOUS PRESSION EXTRÊME
C10N 10/12	(33) United States	AMÉLIORÉE
C10N 30/06	(73) The Lubrizol Corporation	(31) 201562120921 P
C10N 30/08	(73) 29400 Lakeland Boulevard	(32) 26.02.2015
C10N 40/20	Wickliffe, OH 44092-2298	(33) United States
C10N 40/36	UNITED STATES	(73) Dow Global Technologies LLC
(11) 2920278	(72) ZHANG, Yanshi	(73) 2040 Dow Center
(47) 26.12.2018	MCGUINESS, Mark J.	Midland, MI 48674
(00) 26.12.2018	(51) C10M 141/02	UNITED STATES
(21) 138140298	C10M 141/06	(72) KOTNIS, Ashish
(22) 11.11.2013	C10M 141/12	GREAVES, Martin R.
(87) EP2013003391	C10M 169/04	KHEMCHANDANI, Govindlal
(87) 22.05.2014	C10N 10/04	(51) C10M 145/24
(54) REVÊTEMENT POUR APPLICATIONS	C10N 30/04	C10M 149/14
À HAUTE TEMPÉRATURE SOUS	C10N 30/06	C10M 159/00
CONTRAINTÉ TRIBOLOGIQUE	C10N 30/10	C10M 159/12
(31) 102012022114	C10N 30/12	C10N 30/04
12008340	C10N 40/25	C10N 40/25
(32) 13.11.2012	(11) 2883945	(11) 2836576
14.12.2012	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(33) Germany	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
European Patent Office (EPO)	(21) 141923201	(21) 137174025
(73) Oerlikon Surface Solutions AG, Pfäffikon	(22) 07.11.2014	(22) 08.04.2013
(73) Churerstrasse 120	(54) COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR UN	(87) US2013035560
8808 Pfäffikon SZ	MOTEUR À GAZ	(87) 17.10.2013
	(31) 13195913	(54) DISPENSANTS À BASE DE POLYÉTHÉR
	(32) 05.12.2013	À TERMINAISONS HYDROXYLE
	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201261622753 P
	(73) Infineum International Limited	(32) 11.04.2012

- (33) United States
(73) The Lubrizol Corporation
(73) 29400 Lakeland Boulevard
Wickliffe, OH 44092-2298
UNITED STATES
- (72) DELBRIDGE, Ewan E.
EVELAND, Renee A.
JONES, Joanne L.
MORETON, David
PUDELSKI, John K.
PROUST, Nicolas
-
- (51) C10M 169/04
C10M 101/02
C10M 135/18
C10M 145/14
C10M 159/22
C10M 159/24
C10N 10/02
C10N 10/04
C10N 10/12
C10N 20/00
C10N 20/02
C10N 30/00
C10N 30/04
C10N 30/06
C10N 30/08
C10N 30/10
C10N 40/25
- (11) 3101097
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157408188
(22) 26.01.2015
(87) JP2015052084
(87) 30.07.2015
- (54) COMPOSITION D'HUILE LUBRIFIANTE
POUR MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE
- (31) 2014012231
(32) 27.01.2014
(33) Japan
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(73) 1-1, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8321
JAPAN
- (72) UTAKA, Toshimasa
-
- (51) C10M 169/04
C10M 105/38
C10M 129/18
C10M 129/70
C10M 137/02
C10M 137/04
C10N 20/00
C10N 20/02
C10N 20/04
C10N 30/00
C10N 30/06
C10N 40/30
- (11) 2138559
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 087406328
(22) 18.04.2008
(87) JP2008057577
(87) 30.10.2008
- (54) COMPOSITION D'HUILE DE
LUBRIFICATION POUR DES
RÉFRIGÉRATEURS
- (31) 2007109705
(32) 18.04.2007
(33) Japan
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd.
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8321
JAPAN
- (72) KANEKO, Masato
IKEDA, Harutomo
-
- (51) C10M 177/00
C07C 67/58
C07C 67/08
C07C 69/28
C07C 69/33
C10M 105/38
C10N 40/30
C07C 67/60
C09K 5/04
- (11) 2842934
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137821534
(22) 25.04.2013
(87) JP2013062267
(87) 31.10.2013
- (54) ESTER POUR HUILES POUR MACHINES
FRIGORIFIQUES ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
- (31) 2012100747
(32) 26.04.2012
(33) Japan
(73) NOF Corporation
(73) 20-3 Ebisu 4-chome
Shibuya-ku Tokyo 150-6019
JAPAN
- (72) ITOH, Akio
KAJIKI, Takeshi
-
- (51) C11B 1/02
C11B 3/00
C11C 1/04
- (11) 2861701
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137320321
(22) 13.06.2013
(87) US2013045561
(87) 19.12.2013
- (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'HUILES
FAIBLEMENT SATURÉES
- (31) 201261659867 P
(32) 14.06.2012
(33) United States
(73) Bunge Global Innovation, LLC.
(73) 50 Main Street
White Plains NY 10606
UNITED STATES
- (72) DAYTON, Christopher, L.G.
-
- (51) C11D 1/62
C11D 3/00
C11D 3/22
C11D 3/37
- (11) 3172300
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157450875
(22) 23.07.2015
(87) US2015041642
(87) 28.01.2016
- (54) COMPOSITION DE TRAITEMENT POUR
LE LINGE ET L'ENTRETIEN MÉNAGER
- (31) 201462027879 P
201462083938 P
- (32) 23.07.2014
25.11.2014
- (33) United States
United States
- (73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
- (72) SIVIK, Mark Robert
HODGDON, Travis Kyle
CORONA, Alessandro III
URBIN, Stephanie Ann
DYKSTRA, Robert Richard
HARTSHORN, Richard Timothy
VETTER, Nicholas David
XUAN, Tessa
-
- (51) C11D 1/825
C11D 11/00
- (11) 3144373
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151853975
(22) 16.09.2015
- (54) COMPOSITION AQUEUSE DE
NETTOYAGE NEUTRE
- (73) Kolb Distribution Ltd.
(73) Maienbrunnenstrasse 1 P.O. Box 64
8908 Hedingen
SWITZERLAND
- (72) Kolano, Christoph
Trabesinger, Gerald
-
- (51) C11D 1/835
C11D 3/39
D06Q 1/00
D06P 1/00
D06N 1/00
D06L 1/00
- (11) 2700705
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127745198
(22) 14.02.2012
(87) JP2012053313
(87) 26.10.2012
- (54) COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE
- (31) 2011096186
2011128311
- (32) 22.04.2011
08.06.2011
- (33) Japan
Japan
- (73) Kao Corporation
(73) 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome
Chuo-ku Tokyo 103-8210
JAPAN
- (72) MAKI Masataka
OZEKI Yohei
NIWANO Yu
MIYAKE Toshio
-
- (51) C11D 1/835
C11D 11/00
C11D 3/22
C11D 3/50
C11D 1/62

C11D 3/00	(72) LANT, Neil, Joseph	40589 Düsseldorf
(11) 3158042	(51) C11D 3/36	GERMANY
(47) 19.12.2018	C11D 3/37	(72) PEGELOW, Ulrich
(00) 19.12.2018	C11D 3/386	WRUBBEL, Noelle
(21) 157295056	(11) 2838983	HUTMACHER, Martina
(22) 18.06.2015	(47) 19.12.2018	SUNDER, Matthias
(87) EP2015063701	(00) 19.12.2018	BLANK, Volker
(87) 23.12.2015	(21) 137156931	DORRA, Klaus
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION STABLE CONTENANT DU PARFUM	(22) 12.04.2013	STRAUSS, Britta
(31) 14173005	(87) EP2013057648	KURTH, Oliver
PCT/EP2015/051718	(87) 24.10.2013	DRIESCH, von den Karl-Josef
(32) 18.06.2014	(54) COMPOSITION DÉTERGENTE STABLE AU STOCKAGE, À PERFORMANCE	SIEPMANN, Friedhelm
28.01.2015	DÉTERGENTE ACCRUE	STURM, Mario
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 102012206571	(51) C11D 3/37
World Intellectual Property Office (WIPO)	(32) 20.04.2012	C11D 11/02
(73) Rhodia Operations	(33) Germany	(11) 2832842
(73) 25 rue de Clichy	(73) Henkel AG & Co. KGaA	(47) 19.12.2018
75009 Paris	(73) Henkelstrasse 67	(00) 19.12.2018
France	40589 Düsseldorf	(21) 131785917
(72) ZHANG, Hai Zhou	GERMANY	(22) 30.07.2013
CHRISTOV, Nikolay	(72) VOCKENROTH, Inga Kerstin	(54) Procédé de fabrication de compositions détergentes granulaires comprenant des tensioactifs
JIN, Da Wei	LUNEAU, Benoit	(73) The Procter & Gamble Company
HE, Lin	WIKKER, Eva-Maria	(73) IP Department One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202
(51) C11D 3/00	ULLMANN, Dustin	United States
C11D 3/37	SCHIEDEL, Marc-Steffen	(72) TANTAWY, Hossam Hassan
C11D 3/12	(51) C11D 3/37	GAULT, Sabrina Beatrice Danielle
C11D 11/00	C08F 216/16	PATTON, Andrew Brian Greenaway
B08B 3/04	(11) 3197995	PORTER, Adam
(11) 2675881	(47) 19.12.2018	WALKER, Stephen John
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	AHMADIAN, Hossein
(00) 26.12.2018	(21) 149026320	(51) C11D 3/37
(21) 127081990	(22) 25.09.2014	C11D 17/00
(22) 16.02.2012	(87) CN2014087376	C11D 17/04
(87) US2012025474	(87) 31.03.2016	C11D 3/20
(87) 04.10.2012	(54) DÉTERGENTS À LESSIVE ET COMPOSITIONS DE NETTOYAGE COMPRENANT DES POLYMÈRES CONTENANT DES GROUPES SULFONATE	C11D 1/22
(54) COMPOSITION DE RÉGULATION DE MOUSSE	(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY	C11D 1/29
(31) 201102750	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202	C11D 1/66
(32) 16.02.2011	United States	C11D 3/50
(33) United Kingdom	(72) WANG, Xiaoli	C11D 11/00
(73) Dow Silicones Corporation	ZHAI, Xianling	C11D 3/00
(73) 2200 West Salzburg Road	QIN, Peng	C11D 17/06
Midland, MI 48686-0994	LIU, Xiaoyan	(11) 3144375
UNITED STATES	HEMMI, Akiko	(47) 26.12.2018
(72) DELBRASSINNE, Pascal	MIZOGUCHI, Hirotaka	(00) 26.12.2018
GALLEZ, Laurence	MATSUMOTO, Rika	(21) 151856879
GUETTE, Mathilde	(51) C11D 3/37	(22) 17.09.2015
LECOMTE, Jean-paul	C11D 11/00	(54) PROCESSUS DE FABRICATION D'UNE COMPOSITION DÉTERGENTE
(51) C11D 3/22	C11D 17/04	(73) The Procter & Gamble Company
C11D 3/386	(11) 3102660	(73) One Procter & Gamble Plaza Cincinnati, OH 45202
(11) 2346975	(47) 19.12.2018	United States
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(72) Katak, Ritu
(00) 26.12.2018	(21) 157022914	Ntola, Chifundo Nyasha Michelle
(21) 097520811	(22) 04.02.2015	Vaccaro, Mauro
(22) 10.11.2009	(87) EP2015052298	Brooker, Anju Deepali Massey
(87) US2009063836	(87) 13.08.2015	Cuthbertson, Melissa
(87) 20.05.2010	(54) DÉTERGENTS POLYPHASIQUES PRÉPORTIONNÉS	Walker, Stephen John
(54) COMPOSITION COMPRENANT UN POLYMÈRE ET UNE ENZYME	(31) 102014202222	(51) C11D 7/24
(31) 114562 P	(32) 06.02.2014	C11D 7/26
(32) 14.11.2008	(33) Germany	C11D 3/39
(33) United States	(73) Henkel AG & Co. KGaA	C11D 3/20
(73) The Procter & Gamble Company	(73) Henkelstrasse 67	C11D 3/18
(73) One Procter & Gamble Plaza		C11D 3/48
Cincinnati, OH 45202		C11D 3/395
United States		

- A01N 59/00
A01N 31/02
A61L 2/18
C11D 3/43
C11D 7/50
(11) 2935554
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128098241
(22) 21.12.2012
(87) EP2012076809
(87) 26.06.2014
(54) AUGMENTATION DE L'EFFICACITÉ
SPORICIDE DE COMPOSITIONS
CONTENANT DE L'ALCOOL ET DU
PEROXYDE
(73) Ecolab USA Inc.
(73) 1 Ecolab Place
St. Paul, MN 55102
United States
(72) LOHRMANN, Elke
JÄGER, Stefan
GERET, Laurence
MEYER, Bernhard
-
- (51) C11D 17/00
C11D 1/14
C11D 1/52
(11) 3183331
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157498361
(22) 14.08.2015
(87) EP2015068745
(87) 25.02.2016
(54) COMPOSITION DE PRODUIT DE
NETTOYAGE SANITAIRE
(31) 14425107
(32) 20.08.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Innospec Performance Chemicals Europe
Limited
(73) Innospec Manufacturing Park Oil Sites Road
Ellesmere Port Cheshire CH65 4EY
United Kingdom
(72) ANDREOLI, Alessandra
MOR, Massimo
BIASIBETTI, Federico
-
- (51) C11D 17/00
C11D 3/33
C11D 3/37
C11D 3/39
C11D 17/04
C11D 3/22
C11D 3/386
(11) 3050953
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151535135
(22) 02.02.2015
(54) Composition de détergent
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) Letzelter, Nathalie
Randhawa, Ashmita
Viallet, Sandrine Annette Henriette
-
- (51) C11D 17/04
- A61K 8/02
A61Q 19/10
A61Q 19/00
A61Q 9/02
A61Q 5/12
A61Q 5/02
A47L 13/17
A47K 7/03
A45D 40/00
A45D 40/24
(11) 2744883
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127516821
(22) 15.08.2012
(87) US2012050873
(87) 21.02.2013
(54) ARTICLES DE SOINS PERSONNELS
AYANT DE MULTIPLES ZONES
CONTENANT DES COMPOSITIONS DE
SOINS PERSONNELS CONFORMES
(31) 201161523824 P
(32) 15.08.2011
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) SMITH III, Edward, Dewey
MCCONAUGHY, Shawn, David
-
- (51) C11D 17/04
C11D 3/33
(11) 3026102
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141948687
(22) 26.11.2014
(54) Poche de nettoyage
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
United States
(72) Letzelter, Nathalie
Hulskotter, Frank
Murkunde, Rohan
Goodall, Kevin
Reinoso-Garcia, Marta
Boeckh, Dieter
Biel, Markus
-
- (51) C11D 17/04
C11D 17/00
A61K 8/02
A47L 13/17
A61Q 5/02
A61Q 5/12
A61Q 9/02
A61Q 19/00
A61Q 19/02
A45D 40/24
A45D 40/00
A47K 7/03
(11) 2744884
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127516839
(22) 15.08.2012
(87) US2012050877
(87) 21.02.2013
- (54) ARTICLES D'HYGIÈNE CORPORELLE
CONTENANT DES COMPOSITIONS
D'HYGIÈNE CORPORELLE
MULTIZONES CONFORMES
(31) 201161523824 P
(32) 15.08.2011
(33) United States
(73) The Procter & Gamble Company
(73) One Procter & Gamble Plaza
Cincinnati, OH 45202
UNITED STATES
(72) SMITH III, Edward, Dewey
MCCONAUGHY, Shawn, David
-
- (51) C12H 1/056
C12H 1/07
(11) 3222707
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171627763
(22) 24.03.2017
(54) PROCÉDÉ DE CLARIFICATION,
D'AMÉLIORATION DE LA
FILTRABILITÉ ET DE STABILISATION
D'UN MILIEU LIQUIDE ALIMENTAIRE
(31) 1652616
(32) 25.03.2016
(33) France
(73) Biolaffort
Bucher Vaslin
(73) 126 Quai De La Souys
33100 Bordeaux
FRANCE
Rue Gaston Bernier
49290 Chalonnes sur Loire
FRANCE
(72) DOBROWOLSKI, Eric
NOILET, Pascal
ITURMENDI, Nerea
MOINE, Virginie
-
- (51) C12M 1/00
B01F 15/00
B65D 88/20
B01F 7/00
B01F 13/00
(11) 3004319
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148077258
(22) 02.06.2014
(87) SE2014050667
(87) 11.12.2014
(54) RÉCIPIENT JETABLE ET SYSTÈME
DE MÉLANGEAGE COMPRENANT LE
RÉCIPIENT
(31) 1350689
(32) 05.06.2013
(33) Sweden
(73) GE Healthcare Bio-Sciences AB
(73) Björkgatan 30
75184 Uppsala
SWEDEN
(72) RÖNNHOLM, David
GEBAUER, Klaus
HJORTH, Rolf
JONSSON, Patrick
-
- (51) C12M 1/00
C12M 1/04

B01F 7/00	(72) IBEN, Uwe	(33) United States
B01F 3/04	ROTHACHER, Peter	United States
(11) 3240884	GIEZENDANNER-THOBEN, Robert	United States
(47) 19.12.2018	(51) C12M 1/08	(73) Berkeley Lights, Inc.
(00) 19.12.2018	C12M 1/00	(73) 5858 Horton Street Suite 320
(21) 158201459	(11) 2464717	Emeryville, CA 94608
(22) 22.12.2015	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(87) EP2015080957	(00) 26.12.2018	(72) BREINLINGER, Keith
(87) 07.07.2016	(21) 107406753	MALLEO, Daniele
(54) ENSEMBLE DE TRANSFERT DE	(22) 11.08.2010	MATHIEU, Gaetan
FLUIDE MONTÉ SUR UN ARBRE POUR	(87) EP2010061656	NEVILL, J. Tanner
BIORÉACTEUR JETABLE	(87) 17.02.2011	SLOCUM, Alexander
(31) 201462098494 P	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ EN VUE DE	WHITE, Mark P.
(32) 31.12.2014	LA FERMENTATION	(51) C12M 1/34
(33) United States	(31) 102009026366	C12M 1/38
(73) GE Healthcare Bio-Sciences Corp.	(32) 12.08.2009	C12M 3/04
(73) 100 Results Way	(33) Germany	B01L 3/00
Marlborough, MA 01752	(73) Kronos AG	G01N 33/58
UNITED STATES	(73) Böhmerwaldstraße 5	(11) 2591086
(72) DAMREN, Richard, Lee	93073 Neutraubling	(47) 26.12.2018
TUOHEY, Colin, R.	GERMANY	(00) 26.12.2018
(51) C12M 1/00	(72) MÜLLER-AUFFERMANN, Konrad	(21) 117260885
C12M 1/34	(51) C12M 1/18	(22) 01.06.2011
E05D 3/02	G01N 33/48	(87) EP2011059053
E05D 3/06	G01N 33/50	(87) 12.01.2012
(11) 2831216	G01N 30/00	(54) PROCÉDÉ D'HYBRIDATION ACTIVE
(47) 19.12.2018	B01L 3/00	DANS DES MICRORÉSEAUX AVEC
(00) 19.12.2018	(11) 3070156	FONCTION DE DÉNATURATION
(21) 137176103	(47) 26.12.2018	(31) 102010030962
(22) 25.03.2013	(00) 26.12.2018	(32) 06.07.2010
(87) US2013033708	(21) 148625205	(33) Germany
(87) 03.10.2013	(22) 11.11.2014	(73) Robert Bosch GmbH
(54) CHARNIÈRES COULISSANTES ET	(87) KR2014010784	(73) Postfach 30 02 20
PROCÉDÉS ASSOCIÉS ET DISPOSITIFS	(87) 21.05.2015	70442 Stuttgart
APPROPRIÉS POUR APPAREIL POUR	(54) CUVETTE MULTI-PUITS MUNIE	GERMANY
L'ÉVALUATION AUTOMATISÉE DE LA	DE MOYENS DE RÉACTION ET	(72) STUMBER, Michael
CROISSANCE DE MICRO-ORGANISMES	DÉTECTION INTÉGRÉS	DAUB, Martina
DANS DES ÉCHANTILLONS D'ESSAI	(31) 20130136620	RUPP, Jochen
(31) 201261616586 P	(32) 12.11.2013	(51) C12M 1/34
(32) 28.03.2012	(33) Korea (Republic)	C12Q 1/02
(33) United States	(73) Boditech Med Inc.	G06T 1/00
(73) bioMerieux, Inc.	(73) 43, Geodudanji 1-gil Dongnae-myeon	(11) 3037514
(73) 100 Rodolphe Street	Chuncheon-si	(47) 26.12.2018
Durham, NC 27712	Gangwon-do 24398	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	(72) KIM, Byeong-Chul	(21) 148599384
(72) HERRON, Michael, A.	Moon, Bong-Sok	(22) 18.09.2014
GUERRA, Lawrence	LEE, Won-Hee	(87) JP2014004804
SMITH, Kent, C.	JEON, Chan-Young	(87) 14.05.2015
FANNING, Mark, J.	(51) C12M 1/24	(54) SYSTÈME D'ANALYSE DE CELLULES,
(51) C12M 1/00	C12M 1/34	PROGRAMME D'ANALYSE DE
C12N 1/06	G01N 35/08	CELLULES ET PROCÉDÉ D'ANALYSE
C12N 15/10	(11) 3060926	DE CELLULES
(11) 2836584	(47) 19.12.2018	(31) 2013232444
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(32) 08.11.2013
(00) 26.12.2018	(21) 148552250	(33) Japan
(21) 137094009	(22) 22.10.2014	(73) Sony Corporation
(22) 07.03.2013	(87) US2014061787	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(87) EP2013054628	(87) 30.04.2015	Tokyo 108-0075
(87) 17.10.2013	(54) EXPORTATION D'UN GROUPE	JAPAN
(54) PROCÉDÉ DE DÉSAGRÉGATION DE	SÉLECTIONNÉ DE MICRO-	(72) NAKAGAWA, Kazuhiro
CELLULES BIOLOGIQUES	OBJETS DEPUIS UN DISPOSITIF	KISHIMOTO, Takuya
(31) 102012206064	MICROFLUIDIQUE	MATSUI, Eriko
(32) 13.04.2012	(31) 201361996962 P	(51) C12N 1/00
(33) Germany	201361996969 P	C12N 5/0793
(73) Robert Bosch GmbH	201462058658 P	(11) 2831222
(73) Postfach 30 02 20	(32) 22.10.2013	(47) 26.12.2018
70442 Stuttgart	22.10.2013	(00) 26.12.2018
GERMANY	01.10.2014	(21) 128725066

- (22) 27.03.2012 C12N 9/88
(87) JP2012002129 C12P 7/10
(87) 03.10.2013 (11) 2909305
(54) MILIEU DE CULTURE NEURONAL (47) 26.12.2018
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION (00) 26.12.2018
D'UN MODÈLE DE NEURONE À (21) 137765020
SYNAPTOGÉNÈSE DE TYPE IN-VIVO ET (22) 15.10.2013
AMÉLIORÉE (87) EP2013071462
(73) Okinawa Institute of Science and Technology (87) 24.04.2014
Graduate University (54) CELLULES À CONVERSION DE
(73) 1919-1, Aza Tancha Onna-son Kunigami-gun (54) PENTOSE AMÉLIORÉE
Okinawa 904-0495 (31) 12188715
JAPAN 13166959
(72) DIMITROV, Dimitar Ivanov (32) 16.10.2012
GUILLAUD, Laurent Elie (32) 08.05.2013
TAOUFIQ, Zacharie Mehdi Francois (33) European Patent Office (EPO)
TAKAHASHI, Tomoyuki (33) European Patent Office (EPO)
(51) C12N 1/12 (73) DSM IP Assets B.V.
C12P 7/64 (73) Het Overloon 1
C12M 1/00 6411 TE Heerlen
(11) 2737049 NETHERLANDS
(47) 19.12.2018 (72) JONKERS, Maria Bernedina Elizabeth
(00) 19.12.2018 KLAASSEN, Paul
(21) 127407278 TEUNISSEN, Aloysius Wilhelmus
(22) 18.07.2012 Rudolphus Hubertus
(87) NL2012000054 DE JONG, René Marcel
(87) 31.01.2013 (51) C12N 1/20
(54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR C12N 1/38
UNE BIOMASSE ALGALE (11) 2773744
(31) 2007181 (47) 19.12.2018
(32) 26.07.2011 (00) 19.12.2018
(33) Netherlands (21) 128454709
(73) Unilever BCS Europe B.V. (22) 02.11.2012
(73) Weena 455 (87) US2012063246
3013 AL Rotterdam (87) 10.05.2013
NETHERLANDS (54) COMPOSITIONS DE MILIEUX POUR
(72) SEVERINO DO ROSÁRIO DE FAVORISER LA CROISSANCE DES
QUINTANILHA DOS SANTOS, BACTÉRIES ET DES CHAMPIGNONS
LAMERS, Packo Petrus (31) 201161554813 P
JANSSEN, Marcel (32) 02.11.2011
WIJFFELS, René Hubertus (33) United States
(51) C12N 1/14 (73) Texas Tech University System
A01H 17/00 (73) Office of Technology Transfer And
A01N 63/04 Intellectual Property Box 42007
A01P 21/00 Lubbock, TX 79409-2007
A01P 3/00 UNITED STATES
C12N 3/00 (72) LYTE, Mark
(11) 3044307 (51) C12N 1/20
(47) 19.12.2018 C12P 7/40
(00) 19.12.2018 C12P 1/04
(21) 148434558 A23K 10/16
(22) 11.09.2014 A61K 35/74
(87) CA2014000683 A61P 31/04
(87) 19.03.2015 A01N 63/02
(54) SOUCHE ISOLÉE DE CLONOSTACHYS C09D 5/16
ROSEA DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE EN C12R 1/01
TANT QUE BIOPESTICIDE (11) 2716749
(31) 201361876469 P (47) 26.12.2018
(32) 11.09.2013 (00) 26.12.2018
(33) United States (21) 127925493
(73) Bee Vectoring Technology Inc. (22) 30.05.2012
(73) 4160 Sladerview Crescent No.7 (87) IB2012052724
Mississauga, Ontario L5L 0A1 (87) 06.12.2012
CANADA (54) SOUCHE DE COBETIA MARINA ET
(72) SUTTON, John EXTRAIT BIOTENSIOACTIF OBTENU À
MASON, Todd Gordon PARTIR DE CELLE-CI
(51) C12N 1/19 (31) 12862011
C12N 1/22 (32) 31.05.2011
- (33) Chile
(73) Universidad de Valparaiso
(73) 2190 Avenida Errázuriz
2362736 Valparaíso
CHILE
(72) DINAMARCA TAPIA, Miguel Alejandro
OJEDA HERRERA, Juan Ricardo
IBACACHE QUIROGA, Claudia Jimena
-
- (51) C12N 1/20
C12Q 1/04
(11) 3268463
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167129642
(22) 09.03.2016
(87) FR2016050539
(87) 15.09.2016
(54) MILIEU ET PROCÉDE DE CULTURE DES
MYCOBACTERIES COMPRENANT DU
SERUM D'AGNEAU
(31) 1552007
(32) 11.03.2015
(33) France
(73) Fondation Méditerranée Infection
Université d'Aix-Marseille
(73) Faculté de Médecine 27, Boulevard Jean
Moulin
13005 Marseille
FRANCE
58 boulevard Charles Livon
13284 Marseille Cedex 07
FRANCE
(72) RAOULT, Didier
DRANCOURT, Michel
ASMAR, Shady
CHATELLIER, Sonia
-
- (51) C12N 1/32
C12P 7/46
C12R 1/01
C12P 17/10
(11) 2396401
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107081507
(22) 12.02.2010
(87) EP2010051798
(87) 19.08.2010
(54) NOUVEAUX PRODUCTEURS
MICROBIENS D'ACIDE SUCCINIQUE ET
PURIFICATION D'ACIDE SUCCINIQUE
(31) 09152959
245306 P
09171250
(32) 16.02.2009
24.09.2009
24.09.2009
(33) European Patent Office (EPO)
United States
European Patent Office (EPO)
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
(72) SCHRÖDER, Hartwig
HAEFNER, Stefan
ABENDROTH, Gregory von
HOLLMANN, Rajan

RADDATZ, Aline	(32) 16.07.2012	(00) 26.12.2018
ERNST, Hansgeorg	(33) Germany	(21) 147514319
GURSKI, Hans	(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.	(22) 15.02.2014
(51) C12N 5/02	(73) Helmholtzstrasse 20	(87) US20140116637
C12N 5/0775	01069 Dresden	(87) 21.08.2014
C12N 5/0783	GERMANY	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE CELLULES
A01N 1/02	(72) MAGDANZ, Veronika	BIOLOGIQUES
A61K 35/28	SANCHEZ, Samuel	(31) 201361765541 P
A61K 9/08	SCHMIDT, Oliver, G.	201361832501 P
(11) 3015545	(51) C12N 5/071	201361858054 P
(47) 26.12.2018	(11) 3027737	201361873828 P
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	201361913154 P
(21) 148182777	(00) 26.12.2018	(32) 15.02.2013
(22) 18.06.2014	(21) 147440879	07.06.2013
(87) JP2014003266	(22) 25.07.2014	24.07.2013
(87) 31.12.2014	(87) EP2014065991	04.09.2013
(54) SOLUTION CONTENANT UN TRÉHALOSE ET UN DEXTRANE POUR LA TRANSPLANTATION DE CELLULES DE MAMMIFÈRES	(87) 05.02.2015	06.12.2013
(31) 2013137454	(54) PROCÉDÉ DE DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES DANS DES PRÉCURSEURS RÉNAUX MULTI-COMPÉTENTS	(33) United States
(32) 28.06.2013	(31) 13178342	United States
(33) Japan	(32) 29.07.2013	United States
(73) Otsuka Pharmaceutical Factory, Inc.	(33) European Patent Office (EPO)	United States
(73) 115 Aza Kuguhara Tateiwa Muya-cho Naruto-shi, Tokushima 7728601	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(73) Gjerde, Douglas T.
JAPAN	(73) Grenzacherstrasse 124	(73) 12295 Woodside Dr. Saratoga, CA 95070
(72) NISHIMURA, Masuhiro	4070 Basel	UNITED STATES
WADA, Tamaki	SWITZERLAND	(72) Gjerde, Douglas T.
SHIRAKAWA, Chikage	(72) BAILLY, Jacques	(51) C12N 5/071
DOI, Masako	CIAMPI, Osele	C12P 21/00
(51) C12N 5/04	GRAF, Martin	(11) 2958989
C12P 21/00	IACONE, Roberto	(47) 26.12.2018
C07K 1/34	PATSCH, Christoph	(00) 26.12.2018
C12M 1/00	(51) C12N 5/071	(21) 147098297
C12N 1/02	C12M 3/00	(22) 21.02.2014
(11) 2875123	C12M 1/12	(87) US20140117785
(47) 26.12.2018	C12M 1/00	(87) 28.08.2014
(00) 26.12.2018	A61M 1/36	(54) PROCÉDÉS DE CULTURE PAR PERFUSION DE MICROPORTEURS ET LEURS UTILISATIONS
(21) 137392247	(11) 2421954	(31) 201361768215 P
(22) 19.07.2013	(47) 26.12.2018	(32) 22.02.2013
(87) EP2013065264	(00) 26.12.2018	(33) United States
(87) 23.01.2014	(21) 107141137	(73) Genzyme Corporation
(54) FILTRATION DE SURNAGEANTS DE CULTURES CELLULAIRES	(22) 21.04.2010	(73) 50 Binney Street Cambridge, MA 02142
(31) 12177277	(87) NL2010050216	UNITED STATES
(32) 20.07.2012	(87) 28.10.2010	(72) YANG, Jianguo
(33) European Patent Office (EPO)	(54) CULTURES CELLULAIRES DE FOIE HUMAIN DIFFÉRENCIÉES ET LEUR UTILISATION DANS LES SYSTÈMES DE FOIE BIO-ARTIFICIEL	YANG, Yang
(73) Greenovation Biotech GmbH	(31) 09158368	(51) C12N 5/077
(73) Hans-Bunte-Strasse 19 79108 Freiburg	(32) 21.04.2009	A61M 1/00
GERMANY	(33) European Patent Office (EPO)	A61K 35/34
(72) GROSSE, Thomas	(73) Academisch Ziekenhuis bij de Universiteit van Amsterdam	A61K 9/00
NIEDERKRÜGER, Holger, Dr.	(73) Meibergdreef 45	A61K 35/12
SCHAAF, Andreas	1105 BA Amsterdam	C12M 3/00
(51) C12N 5/071	NETHERLANDS	C12N 5/071
(11) 2872618	(72) CHAMULEAU, Robert, Antoine, François, Marie	C12M 1/26
(47) 19.12.2018	HOEKSTRA, Ruurdjtje	C12M 1/12
(00) 19.12.2018	NIBOURG, Gerardus, Adrianus, Antonius	(11) 2965769
(21) 137365292	(51) C12N 5/071	(47) 26.12.2018
(22) 05.07.2013	C12N 1/00	(00) 26.12.2018
(87) EP2013064222	C12M 1/00	(21) 151700770
(87) 23.01.2014	C12N 1/02	(22) 28.08.2006
(54) PROCÉDÉ POUR LE DÉPLACEMENT CONTRÔLÉ DE CELLULES MOBILES DANS LES MILIEUX LIQUIDES OU GAZEUX	(11) 2956541	(54) DECELLULARISATION ET RECELLULARISATION D'ORGANES ET DE TISSUS
(31) 102012212427	(47) 26.12.2018	(31) 711501 P 815242 P

(32) 26.08.2005 19.06.2006	(51) C12N 5/0797 (11) 3099787	HOTTA, Joann BURDICK, Michael
(33) United States United States	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) C12N 7/01
(73) Regents of the University of Minnesota	(21) 157049545	A61K 35/76
(73) 1000 Westgate Drive, Suite 160 St. Paul, Minnesota 55114-8658	(22) 24.01.2015	A23K 20/195
UNITED STATES	(87) EP2015000137	A61P 31/04
(72) Taylor, Dorris A. Ott, Harald	(87) 06.08.2015	A23K 20/147
(51) C12N 5/077	(54) APPLICATION D'UN CHAMP À DES STRUCTURES CELLULAIRES NEURONALES	A23L 2/52
C12N 5/10	(31) 102014001433	A01N 63/00
C12N 15/867	(32) 31.01.2014	C12N 7/00
C07K 14/15	(33) Germany	C11D 3/48
C07K 14/005	(73) Mega-Wave-GmbH	A23K 20/10
C07K 14/025	(73) Hermann-Aust-Strasse 16 86825 Bad Wörishofen	A23K 20/153
(11) 2758524	GERMANY	A61K 9/00
(47) 26.12.2018	(72) PRIES, Wolfgang Habil	C11D 3/38
(00) 26.12.2018	(51) C12N 7/00	(11) 3133152
(21) 127666352	C12Q 1/70	(47) 26.12.2018
(22) 24.09.2012	G01N 33/569	(00) 26.12.2018
(87) EP2012068777	(11) 3039128	(21) 157804998
(87) 28.03.2013	(47) 19.12.2018	(22) 13.03.2015
(54) MODÈLE CELLULAIRE DE FIBROBLASTES POUR L'ESTIMATION DE L'EFFICACITÉ DE TRAITEMENTS ANTICANCÉREUX PAR DES ANTAGONISTES DE LA VOIE SHH/ PTCH	(00) 19.12.2018	(87) KR2015002472
(31) 201161538586 P	(21) 147835490	(87) 22.10.2015
(32) 23.09.2011	(22) 28.08.2014	(54) NOUVEAU BACTÉRIOPHAGE, ET COMPOSITION LE CONTENANT
(33) United States	(87) EP2014068293	(31) 20140044996
(73) Galderma Research & Development CNRS	(87) 05.03.2015	(32) 15.04.2014
(73) 2400 Route des Colles Les Templiers 06410 Biot FRANCE	(54) PROCÉDÉ DE PROPAGATION D'UN VIRUS	(33) Korea (Republic)
3 Rue Michel Ange	(31) 20131163	(73) Cj Cheiljedang Corporation
75794 Paris Cedex 16	201300697	(73) CJ Cheiljedang Center 330 Dongho-ro Jung- gu Seoul 100-400
FRANCE	1450212	(72) KIM, Jae Won
(72) BURTY, Elodie	(32) 30.08.2013	SHIN, Eun Mi
MAGNALDO, Thierry	16.12.2013	BAE, Gi Duk
GACHE, Yannick	21.02.2014	(51) C12N 9/00
(51) C12N 5/0784	(33) Norway	C12N 9/02
C12N 5/0783	Denmark	C12N 9/04
A61K 39/395	Sweden	C12N 9/10
A61K 35/14	(73) Pharmaq AS	C12N 9/12
(11) 2697367	(73) Industrivegen 50	C12N 9/16
(47) 19.12.2018	7863 Overhalla	C12N 9/88
(00) 19.12.2018	NORWAY	C12N 9/90
(21) 127131670	(72) FINSTAD, Øystein W.	C12N 15/52
(22) 12.04.2012	DAHLE, Maria K.	C12N 15/70
(87) EP2012056661	RIMSTAD, Espen	C12N 15/81
(87) 18.10.2012	(51) C12N 7/00	C12P 7/18
(54) PROCÉDÉ POUR FAIRE PROLIFÉRER DES CELLULES T SPÉCIFIQUES D'ANTIGÈNES	G01N 33/576	(11) 2334800
(31) 201161474904 P	C12Q 1/70	(47) 26.12.2018
(32) 13.04.2011	(11) 3121268	(00) 26.12.2018
(33) United States	(47) 26.12.2018	(21) 098135635
(73) Immunicum AB	(00) 26.12.2018	(22) 09.09.2009
(73) Stena Center 1 Holtermansgatan 1 412 92 Göteborg SWEDEN	(21) 161792999	(87) US2009056415
(72) KARLSSON-PARRA, Alex	(22) 13.07.2016	(87) 18.03.2010
WALLGREN, Anna-Carin	(54) PROCÉDÉS DE PURIFICATION D'UN VIRUS PRODUIT IN VITRO ET DE DOSAGE DE DÉGAGEMENT POUR LE VIRUS	(54) MICROORGANISMES POUR LA PRODUCTION DE 1,4-BUTANEDIOL
ANDERSSON, Bengt	(31) 201562196004 P	(31) 191710 P
	(32) 23.07.2015	192511 P
	(33) United States	(32) 10.09.2008
	(73) Grifols, S.A.	17.09.2008
	(73) C/Jesús y María, 6 08022 Barcelona Spain	(33) United States United States
	(72) BUNO, Brett	(73) Genomatica, Inc.
	JOURNIGAN, Terri	(73) 4757 Nexus Center Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
		(72) BURK, Mark, J. BURGARD, Anthony, P. OSTERHOUT, Robin, E.

SUN, Jun	(33) United States	(31) 1455466
(51) C12N 9/04	(73) Kapa Biosystems, Inc.	(32) 16.06.2014
C12N 5/00	(73) 200 Ballardvale Street, Suite 250	(33) France
C12P 17/18	Wilmington, MA 01887	(73) Roquette Frères
C12N 9/02	United States	(73) 1 rue de la Haute Loge
C12P 13/04	(72) Bourn, William	62136 Lestrem
C12P 13/24	Rush, Gavin	FRANCE
C12P 17/12	McEwan, Paul	(72) COURBOIS, Vincent
(11) 2847327	Faurholm, Bjarne	LECOCQ, Aline
(47) 26.12.2018	(51) C12N 9/20	DUFLOT, Pierrick
(00) 26.12.2018	C12N 1/00	(51) C12N 9/42
(21) 137883856	C12N 15/63	C11D 3/48
(22) 07.05.2013	C12N 1/19	(11) 2904099
(87) US2013039874	A21D 8/04	(47) 19.12.2018
(87) 14.11.2013	(11) 2933330	(00) 19.12.2018
(54) BIOCATALYSEURS ET PROCÉDÉS	(47) 26.12.2018	(21) 137715066
POUR L'HYDROXYLATION DE	(00) 26.12.2018	(22) 03.10.2013
COMPOSÉS CHIMIQUES	(21) 148531569	(87) EP2013070618
(31) 201261644135 P	(22) 26.02.2014	(87) 10.04.2014
(32) 08.05.2012	(87) CN2014072549	(54) PRÉVENTION DE L'ADHÉSION DE
(33) United States	(87) 03.09.2015	BACTÉRIES
(73) Codexis, Inc.	(54) NOUVEAU MUTANT BIFONCTIONNEL	(31) 12187547
(73) 200 Penobscot Drive	DE LIPASE ET UTILISATIONS	(32) 05.10.2012
Redwood City, CA 94063	CORRESPONDANTES DANS LE	(33) European Patent Office (EPO)
UNITED STATES	TRAITEMENT DE PRODUITS À BASE	(73) Novozymes A/S
(72) CHEN, Haibin	DE FARINE	(73) Krogshoejvej 36
BONG, Yong Koy	(73) Jiangnan University	2880 Bagsvaerd
CABIROL, Fabien	(73) No.1800 Lihu Avenue Binhu District	DENMARK
GOHEL, Anupam	Wuxi, Jiangsu 214122	(72) GORI, Klaus
LI, Tao	CHINA	BALTSEN, Lilian Eva Tang
MOORE, Jeffrey C.	(72) XU, Yan	ALLESEN-HOLM, Marie
QUINTANAR-AUDELO, Martina	YU, Xiaowei	(51) C12N 9/42
YANG, Hong	(51) C12N 9/26	C12N 9/24
COLLIER, Steven, J.	(11) 2748316	C12C 5/00
SMITH, Derek	(47) 19.12.2018	C12C 7/04
(51) C12N 9/04	(00) 19.12.2018	C12C 1/00
C12P 7/16	(21) 127729663	C12G 3/12
C12N 15/52	(22) 17.10.2012	C12N 1/14
(11) 2900811	(87) EP2012070578	C12P 7/06
(47) 19.12.2018	(87) 25.04.2013	A23L 2/02
(00) 19.12.2018	(54) VARIANTS D'ALPHA-AMYLASE ET	C12R 1/80
(21) 137766408	POLYNUCLÉOTIDES LES CODANT	C12R 1/885
(22) 26.09.2013	(31) 11185479	(11) 2427550
(87) US2013062040	(32) 17.10.2011	(47) 26.12.2018
(87) 03.04.2014	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 26.12.2018
(54) POLYPEPTIDES À L'ACTIVITÉ CÉTOL	(73) Novozymes A/S	(21) 107214157
ACIDE RÉDUCTOISOMÉRISE	(73) Krogshoejvej 36	(22) 07.05.2010
(31) 201261705977 P	2880 Bagsvaerd	(87) EP2010056259
(32) 26.09.2012	DENMARK	(87) 11.11.2010
(33) United States	(72) ANDERSEN, Carsten	(54) COMPLEXE D'ENZYMATIQUE
(73) Butamax Advanced Biofuels LLC	LARSEN, Signe	D'ENZYMES DE TRICHODERMA
(73) Route 141 & Henry Clay Dupont	FRIIS, Esben Peter	REESEI AND PENICILLIUM
Experimental Station Building 356	MICHEELSEN, Pernille Ollendorff	FUNICULOSUM
Wilmington, DE 19880-0356	VIKSOE-NIELSEN, Anders	(31) 09159680
UNITED STATES	DEINHAMMER, Randall	176162 P
(72) LI, Yougen	SHEN, Xinyu	(32) 07.05.2009
MCELVAIN, Jessica	(51) C12N 9/26	07.05.2009
ROTHMAN, Steven Cary	(11) 3155095	(33) European Patent Office (EPO)
(51) C12N 9/12	(47) 19.12.2018	United States
C12N 15/54	(00) 19.12.2018	(73) DuPont Nutrition Biosciences ApS
(11) 2927317	(21) 157338385	(73) Langebrogade 1
(47) 19.12.2018	(22) 15.06.2015	1411 Copenhagen K
(00) 19.12.2018	(87) FR2015051581	DENMARK
(21) 151608916	(87) 23.12.2015	(72) FISH, Neville Marshall
(22) 03.11.2009	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE	MILLER, Lone Brønd
(54) POLYMÉRASES D'ADN CHIMÉRIQUES	SOLUTION AQUEUSE STABLE DE	(51) C12N 9/62
(31) 110862 P	BÉTA-AMYLASE, SOLUTION AQUEUSE	C12N 9/58
(32) 03.11.2008	OBTENUE ET SES UTILISATIONS	C12N 9/02

C07K 14/38	(33) Japan	EVERSON, Terrence P.
C12N 15/80	(73) Mitsui Chemicals, Inc.	(51) C12N 11/00
C12N 9/20	(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku	C12N 11/14
C12N 9/18	Tokyo 105-7117	C12N 9/80
C12N 9/82	JAPAN	C12P 21/04
C12P 21/02	(72) MOCHIZUKI, Daisuke	C07K 7/56
(11) 3036324	ARAKI, Tadashi	C12P 21/02
(47) 19.12.2018	NATSUJI, Akiko	C12N 11/08
(00) 19.12.2018	SAKAI, Tomomi	(11) 2848685
(21) 147532790	HIDESAKI, Tomonori	(47) 26.12.2018
(22) 22.08.2014	(51) C12N 9/96	(00) 26.12.2018
(87) EP2014067949	C11D 3/386	(21) 137886594
(87) 26.02.2015	(11) 3344765	(22) 10.05.2013
(54) EXPRESSION PEPC RÉGULÉE	(47) 19.12.2018	(87) CN2013075508
(31) 13181603	(00) 19.12.2018	(87) 14.11.2013
(32) 23.08.2013	(21) 167578723	(54) ACYLTRANSFÉRASE PEPTIDIQUE
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 25.08.2016	CYCLOALIPHATIQUE IMMOBILISÉE ET
(73) Novozymes A/S	(87) EP2016070095	SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET
(73) Krogshoejvej 36	(87) 09.03.2017	SES UTILISATIONS
2880 Bagsvaerd	(54) COMPOSITION DÉTERGENTE LIQUIDE	(31) 201210148392
DENMARK	COMPRENANT UNE LIPASE ET UNE	(32) 11.05.2012
(72) TERAMOTO, Hiroshi	PROTÉASE	(33) China
UDAGAWA, Hiroaki	(31) 15182934	(73) Shanghai Techwell Biopharmaceutical Co.,
LEHMBECK, Jan	15182936	Ltd
NIELSEN, Michael Lynge	15182937	(73) No. 4258 Jindu Road Minhang District
(51) C12N 9/64	(32) 28.08.2015	Shanghai 201108
C12N 9/90	28.08.2015	CHINA
C07K 14/245	28.08.2015	(72) LIU, Shidong
A61K 38/17	(33) European Patent Office (EPO)	ZHANG, Zhaoli
C12P 21/02	European Patent Office (EPO)	Ji, Xiaoming
C12P 21/00	European Patent Office (EPO)	(51) C12N 15/00
(11) 2634252	(73) Unilever NV	A61K 35/76
(47) 19.12.2018	(73) Weena 455	A61K 48/00
(00) 19.12.2018	3013 AL Rotterdam	A61P 25/00
(21) 131571499	Netherlands	A61P 25/16
(22) 09.02.2006	(72) DE ROSE, Simone, Antonio	C12N 5/10
(54) Procédé d'expression de protéines avec des	DOWD, Andrew	C12N 15/09
ponts disulfures	LANG, Dietmar, Andreas	C12N 7/02
(31) 652529 P	LITTLECHILD-BOND, Jennifer, Ann	C07K 14/005
(32) 11.02.2005	NOVAK, Halina, Rose	C12N 15/86
(33) United States	PARRY, Neil, James	(11) 2644697
(73) University of Southern California	SINGH, Sukriti	(47) 26.12.2018
(73) 3716 South Hope Street, Suite 313	(51) C12N 9/96	(00) 26.12.2018
Los Angeles CA 90007-4344	C12N 9/14	(21) 118435791
UNITED STATES	C11D 3/386	(22) 25.11.2011
(72) Minea, Radu	C11D 1/88	(87) JP2011077142
Markland, Frances	(11) 2893013	(87) 31.05.2012
(51) C12N 9/88	(47) 19.12.2018	(54) VECTEUR DE TRANSPORT
C07C 263/10	(00) 19.12.2018	RÉTROGRADE SPÉCIFIQUE DE
C07C 263/14	(21) 138356738	NEURONES
C12P 13/00	(22) 03.09.2013	(31) 2010263148
(11) 2806026	(87) US2013057843	(32) 26.11.2010
(47) 26.12.2018	(87) 13.03.2014	(33) Japan
(00) 26.12.2018	(54) COMPOSITIONS DE DÉTERGENT	(73) Japan Science and Technology Agency
(21) 137383154	VAISSELLE MANUELLE LIQUIDE	(73) 1-8, Honcho 4-chome
(22) 17.01.2013	STABLE CONTENANT DES ENZYMES	Kawaguchi-shi Saitama 332-0012
(87) JP2013050862	(31) 201213608324	JAPAN
(87) 25.07.2013	(32) 10.09.2012	(72) KOBAYASHI Kazuto
(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION	(33) United States	(51) C12N 15/09
DE 1,5-PENTAMÉTHYLÈNEDIAMINE,	(73) Ecolab USA Inc.	(11) 3105324
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION	(73) 1 Ecolab Place	(47) 19.12.2018
DE LYSINE DÉCARBOXYLASE	St. Paul, MN 55102	(00) 19.12.2018
MUTANTE ET DE DIISOCYANATE	UNITED STATES	(21) 157095555
DE 1,5-PENTAMÉTHYLÈNE, ET	(72) HUNT, JR., Clinton	(22) 10.02.2015
PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE	MAN, Victor Fuk-Pong	(87) IB2015050990
COMPOSITION POLYISOCYANATE	LENTSCH, Steven Eugene	(87) 13.08.2015
(31) 2012008173	TAN, Lylien	(54) TÉMOINS DE SYSTÈMES DE
(32) 18.01.2012	KILLEEN, Yvonne Marie	SÉQUENÇAGE DE NOUVELLE

GÉNÉRATION NGS ET PROCÉDÉS LES IMPLIQUANT	JAPAN	C12P 21/08
(31) 201402249	(72) HIJKATA, Makoto	G01N 21/78
(32) 10.02.2014	ALY, Hassan Hussein	C07K 16/26
(33) United Kingdom	YAMAGUCHI, Tatsuya	C12N 5/0781
(73) Vela Operations Singapore Pte. Ltd.	(51) C12N 15/09	A61K 39/12
(73) 50 Science Park Road No. 05-07 The Kendall 117406 Singapore	A61K 39/395	(11) 2703485
SINGAPORE	C07K 16/40	(47) 26.12.2018
(72) WU, Mengchu	G01N 27/62	(00) 26.12.2018
(51) C12N 15/09	G01N 33/53	(21) 127650489
A61K 31/711	C12P 21/08	(22) 28.03.2012
A61K 31/712	G01N 33/574	(87) JP2012058216
A61K 31/7125	C07K 16/30	(87) 04.10.2012
A61P 21/00	(11) 2860250	(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION DE PLASMOCYTES ET DE PLASMOBLASTES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ANTICORPS SPÉCIFIQUE D'UN ANTIGÈNE CIBLE
C12N 15/113	(47) 19.12.2018	(31) 2011075135
(11) 3118311	(00) 19.12.2018	(32) 30.03.2011
(47) 26.12.2018	(21) 138035670	(33) Japan
(00) 26.12.2018	(22) 10.06.2013	(73) National University Corporation University Of Toyama
(21) 157613928	(87) JP2013065975	(73) 3190 Gofuku Toyama-shi, Toyama 930-8555
(22) 11.03.2015	(87) 19.12.2013	JAPAN
(87) JP2015057180	(54) MÉTHODE POUR LA DÉTECTION DU CANCER, ET ANTICORPS APTE À RECONNAÎTRE LA RIBONUCLÉASE 1 SPÉCIFIQUE DU PANCRÉAS	(72) KUROSAWA, Nobuyuki ISOBE, Masaharu
(87) 17.09.2015	(31) 2012131970	(51) C12N 15/09
(54) ACIDE NUCLÉIQUE ANTISENS	2012272285	C12N 1/15
(31) 2014048897	(32) 11.06.2012	C12N 1/19
(32) 12.03.2014	13.12.2012	C12N 1/21
(33) Japan	(33) Japan	C12N 5/10
(73) Nippon Shinyaku Co., Ltd. National Center of Neurology and Psychiatry	(73) Japan	C12N 9/24
(73) 14, Kisshoin Nishinosho Monguchicho Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8550 JAPAN	(73) Tosoh Corporation 4560 Kaisei-cho Shunan-shi Yamaguchi 746-8501 JAPAN	C12P 19/16
4-1-1, Ogawahigashi-cho Kodaira-shi Tokyo 187-8551 JAPAN	(72) NAKATA, Daisuke	C12P 19/18
(72) WAKAYAMA Tatsushi	(51) C12N 15/09	(11) 2687597
SEO Haruna	C07K 7/06	(47) 26.12.2018
SATOU Youhei	C07K 7/08	(00) 26.12.2018
TAKEDA Shin'ichi	C07K 14/00	(21) 127580322
NAGATA Tetsuya	A01H 1/00	(22) 05.03.2012
(51) C12N 15/09	C12N 15/82	(87) JP2012055558
A61K 35/36	(11) 2821486	(87) 20.09.2012
A61P 43/00	(47) 26.12.2018	(54) ALPHA-GLUCOSIDASE MODIFIÉE ET SES APPLICATIONS
C12N 5/10	(00) 26.12.2018	(31) 2011057386
C12N 9/12	(21) 137556122	(32) 16.03.2011
C12N 5/071	(22) 27.02.2013	(33) Japan
(11) 2690174	(87) JP2013056062	(73) Amano Enzyme Inc. 2-7 Nishiki 1-chome Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-8630 JAPAN
(47) 26.12.2018	(87) 06.09.2013	(72) ISHIHARA Satoru
(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'ACIDE NUCLÉIQUE DANS DES CELLULES VÉGÉTALES	(51) C12N 15/09
(21) 127654267	(31) 2012040622	C12N 1/15
(22) 23.03.2012	201261691833 P	C12N 1/19
(87) JP2012057468	(32) 27.02.2012	C12N 1/21
(87) 04.10.2012	22.08.2012	C12N 5/10
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLULES SOUCHES ÉPITHÉLIALES	(33) Japan	C12P 21/02
(31) 2011067112	United States	(11) 3015549
(32) 25.03.2011	(73) Riken	(47) 26.12.2018
(33) Japan	(73) 2-1 Hirosawa Wako-shi, Saitama 351-0198 JAPAN	(00) 26.12.2018
(73) KYOTO UNIVERSITY	(72) NUMATA, Keiji	(21) 148185200
TOYOBO CO., LTD.	YOSHIZUMI, Takeshi	(22) 25.06.2014
(73) 36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501 JAPAN	KODAMA, Yutaka	(87) JP2014066807
2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8230	OHTANI, Misato	(87) 31.12.2014
	DEMURA, Taku	(54) NOUVEAU POLYPEPTIDE, ET APPLICATION DE CELUI-CI
	(51) C12N 15/09	(31) 2013134037
	C07K 16/18	
	C12N 5/071	

- (32) 26.06.2013
 (33) Japan
 (73) Kaneka Corporation
 National Institute of Advanced Industrial
 Science and Technology
 (73) 3-18, Nakanoshima 2-chome Kita-ku
 Osaka-shi, Osaka 530-8288
 JAPAN
 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
 Tokyo 100-8921
 JAPAN
 (72) NISHI, Teruyuki
 ASAI, Kiyoshi
 HAGIWARA, Hiroko
 MACHIDA, Masayuki
-
- (51) C12N 15/09
 C12N 1/21
 C12N 9/88
 C12P 13/00
 (11) 3118312
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157619362
 (22) 11.03.2015
 (87) JP2015057211
 (87) 17.09.2015
 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
 1,5-PENTADIAMINE METTANT EN
 UVRE UN MUTANT DE LYSINE
 DÉCARBOXYLASE DE STABILITÉ
 THERMIQUE AMÉLIORÉE
 (31) 2014047719
 (32) 11.03.2014
 (33) Japan
 (73) Ajinomoto Co., Inc.
 (73) 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku
 Tokyo 104-8315
 JAPAN
 (72) OONISHI, Fumito
 MIHARA, Yasuhiro
-
- (51) C12N 15/09
 C12N 9/12
 C12Q 1/68
 C12P 19/34
 (11) 2902488
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138418512
 (22) 27.09.2013
 (87) JP2013076217
 (87) 03.04.2014
 (54) ADN POLYMÉRISE MODIFIÉE
 (31) 2012217474
 2012217475
 2013072515
 2013072516
 2013072517
 (32) 28.09.2012
 28.09.2012
 29.03.2013
 29.03.2013
 29.03.2013
 (33) Japan
 Japan
 Japan
 Japan
 Japan
- (73) TOYOBO CO., LTD.
 (73) 2-8, Dojima Hama 2-chome, Kita-ku
 Osaka-shi Osaka 530-8230
 JAPAN
 (72) KOBAYASHI, Tetsuhiro
-
- (51) C12N 15/10
 C12Q 1/68
 (11) 2970948
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147097042
 (22) 13.03.2014
 (87) EP2014055014
 (87) 18.09.2014
 (54) PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE
 L'ARN
 (31) 201361799705 P
 (32) 15.03.2013
 (33) United States
 (73) GlaxoSmithKline Biologicals SA
 (73) Rue de l'Institut 89
 1330 Rixensart
 Belgium
 (72) BERLANDA SCORZA, Francesco
 WEN, Yingxia
 GEALL, Andrew
 PORTER, Frederick
-
- (51) C12N 15/10
 C12Q 1/68
 (11) 2971161
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147704662
 (22) 13.03.2014
 (87) US2014026842
 (87) 25.09.2014
 (54) PURIFICATION D'ACIDE
 RIBONUCLÉIQUE
 (31) 201361794842 P
 (32) 15.03.2013
 (33) United States
 (73) ModernaTX, Inc.
 (73) 200 Technology Square
 Cambridge, MA 02139
 UNITED STATES
 (72) ISSA, William, Joseph
 AUNINS, John, Grant
 BANCEL, Stephane
-
- (51) C12N 15/11
 C07H 21/00
 C12N 15/63
 A61K 31/7088
 (11) 2850186
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 137908190
 (22) 16.05.2013
 (87) US2013041440
 (87) 21.11.2013
 (54) COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE
 MODULATION DE L'EXPRESSION DE
 LA FAMILLE GÉNÉRIQUE SMN
 (31) 201261647858 P
 201261719394 P
 201361785529 P
 (32) 16.05.2012
 27.10.2012
 14.03.2013
- (33) United States
 United States
 United States
 (73) Translate Bio MA, Inc.
 The General Hospital Corporation
 (73) 29 Hartwell Avenue
 Lexington, MA 02421
 UNITED STATES
 55 Fruit Street
 Boston, MA 02114
 UNITED STATES
 (72) KRIEG, Arthur M.
 SUBRAMANIAN, Romesh
 MCSWIGGEN, James
 LEE, Jeannie T.
-
- (51) C12N 15/11
 C12N 15/113
 A61K 31/7088
 A61P 21/00
 (11) 2970964
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147235832
 (22) 14.03.2014
 (87) US2014029766
 (87) 25.09.2014
 (54) COMPOSITIONS DE SAUTS D'EXON
 POUR LE TRAITEMENT DE LA
 DYSTROPHIE MUSCULAIRE
 (31) 201361782706 P
 (32) 14.03.2013
 (33) United States
 (73) Sarepta Therapeutics, Inc.
 (73) 3450 Monte Villa Parkway, Suite 101
 Bothell, Washington 98021
 UNITED STATES
 (72) BESTWICK, Richard, K.
 FRANK, Diane, Elizabeth
-
- (51) C12N 15/11
 C12N 15/63
 A01K 67/00
 A01K 67/027
 C12N 15/85
 C12N 15/90
 (11) 3050964
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 138941893
 (22) 28.09.2013
 (87) CN2013084554
 (87) 02.04.2015
 (54) PROCÉDÉ POUR LE POSITIONNEMENT
 ET L'INTÉGRATION D'UN TRANSGÈNE,
 ET SON UTILISATION
 (73) Shanghai Genon Bioengineering Co., Ltd
 Shanghai Transgenic Research Center
 (73) No.88 Cailun Road Pudong New Area
 Shanghai 201210
 CHINA
 No.88 Cailun Road Pudong New Area
 Shanghai 201210
 CHINA
 (72) CHENG, Guoxiang
 CHEN, Jianquan
 LIU, Siguo
-
- (51) C12N 15/113

A61K 31/713	(87) 13.08.2015	(00) 26.12.2018
A61K 31/711	(54) INHIBITION DE NEAT1 POUR LE	(21) 167476324
A61P 11/00	TRAITEMENT DE TUMEURS SOLIDES	(22) 15.07.2016
A61P 43/00	(31) 14154284	(87) JP2016003361
A61K 45/06	(32) 07.02.2014	(87) 19.01.2017
A61K 31/404	(33) European Patent Office (EPO)	(54) SÉQUENCE DE BASE POUR
A61K 31/47	(73) VIB vzw	L'EXPRESSION DE PROTÉINE ET
A61K 31/7105	Katholieke Universiteit Leuven K.U. Leuven	PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE
A61K 31/443	R&D	PROTÉINE UTILISANT CELLE-CI
(11) 3044316	(73) Rijvisschestraat 120	(31) 2015142213
(47) 26.12.2018	9052 Ghent	(32) 16.07.2015
(00) 26.12.2018	BELGIUM	(33) Japan
(21) 147664585	Waaistraat 6 Bus 5105	(73) Honda Motor Co., Ltd.
(22) 12.09.2014	3000 Leuven	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku
(87) EP2014069522	BELGIUM	Tokyo 107-8556
(87) 19.03.2015	(72) MARINE, Jean-Christophe	JAPAN
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS	STANDAERT, Laura	(72) SHINKAWA, Satoru
PHARMACEUTIQUES POUR LE	(51) C12N 15/113	MITSUZAWA, Shigenobu
TRAITEMENT DE LA MUCOVISCIDOSE	C12N 15/63	TANAKA, Maiko
(31) 13306250	A61K 48/00	MACHIDA, Masayuki
(32) 12.09.2013	(11) 2853597	HAGIWARA, Hiroko
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 26.12.2018	KOIKE, Hideaki
(73) INSERM - Institut National de la Santé et de	(00) 26.12.2018	KUNINAGA, Mahoko
la Recherche Médicale	(21) 137945390	(51) C12N 15/52
Université de Montpellier	(22) 21.05.2013	(11) 3072962
(73) 101, rue de Tolbiac	(87) KR2013004463	(47) 26.12.2018
75013 Paris	(87) 28.11.2013	(00) 26.12.2018
FRANCE	(54) MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE,	(21) 138973094
163 Rue Auguste Broussonnet	INDUISANT DE L'ARN INTERFÉRENT,	(22) 12.11.2013
34090 Montpellier	CAPABLE DE PÉNÉTRER DANS DES	(87) CN2013086943
FRANCE	CELLULES, ET SON UTILISATION	(87) 21.05.2015
(72) TAULAN-CADARS, Magali	(31) 20120053950	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
(51) C12N 15/113	(32) 22.05.2012	VARIANT DE PHYTASE PRÉSENTANT
A61K 31/713	(33) Korea (Republic)	UNE STABILITÉ THERMIQUE
C07H 21/02	(73) Olix Pharmaceuticals, Inc.	AMÉLIORÉE ET VARIANT DE PHYTASE
(11) 2968396	(73) Room 1305, Star Valley 99 Digital-ro 9-gil	ET SON UTILISATION
(47) 19.12.2018	Geumcheon-gu Seoul 153-777	(73) Feed Research Institute Chinese Academy of
(00) 19.12.2018	(72) HONG, Sun Woo	Agricultural Sciences
(21) 147683106	(51) C12N 15/113	(73) No. 12, Zhongguancun South Street
(22) 13.03.2014	C12N 15/90	Haidian District Beijing 100081
(87) US2014026538	(11) 3022304	CHINA
(87) 25.09.2014	(47) 26.12.2018	(72) YAO, Bin
(54) INHIBITEUR D'ACIDE NUCLÉIQUE	(00) 26.12.2018	HUANG, Huoqing
VERROUILLÉ DE MIR-145 ET	(21) 148264526	LUO, Huiying
UTILISATIONS ASSOCIÉES	(22) 19.07.2014	SHAO, Chao
(31) 201361800755 P	(87) US2014047336	BAI, Yingguo
(32) 15.03.2013	(87) 22.01.2015	WANG, Yaru
(33) United States	(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS	YANG, Peilong
(73) Miragen Therapeutics, Inc.	PERMETTANT DE PRODUIRE DES	SHI, Pengjun
(73) 6200 Lookout Road	DOUBLES KNOCK OUTS D'ALLÈLES	MENG, Kun
Boulder, Colorado 80301	(31) 201361856579 P	ZHAO, Heng
UNITED STATES	(32) 19.07.2013	MA, Rui
(72) SETO, Anita G.	(33) United States	(51) C12N 15/62
ROOIJ, Eva Van	(73) Larix Biosciences LLC	C12N 15/63
ROBINSON, Kathryn H.	(73) 1230 Bordeaux Dr.	A61K 48/00
DALBY, Christina M.	Sunnyvale, CA 94089	A61P 3/10
HULLINGER, Thomas G.	UNITED STATES	C12N 15/85
MONTGOMERY, Rusty	(72) YU, Bo	(11) 2682469
(51) C12N 15/113	LARRICK, James, W.	(47) 26.12.2018
A61P 35/00	(51) C12N 15/31	(00) 26.12.2018
A61K 31/7088	C12N 15/63	(21) 127517274
(11) 3102680	C12N 15/80	(22) 27.02.2012
(47) 19.12.2018	C12P 21/02	(87) CN2012071679
(00) 19.12.2018	C12N 15/62	(87) 07.09.2012
(21) 157042888	C07K 14/38	(54) SYSTÈME D'EXPRESSION GÉNÉTIQUE
(22) 09.02.2015	(11) 3322808	À COMMUTATION PAR LA LUMIÈRE
(87) EP2015052663	(47) 26.12.2018	(31) 201110048142
		(32) 28.02.2011

(33) China	(54) CONSTRUCTION, VECTEUR ET	A01H 4/00
(73) East China University Of Science And Technology	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	(11) 2875137
(73) 130 Meilong Road Xuhui District Shanghai 200237	MOLÉCULE CIBLE DANS UNE	(47) 26.12.2018
CHINA	CYANOBACTÉRIE	(00) 26.12.2018
(72) YANG, Yi	(31) 15108564	(21) 137392312
WANG, Xue	(32) 19.06.2015	(22) 19.07.2013
CHEN, Xianjun	(33) Portugal	(87) EP2013065301
(51) C12N 15/63	(73) Instituto de Biologia Molecular e Celular	(87) 23.01.2014
C12N 15/70	(73) Rua do Campo Alegre 823	(54) PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UNE
C12N 9/00	4150-180 Porto	RECOMBINAISON HOMOLOGUE
C12N 9/88	PORTUGAL	(31) 12305883
C12N 15/67	(72) VILARINHO PINTO, Filipe José	(32) 19.07.2012
C12P 7/62	SEQUEIRA TAMAGNINI BARBOSA	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 2877582	OXELFELT, Paula Maria	(73) Biogemma
(47) 19.12.2018	(51) C12N 15/77	Centre National de la Recherche Scientifique
(00) 19.12.2018	C07K 14/34	Université Blaise Pascal
(21) 138070487	C12P 13/10	Université d'Auvergne
(22) 12.06.2013	C12P 13/14	(73) 1, rue Edouard Colonne
(87) SG2013000242	C12P 13/24	75001 Paris
(87) 27.12.2013	(11) 3165608	FRANCE
(54) CONSTRUCTION D'EXPRESSION	(47) 19.12.2018	
POUR LA DÉTECTION DE LA DENSITÉ	(00) 19.12.2018	3, rue Michel-Ange
CELLULAIRE ET LA DISPONIBILITÉ	(21) 161962543	75016 Paris
D'UN SUBSTRAT ET SON UTILISATION	(22) 28.10.2016	FRANCE
DANS LA CONVERSION D'ACIDES	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'ACIDE	
HYDROXYCINNAMIQUES	AMINÉ L DE LA FAMILLE GLUTAMATE	34, Avenue Carnot
(31) 201261661593 P	(31) 2015215052	63000 Clermont-Ferrand Cedex
(32) 19.06.2012	(32) 30.10.2015	FRANCE
(33) United States	(33) Japan	
(73) Nanyang Technological University	(73) Ajinomoto Co., Inc.	49 bd François Mitterrand
(73) 50 Nanyang Avenue	(73) 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku	63000 Clermont-Ferrand
Singapore 639798	Tokyo 104-8315	FRANCE
SINGAPORE	JAPAN	(72) PAUL, Wyatt
(72) CHANG, Matthew Wook	(72) Hirano, Seiko	AYAR, Ayhan
LO, Tat Ming Samuel	Hayashi, Kazuyuki	WHITE, Charles
POH, Chueh Loo	Takayashiki, Hitoshi	GALLEGO, Maria-Eugenia
(51) C12N 15/70	Fukui, Keita	(51) C12N 15/82
A61K 39/09	(51) C12N 15/82	C08L 97/02
(11) 2917351	(11) 2643464	(11) 3138919
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(21) 137887535	(21) 107849333	(21) 161932280
(22) 07.11.2013	(22) 24.11.2010	(22) 22.07.2011
(87) EP2013073266	(87) US2010058011	(54) FÉRULOYL-COA:MONOLIGNOL
(87) 15.05.2014	(87) 31.05.2012	TRANSFÉRISE
(54) PRODUCTION D'UN VACCIN	(54) ÉVÈNEMENT DP-073496-4 DE	(31) 366977 P
RECOMBINANT DANS E. COLI PAR	BRASSICA GAT ET COMPOSITIONS ET	(32) 23.07.2010
CONJUGAISON ENZYMATIQUE	PROCÉDÉS POUR L'IDENTIFIER ET/OU	(33) United States
(31) 201261723408 P	LE DÉTECTER	(73) Board of Trustees of Michigan State
(32) 07.11.2012	(73) Pioneer Hi-Bred International, Inc.	University
(33) United States	E. I. du Pont de Nemours and Company	Wisconsin Alumni Research Foundation
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A.	(73) 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014	The University of British Columbia
(73) rue de l'Institut, 89	Johnston, IA 50131-1014	(73) 450 Administration Building
1330 Rixensart	UNITED STATES	East Lansing, MI 48824-1046
Belgium	1007 Market Street	UNITED STATES
(72) WACKER, Michael	Wilmington, DE 19898	P.O. Box 7365
KOWARIK, Michael	UNITED STATES	Madison WI 53707-7365
WETTER, Michael	(72) CHARNE, David, George	UNITED STATES
FARIDMOAYER, Amirreza	CHEN, Wenpin	
(51) C12N 15/74	KOSCIELNY, Chadwick, Bruce	University - Industry Liaison Office 103 -
(11) 3106521	PATEL, Jayantilal, Devabhai	6190 Agronomy Road
(47) 26.12.2018	THOONEN, Ferdinand, Gerard	Vancouver, BC V6T 1Z3
(00) 26.12.2018	TULSIERAM, Lomas	CANADA
(21) 161753603	ZHANG, Yongping	(72) Wilkerson, Curtis
(22) 20.06.2016	LI, Zhongsen	Ralph, John
	(51) C12N 15/82	Withers, Saunia
	A01H 5/00	Mansfield, Shawn

(51) C12N 15/82 C12P 7/08	EMBRYONNAIRES HUMAINES PLURIPOTENTES INDIFFÉRENCIÉES ET	C12N 9/88 C12N 1/20
(11) 2768962	CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES	(11) 2686432
(47) 19.12.2018	INDUITES	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(31) 12000142	(00) 26.12.2018
(21) 127810380	(32) 11.01.2012	(21) 127582278
(22) 17.10.2012	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 14.03.2012
(87) EP2012004349	(73) Paul-Ehrlich-Institut Bundesamt für Sera und	(87) US2012029013
(87) 25.04.2013	Impfstoffe	(87) 20.09.2012
(54) PRODUCTION, STOCKAGE ET UTILISATION D'ENZYMES DÉGRADANT LA PAROI CELLULAIRE	(73) Paul-Ehrlich-Strasse 51-59 63225 Langen GERMANY	(54) SYNTHÈSES MICROBIENNES D'ALDÉHYDES ET D'ALCOOLS CORRESPONDANTS
(31) 11008353	(72) SCHNEIDER, Irene	(31) 201161452519 P
(32) 17.10.2011	BUCHHOLZ, Christian	(32) 14.03.2011
(33) European Patent Office (EPO)	SCHUMANN, Gerald	(33) United States
(73) Nomad Bioscience GmbH	KLAWITTER, Sabine	(73) Easel Biotechnologies, LLC
(73) Brienerstrasse 12a 80333 München GERMANY	(51) C12N 15/87 C12N 15/82 C12N 15/09 A01H 5/00	(73) 11755 Wilshire Blvd, Suite 2000 Los Angeles, California 90025 UNITED STATES
(72) HAHN, Simone	(11) 2840142	(72) HIGASHIDE, Wendy M.
GIRITCH, Anatoli	(47) 26.12.2018	CHO, Kwang Myung
GLEBA, Yuri	(00) 26.12.2018	RABIZADEH, Shahrooz
(51) C12N 15/85 C12N 15/90 A01K 67/027	(21) 141810416	(51) C12P 7/06
(11) 2921048	(22) 05.06.2008	(11) 2016184
(47) 19.12.2018	(54) Gènes et leurs utilisations pour l'amélioration des plantes	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(31) 933428 P	(21) 077618874
(21) 151603024	(32) 06.06.2007	(22) 04.05.2007
(22) 23.03.2015	(33) United States	(87) US2007068240
(54) SUS SCROFA V2G : SITE SÛR POUR EXPRESSION À LONG TERME ET GRANDE VITESSE D'INTÉGRATION DE TRANSGÈNES DANS UN PORC	(73) Monsanto Technology LLC (73) 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis, Missouri 63167 UNITED STATES	(87) 15.11.2007
(31) M120140484	(72) Coffin, Marie	(54) TRAITEMENT DE L'ETHANOL AMELIORÉ COMPRENANT L'ÉLIMINATION DE SOLIDES DE PRÉ- FERMENTATION
(32) 21.03.2014	(51) C12N 15/90 C12N 15/85 C12N 15/86 C12N 5/074	(31) 797532 P
(33) Italy	(11) 3024964	(32) 04.05.2006
(73) Avantea SRL	(47) 19.12.2018	(33) United States
(73) Via Cabrini 12 26100 Cremona ITALY	(00) 19.12.2018	(73) Crown Iron Works Company
(72) PEVERALI, Antonio Fiorenzo	(21) 148293772	(73) 2500 West County Road C Roseville, MN 55113 UNITED STATES
BIAMONTI, Giuseppe	(22) 25.07.2014	(72) TEETER, Floyd, C., Jr.
BONCOMPAGNI, Eleonora	(87) US2014048140	(51) C12P 7/06 C12P 5/02
CUBELLS, Matthieu	(87) 29.01.2015	(11) 2501818
GALLI, Cesare	(54) INGÉNIERIE GÉNOMIQUE	(47) 26.12.2018
LAZZARI, Giovanna	(31) 201361858866 P	(00) 26.12.2018
PEROTA, Andrea	(32) 26.07.2013	(21) 107215170
LAGUTINA, Irina	(33) United States	(22) 01.06.2010
(51) C12N 15/867 C07K 14/12 C07K 16/24 C07K 16/28 C12N 5/0735 C12N 5/0797 C07K 7/16 C12N 5/00	(73) President and Fellows of Harvard College (73) 17 Quincy Street Cambridge, MA 02138 UNITED STATES	(87) EP2010057657 (87) 09.12.2010
(11) 2802662	(72) CHURCH, George M.	(54) PROCÉDÉ OPTIMISÉ AU PLAN ÉNERGÉTIQUE POUR L'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOÉTHANOL
(47) 26.12.2018	YANG, Luhan	(31) 102009023573
(00) 26.12.2018	CARGOL, Marc Guell	102010005818
(21) 137001699	YANG, Joyce Lichi	(32) 02.06.2009
(22) 10.01.2013	(51) C12P 7/02 C12P 7/24 C12P 7/16 C12N 9/04 C12N 9/10 C12N 15/52 C12N 15/67 C12N 15/70 C12N 15/74 C12N 1/16	27.01.2010
(87) EP2013050426		(33) Germany Germany
(87) 18.07.2013		(73) Verbio Vereinigte Bioenergie AG
(54) UTILISATION DE PARTICULES DE LENTIVIRUS PSEUDOTYPÉES POUR LA TRANSDUCTION CIBLÉE IN VITRO DE CELLULES SOUCHES		(73) Augustusplatz 09 04109 Leipzig GERMANY
		(72) POLLERT, Georg LÜDTKE, Oliver FICHTER, Enrico

BETTIEN, Klaus-Dieter	(73) Purac Biochem B.V.	C13K 1/02
(51) C12P 7/10	(73) Arkelsedijk 46	(11) 2347001
C12P 19/14	4206 AC Gorinchem	(47) 26.12.2018
C12P 7/14	NETHERLANDS	(00) 26.12.2018
(11) 2774992	(72) VISSER, Diana	(21) 097600589
(47) 19.12.2018	MEIJER, Jasper	(22) 20.11.2009
(00) 19.12.2018	SOARES MENDES, Filipa Cristina	(87) US2009065247
(21) 143051621	(51) C12P 7/64	(87) 27.05.2010
(22) 06.02.2014	C11C 1/08	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
(54) Procédé de production d'alcools et/ ou de solvants à partir de biomasse	C11C 3/02	SOLUTION DE SUCRE CONCENTRÉE
lignocellulosique avec lavage du résidu solide	(11) 2175030	PAR SACCHARIFICATION
obtenu après hydrolyse	(47) 26.12.2018	ENZYMATIQUE D'UNE BIOMASSE
(31) 1351992	(00) 26.12.2018	ENRICHIE EN POLYSACCHARIDE
(32) 06.03.2013	(21) 088269873	(31) 116382 P
(33) France	(22) 08.08.2008	116386 P
(73) IFP Energies nouvelles	(87) JP2008002179	(32) 20.11.2008
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau	(87) 12.02.2009	20.11.2008
92500 Rueil-Malmaison	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(33) United States
FRANCE	D'HUILE ET/OU GRAISSE RICHE EN	United States
(72) Aymard, Caroline	DIACYLGLYCÉROL	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company
Bouillon, Pierre-Antoine	(31) 2007206413	(73) Chestnut Run Plaza 974 Centre Road
Fleurier, Stéphanie	(32) 08.08.2007	Wilmington, DE 19805
Louret, Sylvain	(33) Japan	UNITED STATES
Perotta, Larissa	(73) Kao Corporation	(72) SABESAN, Subramaniam
Toth, Eszter	(73) 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome	SPADO, Christina, Jacy
(51) C12P 7/42	Chuo-Ku Tokyo 103-8210	(51) C12P 19/34
C12P 7/62	JAPAN	C12Q 1/68
C12N 15/63	(72) KASE, Minoru	C07H 21/04
C12N 15/70	KOMATSU, Toshiteru	C07H 21/02
C12N 9/10	(51) C12P 13/02	(11) 2722395
C12N 9/90	C07C 231/06	(47) 19.12.2018
(11) 2291530	(11) 2711429	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(21) 131894834
(00) 26.12.2018	(21) 127857134	(22) 15.10.2002
(21) 097690630	(22) 21.05.2012	(54) Analyse multiplexée de loci polymorphes par
(22) 28.04.2009	(87) JP2012062926	l'interrogation concurrente et la détection au
(87) EP2009055089	(87) 22.11.2012	moyen d'enzyme
(87) 30.12.2009	(54) PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE	(31) 329427 P
(54) CELLULE RECOMBINANTE	SOLUTION AQUEUSE D'ACRYLAMIDE	329428 P
PRODUISANT DE L'ACIDE 2-	(31) 2011112428	329619 P
HYDROXYISOBUTYRIQUE	(32) 19.05.2011	329620 P
(31) 102008002715	(33) Japan	364416 P
(32) 27.06.2008	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(32) 15.10.2001
(33) Germany	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	15.10.2001
(73) Evonik Röhm GmbH	Tokyo 100-8251	15.10.2001
(73) Kirschenallee	JAPAN	14.03.2002
64293 Darmstadt	(72) KANOUE Makoto	(33) United States
GERMANY	HAGIYA Norifumi	United States
(72) REINECKE, Liv	(51) C12P 19/02	United States
SCHAFFER, Steffen	C12P 19/04	United States
MARX, Achim	C13K 1/02	United States
PÖTTER, Markus	D21C 5/00	(73) BioArray Solutions Ltd.
HAAS, Thomas	(11) 3241907	(73) 35 Technology Drive, Suite 100
(51) C12P 7/52	(47) 26.12.2018	Warren, NJ 07059
(11) 3271466	(00) 26.12.2018	UNITED STATES
(47) 19.12.2018	(21) 164250383	(72) Li, Alice Xiang
(00) 19.12.2018	(22) 03.05.2016	Hashmi, Ghazala
(21) 167102011	(54) PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN	Seul, Michael
(22) 17.03.2016	PRODUIT BIO	(51) C12P 21/00
(87) EP2016055753	(73) BETA RENEWABLES S.p.A.	C07K 14/195
(87) 22.09.2016	(73) Strada Ribrocca 11	C12N 1/20
(54) PROCÉDÉ EN DEUX ÉTAPES POUR LA	15057 Tortona (AL)	A61K 39/00
PRÉPARATION DE PRODUITS DE SEL	ITALY	(11) 3268380
DE PROPIONATE	(72) RIVA, Daniele	(47) 26.12.2018
(31) 15159568	GIORDANO, Dario	(00) 26.12.2018
(32) 18.03.2015	(51) C12P 19/02	(21) 167126127
(33) European Patent Office (EPO)	C12P 19/14	(22) 14.03.2016

(87) US2016022297	Princeton, NJ 08543	G01N 33/50
(87) 15.09.2016	UNITED STATES	G01N 33/543
(54) PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE PYOLYSINE	(72) GOSWAMI, Animesh	G01N 33/569
(31) 201562132050 P	GUO, Zhiwei	G01N 15/14
(32) 12.03.2015	QIU, Yuping	(11) 2414537
(33) United States	(51) C12Q 1/04	(47) 19.12.2018
(73) Zoetis Services LLC	(11) 3257947	(00) 19.12.2018
(73) 10 Sylvan Way	(47) 19.12.2018	(21) 107126526
Parsippany, NJ 07054	(00) 19.12.2018	(22) 01.04.2010
UNITED STATES	(21) 161747175	(87) US2010029662
(72) MOONEN, Glenn, Andrew	(22) 16.06.2016	(87) 07.10.2010
MOUTAFIS, George	(54) PROCEDE ET SYSTEME	(54) DÉTECTION D'UNE MALADIE
POPPE, Allen	D'IDENTIFICATION DU TYPE DE GRAM	INFECTIEUSE CHEZ UN ÊTRE HUMAIN
HERBERG, John	D'UNE BACTERIE	OU UN ANIMAL PAR LA MESURE
(51) C12P 21/06	(73) Biomérieux	D'UNE PHAGOCYTOSE SPÉCIFIQUE
C12P 7/20	(73) 69280 Marcy L'etoile	DANS UN ÉCHANTILLON EN COUCHE
C12P 7/64	FRANCE	MINCE DE LEUR SANG ANTICOAGULÉ
C12N 9/00	(72) LEROUX, Denis	(31) 417296
C12N 9/16	LALOUM, Eric	(32) 02.04.2009
C12N 15/79	MAHE, Pierre	(33) United States
C10L 1/02	MIDAHUEN, Rony	(73) Abbott Point Of Care, Inc.
(11) 3098321	BARLAS, Philippine	(73) 400 College Road East
(47) 19.12.2018	(51) C12Q 1/04	Princeton, NJ 08540
(00) 19.12.2018	C12Q 1/02	UNITED STATES
(21) 161660592	G01N 33/48	(72) LEVINE, Robert A.
(22) 30.11.2009	G01N 33/497	WARDLAW, Stephen C.
(54) PRODUCTION D'HUILES	C12Q 1/18	(51) C12Q 1/22
PERSONNALISÉES DANS DES MICRO-	(11) 2841591	B01L 3/00
ORGANISMES HÉTÉROTROPHES	(47) 26.12.2018	A61L 2/28
(31) 118590 P	(00) 26.12.2018	G01N 1/40
118994 P	(21) 137812582	(11) 3137623
174357 P	(22) 26.04.2013	(47) 26.12.2018
219525 P	(87) US2013038513	(00) 26.12.2018
(32) 28.11.2008	(87) 31.10.2013	(21) 157220591
01.12.2008	(54) IDENTIFICATION ET SENSIBILITÉ DE	(22) 31.03.2015
30.04.2009	MICROORGANISMES PAR ESPÈCE ET	(87) EP2015000694
23.06.2009	SOUCHE	(87) 05.11.2015
(33) United States	(31) 201261639556 P	(54) DISPOSITIF DE PRÉPARATION
United States	(32) 27.04.2012	D'ÉCHANTILLON ET PROCÉDÉ DE
United States	(33) United States	PRÉPARATION D'ÉCHANTILLON POUR
United States	(73) Specific Technologies LLC	TEST DE STÉRILITÉ
(73) Corbion Biotech, Inc.	(73) 500 Australian Avenue South Suite 120	(31) 14290128
(73) One Tower Place Suite 600	West Palm Beach, Florida 33401	(32) 30.04.2014
South San Francisco, CA 94080	UNITED STATES	(33) European Patent Office (EPO)
UNITED STATES	(72) LIM, Sung Hyun	(73) Merck Patent GmbH
(72) FRANKLIN, Scott	MARTINO, Raymond Anthony	(73) Frankfurter Strasse 250
SOMANCHI, Aravind	RHODES, Paula.	64293 Darmstadt
ESPINA, Karen	(51) C12Q 1/04	Germany
RUDENKO, George	C12Q 1/22	(72) OLIVIER, Stéphane
CHUA, Penelope	(11) 3040420	(51) C12Q 1/37
(51) C12P 41/00	(47) 19.12.2018	A23K 20/189
C12P 7/62	(00) 19.12.2018	(11) 2983497
C12P 7/42	(21) 148403579	(47) 19.12.2018
(11) 2817412	(22) 10.06.2014	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(87) JP2014065313	(21) 147792865
(00) 26.12.2018	(87) 05.03.2015	(22) 11.03.2014
(21) 137068961	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MICRO-	(87) US2014023222
(22) 19.02.2013	ORGANISMES	(87) 09.10.2014
(87) US2013026706	(31) 2013179920	(54) PROCÉDÉS ET TROUSSES POUR
(87) 29.08.2013	(32) 30.08.2013	LA DÉTECTION D'ACTIVITÉ
(54) PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES	(33) Japan	PROTÉASIQUE DANS DES
DIESTERS DE CYCLOPROPYLE	(73) TSUMURA & CO.	ÉCHANTILLONS COMPLEXES
(31) 201261602811 P	(73) 2-17-11, Akasaka	(31) 201361775947 P
(32) 24.02.2012	Minato-ku Tokyo 107-8521	(32) 11.03.2013
(33) United States	JAPAN	(33) United States
(73) Bristol-Myers Squibb Company	(72) YAMAMOTO Hiroaki	(73) Bioresource International, Inc.
(73) Route 206 and Province Line Road	FUKUDA Isao	(73) 4222 Emperor Blvd. 460
	(51) C12Q 1/04	Durham, NC 27703

UNITED STATES	DE LA DÉTERMINATION DE	(51) C12Q 1/68
(72) WANG, Jeng-Jie	POLYMORPHISMES	(11) 2861763
TALBOT, Bonnye	(31) 201410328	(47) 26.12.2018
KACZOWKA, Steven	(32) 10.06.2014	(00) 26.12.2018
(51) C12Q 1/64	(33) United Kingdom	(21) 137595732
G06F 17/30	(73) AquaGen AS	(22) 18.06.2013
E21B 41/00	(73) Havnegata 9	(87) IB2013055004
E21B 49/02	7010 Trondheim	(87) 27.12.2013
(11) 3256599	NORWAY	(54) PRÉDICTEUR INFORMATIQUE POUR LE
(47) 26.12.2018	(72) LIEN, Sigbjørn	CANCER DE LA PROSTATE
(00) 26.12.2018	SODELAND, Marte	(31) MI20121066
(21) 167136183	MOEN, Thomas	(32) 19.06.2012
(22) 09.02.2016	(51) C12Q 1/68	(33) Italy
(87) NL2016050093	(11) 1920071	(73) Euroclone S.P.A.
(87) 18.08.2016	(47) 26.12.2018	(73) Via Figino, 20/22
(54) EXPLORATION ASSISTÉE PAR	(00) 26.12.2018	20016 Pero, (MI)
ORDINATEUR ET PRODUCTION	(21) 068132448	ITALY
DE SOURCES D'HYDROCARBURES	(22) 28.07.2006	(72) VENDRAMIN, Anna
DISTRIBUÉES DE MANIÈRE	(87) US2006029475	SACCANI, Andrea
HOMOGENE DANS DES FORMATIONS	(87) 08.02.2007	SONEGO, Paolo
SOUTERRAINES FAISANT APPEL À	(54) PROCEDES, KITS, SYSTEMES ET	CAPPUCCILLI, Guido
UNE PROSPECTION MICROBIENNE	BASES DE DONNEES RELATIFS A DES	(51) C12Q 1/68
(31) 2014286	MALADIES NEOPLASIQUES	(11) 3066218
(32) 12.02.2015	(31) 703681 P	(47) 26.12.2018
(33) Netherlands	(32) 29.07.2005	(00) 26.12.2018
(73) Biodentify B.V.	(33) United States	(21) 148597941
(73) Delftechpark 25	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	(22) 05.11.2014
2628 XJ Delft	(73) 511 Benedict Avenue	(87) US2014064157
NETHERLANDS	Tarrytown, NY 10591	(87) 14.05.2015
(72) TE STROET, Christianus Bernardus Maria	UNITED STATES	(54) PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'ACIDES
MONTIJN, Roy Christiaan	(72) WIRTZ, Ralph, M.	NUCLÉIQUES
LEVIN, Evgeni	AVERDICK, Manuela	(31) 201361900225 P
SCHUREN, Frank Henri Johan	BRÜCKL, Wolfgang	(32) 05.11.2013
(51) C12Q 1/68	WEIN, Axel	(33) United States
(11) 2867372	THIEL, Robert, P.	(73) HTG Molecular Diagnostics, Inc.
(47) 19.12.2018	(51) C12Q 1/68	(73) 3430 E. Global Loop
(00) 19.12.2018	(11) 2616556	Tuscon, AZ 85706
(21) 138094107	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(22) 27.06.2013	(00) 26.12.2018	(72) ROUNSEVILLE, Matt
(87) FI2013050716	(21) 118243492	MODUR, Vijay
(87) 03.01.2014	(22) 13.09.2011	(51) C12Q 1/68
(54) PROCÉDÉ POUR LA DÉTERMINATION	(87) AU2011001176	(11) 3212803
DE LA PRÉSENCE DE PATHOGÈNES	(87) 22.03.2012	(47) 26.12.2018
PROVOQUANT LA DIARRHÉE	(54) MARQUEURS ÉPIGÉNÉTIQUES	(00) 26.12.2018
(31) 20125730	DE CANCERS COLORECTAUX ET	(21) 157411919
201261664959 P	MÉTHODES DE DIAGNOSTIC LES	(22) 23.07.2015
(32) 27.06.2012	UTILISANT	(87) EP2015066832
27.06.2012	(31) 2010904116	(87) 06.05.2016
(33) Finland	(32) 13.09.2010	(54) MIARN UTILISÉS COMME
United States	(33) Australia	BIOMARQUEURS NON INVASIFS DE
(73) Mobidiag Oy	(73) Clinical Genomics Pty Ltd	LA MALADIE INFLAMMATOIRE DE
(73) Keilaranta 16	Commonwealth Scientific and Industrial	L'INTESTIN
02150 Espoo	Research Organisation	(31) 14190596
FINLAND	(73) Riverside Life Sciences Building, 11 Julius	15157101
(72) ANTIKAINEN, Jenni	Avenue	(32) 28.10.2014
KIRVESKARI, Juha	North Ryde, New South Wales 2113	02.03.2015
(51) C12Q 1/68	AUSTRALIA	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 3155121	Limestone Avenue	European Patent Office (EPO)
(47) 19.12.2018	Campbell, Australian Capital Territory 2612	(73) Hummingbird Diagnostics GmbH
(00) 19.12.2018	AUSTRALIA	(73) Im Neuenheimer Feld 583
(21) 157299082	(72) ROSS, Jason Peter	69120 Heidelberg
(22) 10.06.2015	DREW, Horace	GERMANY
(87) GB2015051713	BUCKLEY, Michael	(72) BREFORT, Thomas
(87) 17.12.2015	MOLLOY, Peter, Laurence	FRANKE, Andre
(54) PRÉDICTION DE LA CAPACITÉ	MITCHELL, Susan Margaret	HEMMRICH-STANISAK, Georg
DU SAUMON DE L'ATLANTIQUE	DUESING, Konsta Rainer	HÜBENTHAL, Matthias
EN VUE D'UTILISER UN PIGMENT	XU, Zheng-Zhou	SCHEFFLER, Matthias
ALIMENTAIRE SUR LA BASE		(51) C12Q 1/68

- C07H 21/04
 (11) 2951320
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147463046
 (22) 03.02.2014
 (87) US2014014515
 (87) 07.08.2014
 (54) DOSAGE NUMÉRIQUE MULTIPLEXE
 AVEC DES RAPPORTEURS
 SPÉCIFIQUES ET GÉNÉRIQUES
 (31) 201361759930 P
 201361759931 P
 201361759772 P
 (32) 01.02.2013
 01.02.2013
 01.02.2013
 (33) United States
 United States
 United States
 (73) Bio-Rad Laboratories, Inc.
 (73) 1000 Alfred Nobel Drive
 Hercules, CA 94547
 UNITED STATES
 (72) REGAN, John, F.
 TZONEV, Svilen, S.
 JOUVENOT, Yann
 LITTERST, Claudia
 MAAR, Dianna
 MCDERMOTT, Geoff
-
- (51) C12Q 1/68
 C07H 21/04
 A61K 48/00
 C12N 15/113
 (11) 2640853
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 118407964
 (22) 17.11.2011
 (87) US2011061245
 (87) 24.05.2012
 (54) MODULATION DE L'EXPRESSION DE
 L'ALPHA SYNUCLÉINE
 (31) 414848 P
 (32) 17.11.2010
 (33) United States
 (73) Ionis Pharmaceuticals, Inc.
 (73) 2855 Gazelle Court
 Carlsbad, CA 92010
 UNITED STATES
 (72) BENNETT, C., Frank
 FREIER, Susan, M.
 MALLAJOSYULA, Jyothi
-
- (51) C12Q 1/68
 C12N 9/10
 C12N 15/10
 (11) 3161152
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157345430
 (22) 26.06.2015
 (87) US2015038050
 (87) 07.01.2016
 (54) MÉTHODES ET COMPOSITIONS
 UTILISANT UNE TRANSPPOSITION
 UNILATÉRALE
 (31) 201462019209 P
 (32) 30.06.2014
- (33) United States
 (73) Illumina, Inc.
 (73) 5200 Illumina Way
 San Diego, CA 92122
 UNITED STATES
 (72) STEEMERS, Frank J.
 FISHER, Jeffrey S.
 GUNDERSON, Kevin L.
 AMINI, Sasan
 GLOECKNER, Christian
-
- (51) C12Q 1/68
 C12N 15/09
 (11) 3187598
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 171556210
 (22) 20.01.2012
 (54) PROCÉDÉ DE MODIFICATION
 D'ACIDES NUCLÉIQUES
 (31) 2011012363
 2011012372
 (32) 24.01.2011
 24.01.2011
 (33) Japan
 Japan
 (73) Takara Bio Inc.
 (73) 4-38, Njihigashi 7-chome
 Kusatsu-shi Shiga 525-0058
 JAPAN
 (72) Yamamoto, Junko
 Kubo, Keiko
 Uemori, Takashi
 Mukai, Hiroyuki
 Asada, Kiyozo
-
- (51) C12Q 1/68
 C12N 15/11
 C12N 15/115
 C40B 30/04
 (11) 3013982
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 148166440
 (22) 24.06.2014
 (87) SE2014050775
 (87) 31.12.2014
 (54) PROCÉDÉS D'ÉLABORATION
 D'ÉLÉMENTS DE LIAISON ET LEURS
 UTILISATIONS
 (31) 201313929976
 (32) 28.06.2013
 (33) United States
 (73) General Electric Company
 (73) 1 River Road
 Schenectady, NY 12345
 UNITED STATES
 (72) MURRAY, Anthony, John
 NELSON, John, Richard
-
- (51) C12Q 1/68
 G01N 33/574
 (11) 2964786
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 147172506
 (22) 06.03.2014
 (87) US2014021199
 (87) 12.09.2014
 (54) MÉTHODES DE DÉTECTION DU
 CANCER DE LA VESSIE
- (31) 201361773724 P
 (32) 06.03.2013
 (33) United States
 (73) Cepheid
 (73) 904 Caribbean Drive
 Sunnyvale, CA 94089
 UNITED STATES
 (72) MCCANN, Leena
 WALLACE, Stacey Ellen
 LAI, Edwin Wei-Lung
 HIGUCHI, Russell
 LYKKE, Chris
-
- (51) C12Q 1/68
 G01N 33/68
 (11) 3004382
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147325971
 (22) 04.06.2014
 (87) GB2014051721
 (87) 11.12.2014
 (54) PROCÉDÉ POUR FACILITER LE
 DIAGNOSTIC DIFFÉRENTIEL
 D'ACCIDENT VASCULAIRE CÉRÉBRAL
 (31) 201309928
 (32) 04.06.2013
 (33) United Kingdom
 (73) Randox Laboratories Ltd.
 (73) Ardmore 55 Diamond Road
 Crumlin, County Antrim BT29 4QY
 UNITED KINGDOM
 (72) MCCONNELL, Ivan
 LAMONT, John
 FITZGERALD, Peter
 MAKKRIS, Konstantinos
-
- (51) C12Q 1/6806
 C12Q 1/06
 G01N 33/48
 (11) 2971050
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138784939
 (22) 04.04.2013
 (87) US2013035263
 (87) 18.09.2014
 (54) PROCÉDÉ PERMETTANT UNE
 MEILLEURE ANALYSE DES
 MICROORGANISMES PRÉSENTS DANS
 DES MATRICES COMPLEXES
 (31) 201361779766 P
 (32) 13.03.2013
 (33) United States
 (73) Becton, Dickinson and Company
 (73) 1 Becton Drive
 Franklin Lakes, NJ 07417
 UNITED STATES
 (72) LI, Xiao
 KOPHER, Kenneth, Anthony
 MANTLO, John, D.
 POPE, William, Alfred
 SHI, Song
 YUP, Axel, A.
-
- (51) C12Q 1/6816
 C12Q 1/6848
 B01L 3/00
 C12Q 1/70
 (11) 2612708
 (47) 19.12.2018

(00) 19.12.2018	(87) 14.05.2010	HINZ, Wolfgang
(21) 121928816	(54) BIAIS D'AMPLIFICATION	MINTO, Michael
(22) 23.07.2008	D'ALLÈLEALLELE AMPLIFICATION	PARKER, Scott
(54) Tests	BIAS	COX, David
(31) 951358 P	(31) 112495 P	MASTROIANNI, Alexander
(32) 23.07.2007	117371 P	GRAY, Jeremy
(33) United States	(32) 07.11.2008	GLAZER, Marc
(73) Clondiag GmbH	24.11.2008	GORRELL, Kimberly
(73) Löbstedter Strasse 103-105	(33) United States	<hr/>
07749 Jena	United States	(51) C12Q 1/6883
GERMANY	(73) University of Utah Research Foundation	(11) 3119905
(72) Ermantraut, Eugen	BioFire Defense, LLC	(47) 26.12.2018
Kaiser, Thomas	(73) 615 Arapeen Drive, Suite 310	(00) 26.12.2018
Schulz, Torsten	Salt Lake City, UT 84108	(21) 157105131
Steinmetzer, Katrin	UNITED STATES	(22) 18.03.2015
Ullrich, Thomas		(87) EP2015055713
<hr/>	79 West 4500 South, Suite 14	(87) 24.09.2015
(51) C12Q 1/6816	Salt Lake City, UT 84107	(54) ARN NON-CODANTS
C12Q 1/6848	UNITED STATES	MITOCHONDRIALES POUR
C12Q 1/70	(72) MCKINNEY, Jason, T.	PRÉDIRE LA PROGRESSION D'UNE
B01L 3/00	ZHOU, Luming	MALADIE DANS UNE INSUFFISANCE
(11) 2647432	GUNDRY, Cameron, N.	CARDIAQUE ET L'INFARCTUS DU
(47) 19.12.2018	PALAIS, Robert, Andrew	MYOCARDE CHEZ DES PATIENTS
(00) 19.12.2018	<hr/>	(31) 14160577
(21) 121928774	(51) C12Q 1/6837	(32) 18.03.2014
(22) 23.07.2008	C12Q 1/6816	(33) European Patent Office (EPO)
(54) Système microfluidique	C12M 1/36	(73) Medizinische Hochschule Hannover
(31) 951358 P	C07H 21/04	Institut National de la Santé et de la
(32) 23.07.2007	C07H 21/02	Recherche Médicale (INSERM)
(33) United States	(11) 3066219	Institut Pasteur de Lille (IPL)
(73) Clondiag GmbH	(47) 26.12.2018	Université de Lille 2 (Lille 2) - University of
(73) Löbstedter Strasse 103-105	(00) 26.12.2018	Law and Health
07749 Jena	(21) 148600265	Centre Hospitalier Universitaire Lille (CHU)
GERMANY	(22) 10.11.2014	(73) Carl-Neuberg-Straße 1
(72) Ermantraut, Eugen	(87) US2014064874	30625 Hannover
Kaiser, Thomas	(87) 14.05.2015	GERMANY
Steinmetzer, Katrin	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT DE	
Ullrich, Thomas	DÉTECTER DES OLIGONUCLÉOTIDES	101, rue de Tolbiac
Schulz, Torsten	(31) 201361902112 P	75013 Paris
<hr/>	(32) 08.11.2013	FRANCE
(51) C12Q 1/6827	(33) United States	
(11) 2867373	(73) Ionis Pharmaceuticals, Inc.	1, rue du Professeur A. Calmette
(47) 19.12.2018	(73) 2855 Gazelle Court	59019 Lille
(00) 19.12.2018	Carlsbad, CA 92010	FRANCE
(21) 138097183	UNITED STATES	
(22) 28.06.2013	(72) GREENLEE, Sarah	42, rue Paul Duez
(87) US2013048610	YU, Zhengrong	59000 Lille
(87) 03.01.2014	PRAKASH, Thazha, P.	FRANCE
(54) PROCÉDÉS DE PROTECTION D'UNE	MATSON, John E.	<hr/>
NUCLÉASE POUR LA DÉTECTION DE	(51) C12Q 1/6869	2, avenue Oscar Lambret
VARIANTS NUCLÉOTIDIQUES	G01N 27/414	59000 Lille
(31) 201261666456 P	(11) 3265585	FRANCE
201361829102 P	(47) 26.12.2018	(72) THUM, Thomas
(32) 29.06.2012	(00) 26.12.2018	KUMARSWAMY, Regalla
30.05.2013	(21) 167110790	PINET, Florence
(33) United States	(22) 04.03.2016	DE GROOTE, Pascal
United States	(87) US2016020918	BAUTERS, Christophe
(73) HTG Molecular Diagnostics, Inc.	(87) 09.09.2016	<hr/>
(73) 3430 E. Global Loop	(54) STABILISATION DE SURFACE DE	(51) C12Q 1/6883
Tuscon, AZ 85706	BIOCAPTEURS	G01N 33/68
UNITED STATES	(31) 201562128916 P	(11) 2992111
(72) ROUNSEVILLE, Matt	(32) 05.03.2015	(47) 26.12.2018
SELIGMANN, Bruce	(33) United States	(00) 26.12.2018
<hr/>	(73) Life Technologies Corporation	(21) 147234694
(51) C12Q 1/6827	(73) 5823 Newton Drive	(22) 30.04.2014
(11) 2356245	Carlsbad, CA 92008	(87) GB2014051346
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	(87) 06.11.2014
(00) 26.12.2018	(72) WAGGONER, Phil	(54) MARQUEURS DIFFÉRENTIELLES
(21) 098255169	BALL, James	EXPRIMÉS POUR LA MALADIE
(22) 06.11.2009		D'ALZHEIMER
(87) US2009063634		

- (31) 201308077
(32) 03.05.2013
(33) United Kingdom
(73) CompanDX Limited
(73) Biocity Nottingham Pennyfoot Street
Nottingham NG1 1GF
UNITED KINGDOM
- (72) BALL, Graham
-
- (51) C12Q 1/6886
(11) 3006572
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148048986
(22) 27.05.2014
(87) ES2014070433
(87) 04.12.2014
- (54) MÉTHODE DE PRÉDICTION DE LA RÉPONSE AU TRAITEMENT PAR RADIOTHÉRAPIE COMBINÉE À LA CHIMIOTHÉRAPIE AU CISPLATINE
- (31) 201330783
(32) 29.05.2013
(33) Spain
(73) Fundación Para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario de la Paz Consejo Superior De Investigaciones Científicas
Universidad Autónoma De Madrid (UAM) Fundación Hospital de Madrid
- (73) Paseo de la Castellana 261 Edificio Norte (Antigua Escuela de Enfermeras) 4ª Planta
28046 Madrid
SPAIN
- Serrano 117
28006 Madrid
SPAIN
- Ciudad Universitaria de Cantoblanco C/
Einstein 3
28049 Madrid
SPAIN
- C/ San Bernardo 101
28015 Madrid
SPAIN
- (72) IBÁÑEZ DE CÁCERES, Inmaculada BELDA INIESTA, Cristóbal
PERNÍA ARIAS, Olga
PERONA ABELLÓN, Rosario
CORTÉS SEMPERE, María
-
- (51) C12Q 1/6886
(11) 2783017
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127978146
(22) 23.11.2012
(87) EP2012073535
(87) 30.05.2013
- (54) PROCÉDÉ POUR PRÉVOIR LA RÉPONSE À UN TRAITEMENT PAR UN INHIBITEUR DE L'EGFR
- (31) 11306568
12306042
(32) 25.11.2011
31.08.2012
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
- (73) Integragen
Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
Assistance Publique - Hôpitaux de Paris
Université Paris Descartes
- (73) Génopole Campus 1 5, rue Henri Desbrières
Génavenir 8
91000 Evry
FRANCE
- 101, rue de Tolbiac
75013 Paris
FRANCE
- 3, rue Michel-Ange
75016 Paris
FRANCE
- 3 Avenue Victoria
75004 Paris
FRANCE
- 12, rue de l'Ecole de Médecine
75006 Paris
FRANCE
- (72) RIO FRIO, Thomas
LAURENT-PUIG, Pierre
IMBEAUD, Sandrine
-
- (51) C12Q 1/6886
(11) 3075852
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161630678
(22) 31.03.2016
- (54) PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'INFORMATIONS SUR UN CANCER GYNÉCOLOGIQUE ET KIT DE DÉTECTION D'UN CANCER GYNÉCOLOGIQUE
- (31) 2015073592
(32) 31.03.2015
(33) Japan
(73) SYSMEX CORPORATION
The University of Tokyo
- (73) 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome,
Chuo-ku
Kobe-shi, Hyogo 651-0073
JAPAN
- 3-1, Hongo 7-chome
Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654
JAPAN
- (72) Tai, Kaya
Nagae, Genta
Aburatani, Hiroyuki
-
- (51) C12Q 1/6886
(11) 3109325
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161668256
(22) 19.08.2011
- (54) PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE RÉPONSE ANTICANCÉREUSE
- (31) 402116 P
(32) 24.08.2010
(33) United States
- (73) Dana-Farber Cancer Institute, Inc.
The Brigham and Women's Hospital, Inc.
The Children's Medical Center Corporation
The Technical University of Denmark
- (73) 450 Brookline Avenue
Boston, MA 02215
UNITED STATES
- 75 Francis Street
Boston MA 02115
UNITED STATES
- 55 Shattuck Street
Boston, MA 02115
UNITED STATES
- Anker Engelundsvej 1
2800 KGS Lyngby
DENMARK
- (72) RICHARDSON, Andrea L.
WANG, Zhigang C.
SILVER, Daniel P.
SZALLASI, Zoltan
BIRKBAK, Nicolai Juul
EKLUND, Aron C.
-
- (51) C12Q 1/6886
G01N 33/574
(11) 2839037
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137788097
(22) 19.04.2013
(87) US2013037355
(87) 24.10.2013
- (54) BIOMARQUEURS PERMETTANT D'IDENTIFIER DES PATIENTS QUI RÉAGIRONT À UN TRAITEMENT, ET TRAITEMENT DESDITS PATIENTS
- (31) 201261635336 P
201261664471 P
201361778260 P
(32) 19.04.2012
26.06.2012
12.03.2013
(33) United States
United States
United States
- (73) Acetylon Pharmaceuticals, Inc.
(73) 70 Fargo Street, Suite 205
Boston, MA 02210
UNITED STATES
- (72) YANG, Min
JONES, Simon, S.
-
- (51) C12Q 1/689
(11) 3049533
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147811061
(22) 25.09.2014
(87) EP2014070574
(87) 02.04.2015
- (54) SIGNATURE BACTÉRIENNE DE LA DERMATITE ATOPIQUE ET SON UTILISATION DANS LA PRÉVENTION ET/OU LE TRAITEMENT DE CETTE PATHOLOGIE
- (31) 1359249
(32) 25.09.2013

(33) France	(72) COLAKYAN, Manuk	(22) 15.10.2015
(73) L'Oréal	JARA-MORENO, Rory Hernan	(54) PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR
(73) 14, rue Royale	(51) C21B 13/00	RAYONNEMENT PARTIEL POUR
75008 Paris	C22B 1/243	PRODUIRE DES PARTIES DURCIES DE
FRANCE	C04B 7/52	PRESSE ET AGENCEMENT POUR UNE
(72) MARTIN, Richard	C22B 1/245	TELLE PRODUCTION
SEITE, Sophie	C22B 1/24	(73) Automation, Press and Tooling, A.P. & T AB
(51) C12Q 1/70	(11) 1664354	(73) Industrigatan 5
(11) 3126530	(47) 26.12.2018	514 32 Tranemo
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	SWEDEN
(00) 26.12.2018	(21) 047694120	(72) Koroschetz, Christian
(21) 157105156	(22) 16.09.2004	Skrikerud, Martin
(22) 18.03.2015	(87) IB2004003038	Eriksson, Kent
(87) EP2015055722	(87) 31.03.2005	(51) C21D 1/40
(87) 08.10.2015	(54) BOULETTES AGGLOMEREES A	H05B 3/00
(54) PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION	TEMPERATURE AMBIANTE ET A	(11) 3108019
SPÉCIFIQUE DE VIRUS RECOMBINANT	AUTO-REDUCTION	(47) 26.12.2018
DE LA PESTE PORCINE	(31) 667883	(00) 26.12.2018
(31) 14163539	(32) 23.09.2003	(21) 157059817
(32) 04.04.2014	(33) United States	(22) 18.02.2015
(33) European Patent Office (EPO)	(73) Liu, Hanqing	(87) EP2015053382
(73) Indical Bioscience GmbH	(73) 32-105 Laoshanxili Shijingshan District	(87) 27.08.2015
(73) Deutscher Platz 5b	Beijing	(54) PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE PAR
04103 Leipzig	CHINA	CONDUCTION DE TÔLES PAR PAIRE
GERMANY	(72) LIU, Hanqing	ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE
(72) GAUNITZ, Christine	(51) C21C 7/00	CORRESPONDANT
(51) C13B 20/06	(11) 1812607	(31) 102014102033
C02F 1/52	(47) 26.12.2018	(32) 18.02.2014
C02F 1/58	(00) 26.12.2018	(33) Germany
C02F 5/06	(21) 057771750	(73) Gottfried Wilhelm Leibniz Universität
(11) 3036346	(22) 10.06.2005	Hannover
(47) 19.12.2018	(87) FR2005001447	(73) Welfengarten 1
(00) 19.12.2018	(87) 05.01.2006	30167 Hannover
(21) 147559108	(54) FILL FOURRÉ POUR LE TRAITEMENT	GERMANY
(22) 22.08.2014	DES MÉTAUX LIQUIDES	(72) BEHRENS, Bernd-Arno
(87) GB2014052584	(31) 0406257	HÜBNER, Sven
(87) 26.02.2015	(32) 10.06.2004	(51) C21D 6/00
(54) PROCÉDÉ AMÉLIORÉ COMPRENANT	(33) France	C21D 8/02
UNE ÉTAPE DE CARBONATATION	(73) AFFIVAL	C21D 9/46
(31) 201315092	(73) 70 rue de l'Abbaye	C21D 9/50
(32) 23.08.2013	F-59730 Solesmes	C22C 38/00
(33) United Kingdom	FRANCE	C22C 38/02
(73) T&L Sugars Limited	(72) POULALION, André	C22C 38/04
(73) Thames Refinery Factory Road	(51) C21C 7/00	C22C 38/06
London E16 2EW	C21C 7/072	C22C 38/42
UNITED KINGDOM	C21C 5/34	C22C 38/44
(72) KERR, John	C21C 5/48	C22C 38/46
BAIADA, Anthony	(11) 3231878	C22C 38/50
JANSEN, Robert	(47) 26.12.2018	C22C 38/54
SHUE, Matthew	(00) 26.12.2018	C22C 38/58
WALKER, Gordon	(21) 158880781	C21D 8/12
(51) C13B 35/02	(22) 07.10.2015	C22C 38/08
C08B 15/00	(87) JP2015005096	C22C 38/12
C13K 1/02	(87) 13.04.2017	C22C 38/18
C13K 13/00	(54) BOUCHON À SOUFFLAGE INFÉRIEUR	(11) 2765210
(11) 3134555	(73) TYK Corporation	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(73) Shinagawa City Building 2-11-1, Konan	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	Minato-ku	(21) 128387487
(21) 148901994	Tokyo 108-0075	(22) 01.10.2012
(22) 22.04.2014	JAPAN	(87) JP2012006269
(87) US2014034902	(72) KOIDE, Kunihiro	(87) 11.04.2013
(87) 29.10.2015	(51) C21D 1/34	(54) PLAQUE D'ACIER À HAUTE
(54) PROCÉDÉ D'HYDROLYSE DE	C21D 1/673	RÉSISTANCE À LA TRACTION
BIOMASSE MIXTE	F27D 11/12	DONNANT UNE ZONE AFFECTÉE
(73) Renmatix Inc.	(11) 3156506	PAR LA CHALEUR DE SOUDAGE
(73) 660 Allendale Road	(47) 19.12.2018	PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE
King of Prussia, PA 19406	(00) 19.12.2018	TÉNACITÉ AUX BASSES
UNITED STATES	(21) 151899408	

TEMPÉRATURES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	C21D 1/10	(22) 17.10.2012
(31) 2011219307	C21D 1/42	(87) JP2012006649
(32) 03.10.2011	C22C 38/00	(87) 02.05.2013
(33) Japan	C22C 38/22	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE FEUILLE D'ACIER HAUTE RÉSISTANCE AYANT UNE APTITUDE SUPÉRIEURE AU FAÇONNAGE
(73) JFE Steel Corporation	C22C 38/44	(31) 2011232600
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo, 100-0011	F16C 33/64	(32) 24.10.2011
JAPAN	(11) 2772555	(33) Japan
(72) YUGA, Masao	(47) 19.12.2018	(73) JFE Steel Corporation
KITSUYA, Shigeki	(00) 19.12.2018	(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011
HAYASHI, Kenji	(21) 128445434	JAPAN
SUWA, Minoru	(22) 16.10.2012	(72) HASEGAWA, Hiroshi
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011	(87) JP2012076672	KAWASAKI, Yoshiyasu
JAPAN	(87) 02.05.2013	NAKAGAITO, Tatsuya
(51) C21D 8/10	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU	KANEKO, Shinjiro
C22C 38/00	(31) 2011237495	NAGATAKI, Yasunobu
C22C 38/58	(32) 28.10.2011	(51) C22B 3/00
C21D 6/00	(33) Japan	C22B 34/14
C22C 1/00	(73) NTN Corporation	C22B 34/24
(11) 2415883	(73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003	(11) 2718471
(47) 26.12.2018	JAPAN	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(72) OHKI, Chikara	(00) 19.12.2018
(21) 107586141	(51) C21D 9/46	(21) 127317311
(22) 29.03.2010	C21D 8/12	(22) 08.06.2012
(87) JP2010055520	C22C 38/00	(87) IB2012052907
(87) 07.10.2010	C22C 38/04	(87) 13.12.2012
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CONDUITE EN ALLIAGE DE CR-NI SANS SOUDURE À RÉSISTANCE ÉLEVÉE	C22C 38/60	(54) PROCÉDÉ POUR LA SÉPARATION ET LA RÉCUPÉRATION SÉLECTIVES DE SOLUTÉS DE MÉTAL À PARTIR D'UNE SOLUTION
(31) 2009088737	H01F 1/16	(31) 201008828
(32) 01.04.2009	C21D 1/26	(32) 08.06.2011
(33) Japan	H01F 1/147	(33) South Africa
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	H01F 41/02	(73) North-West University
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8071	C22C 38/02	(73) 1 Hoffman Street Joon van Rooy Building 2531 Potchefstroom SOUTH AFRICA
JAPAN	C22C 38/06	(72) VAN DER WESTHUIZEN, Derik Jacobus LACHMANN, Gerhard
(72) OTOME, Yohei	(11) 2963131	KRIEG, Henning Manfred
IGARASHI, Masaaki	(47) 19.12.2018	(51) C22B 3/04
OKADA, Hirokazu	(00) 19.12.2018	C22B 3/10
KONDO, Kunio	(21) 147562326	C22B 11/06
SAGARA, Masayuki	(22) 24.02.2014	C07C 211/00
SHIMODA, Kazuhiro	(87) JP2014054371	C07D 213/16
(51) C21D 9/04	(87) 04.09.2014	C07D 213/61
C21D 8/00	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLES D'ACIER ÉLECTRIQUE À GRAIN ORIENTÉE	C22B 11/00
C22C 38/00	(31) 2013038891	C22B 43/00
C22C 38/18	(32) 28.02.2013	C01G 13/04
C22C 38/50	(33) Japan	C22B 3/00
(11) 2980231	(73) JFE Steel Corporation	C07D 233/58
(47) 19.12.2018	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011	C07C 211/63
(00) 19.12.2018	JAPAN	(11) 2417272
(21) 147740633	(72) UESAKA Masanori	(47) 19.12.2018
(22) 25.03.2014	IMAMURA Takeshi	(00) 19.12.2018
(87) JP2014058367	SUEHIRO Ryuichi	(21) 107121451
(87) 02.10.2014	FUKUNAGA Takayuki	(22) 30.03.2010
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER UN RAIL EN PERLITE	TAKAMIYA Toshito	(87) GB2010050551
(31) 2013067168	(51) C21D 9/46	(87) 14.10.2010
(32) 27.03.2013	C22C 38/00	(54) DISSOLVANTS IONIQUES LIQUIDES DU TYPE PERHALOGÉNURE POUR DISSOUDRE DES MÉTAUX ET DES COMPOSÉS MÉTALLIQUES
(33) Japan	C22C 38/04	(31) 0905894
(73) JFE Steel Corporation	C22C 38/58	(32) 06.04.2009
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-0011	C22C 18/04	
JAPAN	(11) 2772556	
(72) KIMURA, Tatsumi	(47) 19.12.2018	
UWAI, Kiyoshi	(00) 19.12.2018	
ENDO, Shigeru	(21) 128430865	
YAMAGUCHI, Moriyasu		
(51) C21D 9/40		

(33) United Kingdom	C22C 9/00	(31) 201361876163 P
(73) Petroliam Nasional Berhad (PETRONAS)	C22C 9/01	201462005366 P
(73) Tower 1 PETRONAS Twin Towers Kuala Lumpur City Centre	C22C 9/02	201462047718 P
50088 Kuala Lumpur	C22C 9/04	(32) 10.09.2013
Malaysia	C22C 9/05	30.05.2014
(72) ROGERS, Robin, Don	C22C 9/10	09.09.2014
HOLBREY, John	C22F 1/08	(33) United States
	H01B 1/02	United States
(51) C22B 3/20	H01B 5/02	United States
(11) 2829516	H01B 13/00	(73) Apple Inc.
(47) 26.12.2018	C22F 1/00	(73) One Apple Park Way
(00) 26.12.2018	(11) 2692878	Cupertino CA 95014
(21) 137644936	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(22) 16.01.2013	(00) 26.12.2018	(72) FEINBERG, Zechariah D.
(87) JP2013050671	(21) 127642064	WRIGHT, James A.
(87) 26.09.2013	(22) 02.03.2012	(51) C22C 5/02
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'HÉMATITE POUR LA PRODUCTION DE FER	(87) JP2012055436	C22C 1/02
(31) 2012062794	(87) 04.10.2012	C22F 1/00
(32) 19.03.2012	(54) ALLIAGE DE CUIVRE À BASE DE CU-SI-CO POUR MATÉRIAUX ÉLECTRONIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	C22F 1/14
(33) Japan	(31) 2011070685	A61L 29/02
(73) Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	(32) 28.03.2011	A61L 31/02
(73) 5-11-3, Shimbashi Minato-ku Tokyo 105-8716	(33) Japan	B22D 7/00
JAPAN	(73) JX Nippon Mining & Metals Corp.	B22D 21/00
(72) SASAKI Hideki	(73) 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8164	(11) 3015559
KAN Yasumasa	JAPAN	(47) 19.12.2018
MITSUI Hiroyuki	(72) OKAFUJI, Yasuhiro	(00) 19.12.2018
(51) C22B 3/44	KUWAGAKI, Hiroshi	(21) 148179914
(11) 2655678	(51) C22C 1/02	(22) 30.01.2014
(47) 26.12.2018	C22C 21/00	(87) JP2014052071
(00) 26.12.2018	C22C 21/02	(87) 31.12.2014
(21) 118134899	C22C 21/08	(54) ALLIAGE À USAGE MÉDICAL ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI
(22) 21.12.2011	B22D 21/00	(31) 2013133459
(87) US2011066362	B22D 21/04	(32) 26.06.2013
(87) 28.06.2012	B22D 17/00	(33) Japan
(54) SYSTÈME PROTECTEUR ET AGENTS CHIMIQUES DE LIXIVIATION D'ÉLÉMENTS DE DIAMANT POLYCRISTALLIN ET DE RÉCUPÉRATION DE MATIÈRES LIXIVIÉES	(11) 2738272	(73) Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K. Kyoto University
(31) 201061425579 P	(47) 19.12.2018	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6422 JAPAN
201113168712	(00) 19.12.2018	36-1, Yoshida-honmachi Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8501 JAPAN
201113168733	(21) 128178407	(72) SHIMA, Kunihiro
201113168755	(22) 26.07.2012	GOTO, Kenji
201113168780	(87) KR2012005987	MASAHIRO, Yasushi
(32) 21.12.2010	(87) 31.01.2013	UENO, Asaka
24.06.2011	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ALLIAGE D'ALUMINIUM COMPRENANT UNE SOLUTION SOLIDE HOMOGÈNE DE FER-MANGANÈSE	IWATA, Hiroo
24.06.2011	(31) 20110075418	NAKAI, Ryusuke
24.06.2011	(32) 28.07.2011	KODAMA, Tomonobu
(33) United States	(33) Korea (Republic)	(51) C22C 5/04
United States	(73) Korea Automotive Technology Institute	C22C 45/00
United States	(73) 74 Yongjeong-ri Pungse-myeon Dongnam-gu Cheonan-si	(11) 3149215
United States	Chungcheongnam-do 330-912	(47) 19.12.2018
United States	(72) SUNG, Si Young	(00) 19.12.2018
(73) Halliburton Energy Services, Inc.	HAN, Beom Suck	(21) 157150707
(73) 10200 Bellaire Boulevard Houston, TX 77072	(51) C22C 5/02	(22) 24.03.2015
UNITED STATES	(11) 3044343	(87) US2015022254
(72) LADI, Ram L.	(47) 26.12.2018	(87) 01.10.2015
WELLS, Carl Edward	(00) 26.12.2018	(54) VERRES MASSIFS EN PLATINE-CUIVRE-PHOSPHORE COMPORTANT DU BORE, DE L'ARGENT ET DE L'OR
KATARIA, Bhupinder Kumar	(21) 147666473	(31) 201461969599 P
ALMOND, Stephen W.	(22) 10.09.2014	201461979412 P
(51) C22C 1/02	(87) US2014054974	201462000579 P
C22C 9/06	(87) 19.03.2015	201462061758 P
	(54) ALLIAGES D'OR CRISTALLIN À DURETÉ AMÉLIORÉE	

201462092636 P	MALTOR, Holger	C22C 9/00
201562109385 P	(51) C22C 9/06	C22F 1/08
(32) 24.03.2014	C22C 9/00	H01R 13/03
14.04.2014	C22C 9/01	H01R 13/11
20.05.2014	C22C 9/02	H01R 43/16
09.10.2014	C22C 9/04	(11) 2695958
16.12.2014	C22C 9/05	(47) 26.12.2018
29.01.2015	C22C 9/10	(00) 26.12.2018
(33) United States	C22F 1/08	(21) 130051493
United States	H01B 1/02	(22) 24.07.2008
United States	H01B 5/02	(54) TÔLE EN ALLIAGE DE CUIVRE
United States	H01B 13/00	(31) 2007205630
United States	C22F 1/00	2007232641
United States	H01L 23/495	2007252036
(73) Glassmetal Technology Inc.	(11) 2692879	2007252037
(73) 2670 East Walnut Street	(47) 19.12.2018	(32) 07.08.2007
Pasadena, California 91107	(00) 19.12.2018	07.09.2007
UNITED STATES	(21) 127650976	27.09.2007
(72) NA, Jong Hyun	(22) 15.03.2012	27.09.2007
DEMETRIOU, Marios D.	(87) JP2012056720	(33) Japan
ABARCA, Oscar	(87) 04.10.2012	Japan
LAUNEY, Maximilien	(54) BANDE D'ALLIAGE DE CUIVRE À	Japan
JOHNSON, William L.	BASE DE CU-CO-SI POUR MATÉRIAU	Japan
GARRETT, Glenn	ÉLECTRONIQUE, ET SON PROCÉDÉ DE	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho
DUGGINS, Danielle	FABRICATION	(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome,
CREWDSON, Chase	(31) 2011073270	Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585
HAN, Kyung-Hee	(32) 29.03.2011	JAPAN
(51) C22C 5/06	(33) Japan	(72) Aruga, Yasuhiro
C22C 7/00	(73) JX Nippon Mining & Metals Corporation	Hashimoto, Daisuke
C22C 13/00	(73) 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku	Nomura, Koya
C23C 26/00	Tokyo 100-8164	(51) C22C 12/00
C23C 30/00	JAPAN	H01L 35/18
(11) 2975143	(72) KUWAGAKI, Hiroshi	(11) 3219817
(47) 19.12.2018	OKAFUJI, Yasuhiro	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(51) C22C 9/06	(00) 19.12.2018
(21) 151792819	C22C 9/02	(21) 171554199
(22) 09.03.2011	C22C 9/00	(22) 09.02.2017
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE	C22F 1/08	(54) MATÉRIAU DE CONVERSION
SPHÈRES D'AMALGAME	H01R 13/03	THERMOÉLECTRIQUE ET SON
(73) SAXONIA Technical Materials GmbH	H01R 13/11	PROCÉDÉ DE FABRICATION
(73) Rodenbacher Chaussee 4	H01R 43/16	(31) 2016049604
63457 Hanau-Wolfgang	(11) 2695956	(32) 14.03.2016
GERMANY	(47) 19.12.2018	(33) Japan
(72) HUTIN, Olivier	(00) 19.12.2018	(73) Panasonic Corporation
RINGELSTEIN, Hans Martin	(21) 130051477	(73) 1006 Oaza Kadoma
(51) C22C 9/00	(22) 24.07.2008	Kadoma-shi, Osaka 571-8501
C22C 21/00	(54) TÔLE EN ALLIAGE DE CUIVRE	JAPAN
C22C 29/00	(31) 2007205630	(72) KUROSAKI, Ken
G02B 5/08	2007232641	YAMANAKA, Shinsuke
(11) 2665839	2007252036	AIKEBAIER, Yusufu
(47) 26.12.2018	2007252037	CHOI, Seongho
(00) 26.12.2018	(32) 07.08.2007	TANAKA, Junya
(21) 127024479	07.09.2007	MAESHIMA, Satoshi
(22) 14.01.2012	27.09.2007	(51) C22C 14/00
(87) EP2012050533	27.09.2007	C22C 19/00
(87) 26.07.2012	(33) Japan	C22F 1/00
(54) MIROIRS POUR LITHOGRAPHIE EUV	Japan	(11) 2971202
(31) 102011002953	Japan	(47) 19.12.2018
201161434869 P	Japan	(00) 19.12.2018
(32) 21.01.2011	(73) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho	(21) 147665541
21.01.2011	(73) 2-4, Wakinohama-Kaigandori 2-chome,	(22) 27.02.2014
(33) Germany	Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585	(87) US2014018846
United States	JAPAN	(87) 27.11.2014
(73) Carl Zeiss SMT GmbH	(72) Aruga, Yasuhiro	(54) TRAITEMENT THERMOMÉCANIQUE
(73) Rudolf-Eber-Strasse 2	Hashimoto, Daisuke	D'ALLIAGES DE NICKEL-TITANE
73447 Oberkochen	Nomura, Koya	(31) 201313843748
GERMANY	(51) C22C 9/06	(32) 15.03.2013
(72) EKSTEIN, Claudia	C22C 9/02	(33) United States

(73) ATI Properties LLC	(32) 30.05.2014	1000 Amago Kora-cho Inukami-gun
(73) 1600 N.E. Old Salem Road	(33) Japan	Shiga 522-0242
Albany OR 97321	(73) Toyo Aluminium Kabushiki Kaisha	JAPAN
UNITED STATES	(73) 6-8 Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku	(72) MATSUO Ryosuke
(72) VAN DOREN, Brian	Osaka-shi, Osaka 541-0056	MITOSE Kengo
SCHLEGEL, Scott	JAPAN	(51) C22C 21/02
WISSMAN, Joseph	(72) AKIYAMA, Sotaro	B01J 3/00
(51) C22C 18/00	NISHIO, Yoshitaka	C25D 11/04
C22C 30/00	(51) C22C 21/00	C25D 11/08
C22C 27/00	B23K 1/00	C25D 11/10
C22C 3/00	B23K 1/19	C22C 21/08
C22C 33/04	B23K 31/02	C22F 1/05
C22C 33/00	B23K 35/14	H01J 37/32
C22C 1/06	B23K 35/22	(11) 3168316
C22C 1/00	B23K 35/28	(47) 26.12.2018
B32B 15/01	B23K 103/10	(00) 26.12.2018
(11) 3124642	B32B 15/01	(21) 162052401
(47) 19.12.2018	F28F 21/08	(22) 15.10.2013
(00) 19.12.2018	B23K 1/008	(54) ELEMENT DE CHAMBRES A VIDE EN
(21) 148867922	B23K 35/02	ALLIAGE D'ALUMINIUM
(22) 28.03.2014	C22C 21/02	(31) 1202766
(87) JP2014059104	C22C 21/06	201261728021 P
(87) 01.10.2015	(11) 3176273	(32) 17.10.2012
(54) TÔLE D'ACIER REVETUE AVEC DES	(47) 19.12.2018	19.11.2012
QUASI-CRISTAUX	(00) 19.12.2018	(33) France
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(21) 158264333	United States
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(22) 29.07.2015	(73) Constellium Isoire
Tokyo 100-8071	(87) JP2015071554	Constellium Valais SA (AG, Ltd)
JAPAN	(87) 04.02.2016	(73) Rue Yves Lamourdedieu ZI des Listes
(72) TOKUDA Kohei	(54) FEUILLE DE BRASAGE EN ALLIAGE	63500 Isoire
(51) C22C 19/05	D'ALUMINIUM	FRANCE
(11) 2985357	(31) 2014154995	3960 Sierre
(47) 19.12.2018	(32) 30.07.2014	SWITZERLAND
(00) 19.12.2018	(33) Japan	(72) VAN KAPPEL, Joost
(21) 151805140	(73) UACJ Corporation	GASQUERES, Cédric
(22) 11.08.2015	(73) 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku	PIPPIG SCHMID, Kristin
(54) COMPOSITION DE SUPERALLIAGE À	Tokyo 100-0004	DAVO GUTIERREZ, Belen
BASE DE NICKEL COULABLE	JAPAN	(51) C22C 21/02
(31) 201462035525 P	(72) ICHIKAWA Junichi	C22C 21/04
201462035526 P	YAMAYOSHI Tomoki	C22C 21/06
(32) 11.08.2014	ITOH Yasunaga	C22C 21/08
11.08.2014	YANAGAWA Yutaka	C22F 1/043
(33) United States	(51) C22C 21/00	C22F 1/047
United States	C22C 21/04	C22F 1/05
(73) United Technologies Corporation	C22C 21/08	(11) 3183373
(73) 10 Farm Springs Road	C22C 21/02	(47) 26.12.2018
Farmington, CT 06032	C22C 21/06	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	C22F 1/04	(21) 167455831
(72) PANDEY, Awadh	H01R 13/03	(22) 18.07.2016
(51) C22C 21/00	H01R 43/16	(87) US2016042729
B21B 3/00	C23C 30/00	(87) 26.01.2017
C22F 1/04	(11) 3116069	(54) TÔLE D'ALLIAGE D'ALUMINIUM
C22F 1/00	(47) 26.12.2018	AA6XXX DE QUALITÉ ANODISÉE
B23K 35/28	(00) 26.12.2018	ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE
B23K 35/02	(21) 157585084	FABRICATION
(11) 3150731	(22) 05.03.2015	(31) 201562194328 P
(47) 19.12.2018	(87) JP2015056565	(32) 20.07.2015
(00) 19.12.2018	(87) 11.09.2015	(33) United States
(21) 157996562	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE BORNE	(73) Novelis, Inc.
(22) 26.05.2015	(31) 2014043192	(73) 3560 Lenox Road, Suite 2000
(87) JP2015065056	(32) 05.03.2014	Atlanta, GA 30326
(87) 03.12.2015	(33) Japan	UNITED STATES
(54) FEUILLE D'ALUMINIUM, COMPOSANT	(73) Furukawa Electric Co. Ltd.	(72) GUPTA, Alok
ÉLECTRONIQUE, PANNEAU	Furukawa Automotive Systems Inc.	KANG, DaeHoon
DE CÂBLAGE ET PROCÉDÉ DE	(73) 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	KAMAT, Rajeev G.
FABRICATION DE FEUILLE	Tokyo 100-8322	MATHUR, Devesh
D'ALUMINIUM	JAPAN	(51) C22C 23/02
(31) 2014112549		

C22C 23/04	(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku	(21) 147731327
C22F 1/06	Osaka-shi, Osaka 541-0041	(22) 19.03.2014
B21D 22/20	JAPAN	(87) JP2014001595
C22C 23/06		(87) 02.10.2014
(11) 3330393	2901, Nariwa Nariwa-cho	(54) TÔLE D'ACIER RÉSISTANT À
(47) 19.12.2018	Takahashi-shi Okayama-ken 716-0192	L'ABRASION QUI PRÉSENTE UNE
(00) 19.12.2018	JAPAN	EXCELLENTE TÉNACITÉ À BASSE
(21) 181506510	(72) UENO, Tomoyuki	TEMPÉRATURE AINSI QU'UNE
(22) 09.06.2008	YAMADA, Koji	CERTAINNE RÉSISTANCE À LA
(54) TÔLE EN ALLIAGE DE MAGNÉSIUM	TAKIZAWA, Kazuya	FRAGILISATION PAR L'HYDROGÈNE,
(31) 2007171071	ADACHI, Yuki	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
(32) 28.06.2007	HAYASHI, Tetsuya	CETTE DERNIÈRE
(33) Japan	(51) C22C 38/00	(31) 2013069932
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.	C21D 1/06	(32) 28.03.2013
(73) 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku	C21D 9/28	(33) Japan
Osaka-shi, Osaka 541-0041	C21D 9/32	(73) JFE Steel Corporation
JAPAN	C21D 9/40	(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku
(72) INOUE, Ryuichi	C22C 38/60	Tokyo 100-0011
KAWABE, Nozomu	C23C 8/32	JAPAN
MORI, Nobuyuki	C23C 8/36	(72) NAGAO, Akihide
NUMANO, Masatada	C23C 8/56	MIURA, Shinichi
MATSUMOTO, Junichi	C22C 38/02	ISHIKAWA, Nobuyuki
NAKAMURA, Motonori	C22C 38/04	(51) C22C 38/00
NISHIZAWA, Masayuki	C22C 38/06	C21D 8/00
KIMURA, Atsushi	C22C 38/12	C22C 38/14
OISHI, Yukihiko	C22C 38/14	C21D 9/04
(51) C22C 23/06	C22C 38/28	C21D 8/02
C22F 1/06	C23C 8/24	C22C 38/02
B22D 21/00	C23C 8/26	C22C 38/04
(11) 3097217	C23C 8/48	C22C 38/12
(47) 19.12.2018	C23C 8/74	(11) 2447383
(00) 19.12.2018	C21D 1/28	(47) 19.12.2018
(21) 148796345	(11) 2548986	(00) 19.12.2018
(22) 17.07.2014	(47) 19.12.2018	(21) 107917759
(87) IL2014050649	(00) 19.12.2018	(22) 14.04.2010
(87) 30.07.2015	(21) 117559658	(87) JP2010002708
(54) ALLIAGES DE MAGNÉSIUM	(22) 25.01.2011	(87) 29.12.2010
RÉSISTANTS AU FLUAGE ET À HAUTE	(87) JP2011051329	(54) RAIL EN ACIER À FORTE TENEUR
PERFORMANCE	(87) 22.09.2011	EN CARBONE À BASE DE PERLITE
(31) 23063114	(54) ACIER POUR NITROCARBURATION	PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE
(32) 23.01.2014	ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	DUCTILITÉ ET PROCÉDÉ DE
(33) Israel	PIECE EN ACIER NITROCARBURÉ	FABRICATION DE CE RAIL
(73) Dead Sea Magnesium Ltd.	(31) 2010059230	(31) 2009151774
(73) P.O.B. 1195	(32) 16.03.2010	(32) 26.06.2009
8411101 Beer Sheva	(33) Japan	(33) Japan
ISRAEL	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(72) BRONFIN, Boris	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
NAGAR, Nir	Tokyo 100-8071	Tokyo 100-8071
KOTLOVSKY, Vladimir	JAPAN	JAPAN
MOSCOVITCH, Nir	(72) KUBOTA Manabu	(72) MIYAZAKI, Teruhisa
(51) C22C 33/02	(51) C22C 38/00	UEDA, Masaharu
C22C 32/00	C21D 6/00	YOSHIDA, Suguru
C22C 38/00	C21D 8/02	(51) C22C 38/00
C22C 38/04	C22C 38/32	C21D 9/46
(11) 3214192	C22C 38/54	C22C 38/04
(47) 26.12.2018	C22C 38/02	C23G 1/08
(00) 26.12.2018	C22C 38/04	C21D 6/00
(21) 168484590	C22C 38/06	B62D 29/00
(22) 30.08.2016	C22C 38/20	C21D 8/02
(87) JP2016075286	C22C 38/22	C21D 1/26
(87) 30.03.2017	C22C 38/24	C22C 38/02
(54) CORPS FRITTÉ À BASE DE FER	C22C 38/26	C22C 38/06
(31) 2016022294	C22C 38/28	C23F 17/00
(32) 08.02.2016	C22C 38/50	C22C 38/58
(33) Japan	C22C 38/48	(11) 2821515
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(11) 2942415	(47) 19.12.2018
Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd.	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
	(00) 19.12.2018	(21) 137553558

(22) 25.02.2013	C21D 8/02	(54) ACIER INOXYDABLE AUSTÉNITIQUE
(87) JP2013054716	(11) 3118342	PAUVRE
(87) 06.09.2013	(47) 26.12.2018	(31) 991016 P
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE	(00) 26.12.2018	(32) 29.11.2007
TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID, À	(21) 157926767	(33) United States
HAUTE RÉSISTANCE ET CONTENANT	(22) 12.05.2015	(73) ATI Properties LLC
DU SI	(87) JP2015002406	(73) 1600 N.E. Old Salem Road
(31) 2012040956	(87) 19.11.2015	Albany OR 97321
(32) 28.02.2012	(54) ACIER INOXYDABLE FERRITIQUE	UNITED STATES
(33) Japan	(31) 2014100345	(72) BERGSTROM, David S.
(73) JFE Steel Corporation	(32) 14.05.2014	RAKOWSKI, James M.
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	(33) Japan	STINNER, Charles P.
Tokyo 100-0011	(73) JFE Steel Corporation	DUNN, John J.
JAPAN	(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	GRUBB, John F.
(72) MASUOKA Hiroyuki	Tokyo 100-0011	<hr/>
SUGIHARA Reiko	JAPAN	(51) C22C 38/00
KAWANO Takashi	(72) NAKAMURA, Tetsuyuki	C22C 38/58
<hr/>	OTA, Hiroki	C21D 8/02
(51) C22C 38/00	KAMI, Chikara	C21D 6/00
C21D 9/46	<hr/>	C21D 1/25
C22C 38/22	(51) C22C 38/00	C22C 38/02
C22C 38/54	C22C 38/02	C22C 38/04
C23C 2/06	C22C 38/04	C22C 38/06
C23C 2/28	C22C 38/42	C22C 38/42
C23C 2/40	C22C 38/44	C22C 38/44
C21D 8/04	C22C 38/48	C22C 38/46
C22C 38/12	C22C 38/52	C22C 38/48
C22C 38/02	C21D 6/00	C22C 38/50
C22C 38/04	C22C 38/08	(11) 3034642
C22C 38/06	C22C 38/14	(47) 19.12.2018
(11) 3018230	C22C 38/40	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	C22C 38/60	(21) 148357478
(00) 19.12.2018	C22C 38/10	(22) 11.08.2014
(21) 148197684	(11) 3252175	(87) JP2014071175
(22) 01.07.2014	(47) 26.12.2018	(87) 19.02.2015
(87) JP2014067532	(00) 26.12.2018	(54) ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE
(87) 08.01.2015	(21) 171735210	AYANT UNE EXCELLENTE
(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID,	(22) 30.05.2017	RÉSISTANCE À L'USURE ET UNE
TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID	(54) ALLIAGE D'ACIER MOULÉ, PIÈCE	EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA
ET GALVANISÉE, ET PROCÉDÉ DE	ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	CORROSION, ET PROCÉDÉ POUR SA
FABRICATION DE CELLE-CI	CORRESPONDANTS	PRODUCTION
(31) 2013138313	(31) 1654914	(31) 2013167780
2014070351	(32) 31.05.2016	(32) 12.08.2013
(32) 01.07.2013	(33) France	(33) Japan
28.03.2014	(73) Ferry Capitain	(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel
(33) Japan	(73) Bussy	Corporation
Japan	52300 Vecqueville	(73) 6-1, Otemachi 2-chome
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	FRANCE	Chiyoda-ku Tokyo 100-0004
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(72) GAUTHIER, Corinne	JAPAN
Tokyo 100-8071	<hr/>	(72) TERAOKA Shinichi
JAPAN	(51) C22C 38/00	SAKAMOTO Shunji
(72) KAWASAKI, Kaoru	C22C 38/02	ISHIMARU Eiichiro
KAMEDA, Masaharu	C22C 38/22	OOMURA Keiichi
SANO, Kohichi	C22C 38/30	<hr/>
OKAMOTO, Riki	C22C 38/32	(51) C22C 38/02
<hr/>	C22C 38/34	C22C 38/00
(51) C22C 38/00	C22C 38/38	C22C 38/04
C22C 38/02	C22C 38/52	C21D 9/46
C22C 38/04	C22C 38/54	C22C 38/60
C22C 38/06	C22C 38/42	C23C 2/06
C22C 38/42	C22C 38/44	C23C 2/28
C22C 38/48	C22C 38/48	C23C 2/40
C22C 38/50	C22C 38/58	C21D 8/02
C22C 38/52	(11) 2220261	C21D 1/60
C22C 38/54	(47) 26.12.2018	B32B 15/01
C22C 38/44	(00) 26.12.2018	C22C 38/06
C22C 38/46	(21) 087307351	C22C 38/12
C21D 6/00	(22) 26.02.2008	C22C 38/14
C22C 38/34	(87) US2008054986	C22C 38/16
C21D 9/46	(87) 04.06.2009	C22C 38/38

C21D 6/00	C22C 38/02	C22C 38/58
C23F 17/00	C22C 38/00	C22C 37/08
(11) 3178957	C22C 38/14	C22C 37/10
(47) 19.12.2018	C22C 38/16	B32B 15/01
(00) 19.12.2018	C22C 38/34	B21B 27/00
(21) 158306795	C23C 8/80	B21B 27/02
(22) 05.08.2015	H01F 1/16	B22D 13/02
(87) JP2015003948	C23C 8/02	C21D 9/38
(87) 11.02.2016	C22C 38/04	C22C 38/00
(54) TÔLE D'ACIER À HAUTE RÉSIDANCE	(11) 2537947	B22D 19/16
AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION	(47) 19.12.2018	B21B 27/03
DE CELLE-CI, ET PROCÉDÉ DE	(00) 19.12.2018	C21D 5/00
FABRICATION DE TÔLE D'ACIER	(21) 117447425	C21D 9/00
GALVANISÉ À HAUTE RÉSIDANCE	(22) 18.02.2011	C22C 38/02
(31) 2014161682	(87) JP2011053491	C22C 38/04
(32) 07.08.2014	(87) 25.08.2011	(11) 2745944
(33) Japan	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE	(47) 19.12.2018
(73) JFE Steel Corporation	TÔLE EN ACIER ÉLECTRIQUE À	(00) 19.12.2018
(73) 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku	GRAINS ORIENTÉS	(21) 128332897
Tokyo 100-0011	(31) 2010033921	(22) 03.09.2012
JAPAN	(32) 18.02.2010	(87) JP2012072345
(72) KAWASAKI, Yoshiyasu	(33) Japan	(87) 28.03.2013
MATSUDA, Hiroshi	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	(54) ROULEAU COMPOSITE COULÉ
TAHARA, Kazunori	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	CENTRIFUGE POUR LAMINAGE
YOKOTA, Takeshi	Tokyo 100-8071	À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE
OKUDA, Kaneharu	JAPAN	PRODUCTION
SETO, Kazuhiro	(72) MURAKAMI, Kenichi	(31) 2011205644
(51) C22C 38/02	USHIGAMI, Yoshiyuki	2011205645
C22C 38/04	(51) C22C 38/10	2012155402
C22C 38/06	C22C 38/06	2012155403
C22C 38/08	C22C 38/04	2012155404
C22C 38/12	C22C 38/12	(32) 21.09.2011
C22C 38/16	C22C 38/44	21.09.2011
C22C 38/28	C22C 38/52	11.07.2012
C22C 38/38	C21D 6/00	11.07.2012
C23G 1/00	C21D 7/13	11.07.2012
C21D 8/02	F01D 5/02	(33) Japan
C21D 8/04	F01D 5/28	Japan
C21D 9/46	C21D 1/18	Japan
C21D 1/25	F01D 25/00	Japan
C22C 38/14	(11) 3272897	Japan
C22C 38/00	(47) 26.12.2018	(73) Hitachi Metals, Ltd.
C22C 38/58	(00) 26.12.2018	(73) 2-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
(11) 3128023	(21) 171576564	Tokyo 105-8614
(47) 26.12.2018	(22) 23.02.2017	JAPAN
(00) 26.12.2018	(54) ACIERS BAINITIQUES	(72) ODA, Nozomu
(21) 157723255	NANOCRISTALLINS, ARBRES,	NOZAKI, Yasunori
(22) 17.03.2015	MOTEURS À TURBINE À GAZ ET	HONDA, Ryouta
(87) JP2015001455	PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ACIERS	OHATA, Takumi
(87) 08.10.2015	BAINITIQUES NANOCRISTALLINS	(51) C22C 38/60
(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À FROID	(31) 201604910	B22D 11/00
À HAUTE RÉSIDANCE ET À HAUT	(32) 23.03.2016	C21D 9/02
COEFFICIENT D'ÉLASTICITÉ ET	(33) United Kingdom	C22C 38/02
PROCÉDÉ DE PRODUCTION S'Y	(73) Rolls-Royce plc	C22C 38/04
RAPPORTANT	(73) 62 Buckingham Gate	C22C 38/06
(31) 2014073268	London SW1E 6AT	C22C 38/12
(32) 31.03.2014	UNITED KINGDOM	C22C 38/14
(33) Japan	(72) Hill, Paul	C22C 38/16
(73) JFE Steel Corporation	Ooi, Steve	C22C 38/22
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku	Hulme-Smith, Christopher	C22C 38/24
Tokyo 100-0011	Bhadeshia, Harshad	C22C 38/28
JAPAN	Rawson, Martin	C22C 38/32
(72) TAKASHIMA, Katsutoshi	Peet, Matthew	C22C 38/34
HASEGAWA, Kohei	(51) C22C 38/46	C22C 38/42
(51) C22C 38/06	C22C 38/44	C22C 38/46
C21D 3/04	C22C 38/50	C22C 38/50
C21D 8/12	C22C 38/52	C22C 38/54
C21D 9/46	C22C 38/48	C22C 38/08

C22C 38/26	Tokyo 100-0011	JACQUESON, Eric
(11) 3135785	JAPAN	LHERMEROULT, Audrey
(47) 26.12.2018	(72) TAKEDA, Gentaro	FELTIN, Pascale
(00) 26.12.2018	MIYAKE, Masaru	LEMAIRE, Jean-Michel
(21) 157832395	MAKIMIZU, Yoichi	ALLELY, Christian
(22) 22.04.2015	SUZUKI, Yoshitsugu	DIEZ, Luc
(87) JP2015002202	SUZUKI, Yoshikazu	MATAIGNE, Jean-Michel
(87) 29.10.2015	(51) C23C 2/06	(51) C23C 2/26
(54) ACIER POUR RESSORTS ET SON	C23C 2/12	C23C 22/78
PROCÉDÉ DE PRODUCTION	C23C 2/26	C25D 5/48
(31) 2014089420	C23C 8/02	C23C 2/06
(32) 23.04.2014	C23C 8/16	(11) 3161176
(33) Japan	C23C 8/18	(47) 19.12.2018
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	C23C 28/00	(00) 19.12.2018
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	B32B 15/01	(21) 157291790
Tokyo 100-8071	B32B 15/095	(22) 16.06.2015
JAPAN	B32B 9/00	(87) EP2015063457
(72) HASHIMURA, Masayuki	C22C 1/02	(87) 30.12.2015
YAMAMOTO, Junya	C22C 18/00	(54) LUBRIFIANT SEC POUR ACIER
MIZUKAMI, Kazumi	C22C 18/04	RECOUVERT DE ZINC
YOSHIDA, Naotsugu	C22C 38/00	(31) 102014212464
MIYAZAKI, Masafumi	(11) 2843082	(32) 27.06.2014
MIYAMOTO, Kenichiro	(47) 19.12.2018	(33) Germany
(51) C23C 2/00	(00) 19.12.2018	(73) Henkel AG & Co. KGaA
C23C 2/26	(21) 137826384	(73) Henkelstrasse 67
C23C 4/18	(22) 23.04.2013	40589 Düsseldorf
C23C 4/01	(87) JP2013002717	GERMANY
C23C 4/073	(87) 31.10.2013	(72) GIORDANI, Paolo
F01D 9/04	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE TÔLE	RIGAMONTI, Mauro
(11) 3198049	D'ACIER PLAQUÉE DE NOIR, ET	SEIDEL, Reinhard
(47) 26.12.2018	PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	GALLI, Roberto
(00) 26.12.2018	ARTICLE MOULÉ EN TÔLE D'ACIER	MADONINI, Luigi Dante
(21) 157973298	PLAQUÉE DE NOIR	CLODT, Hans
(22) 19.11.2015	(31) 2012100449	(51) C23C 2/28
(87) EP2015077062	2013062233	(11) 2135968
(87) 09.06.2016	(32) 25.04.2012	(47) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE	25.03.2013	(00) 26.12.2018
AUBE DE TURBINE	(33) Japan	(21) 087225553
(31) 102014224865	Japan	(22) 14.03.2008
(32) 04.12.2014	(73) Nisshin Steel Co., Ltd.	(87) JP2008055189
(33) Germany	(73) 3-4-1 Marunouchi	(87) 18.09.2008
(73) Siemens Aktiengesellschaft	Chiyoda-ku Tokyo 100-8366	(54) MATÉRIAU D'ACIER REVÊTU D'UN
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	JAPAN	ALLIAGE À BASE DE Mg
80333 München	(72) NAKANO, Tadashi	(31) 2007066740
GERMANY	YAMAMOTO, Masaya	2007242561
(72) AHMAD, Fathi	TAKETSU, Hirofumi	(32) 15.03.2007
MENKE, Christian	(51) C23C 2/06	19.09.2007
(51) C23C 2/02	C23C 2/26	(33) Japan
C21D 9/56	C23C 22/06	Japan
C23C 2/06	(11) 2841613	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
C23C 2/28	(47) 19.12.2018	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
C23C 2/40	(00) 19.12.2018	Tokyo 100-8071
C22C 38/00	(21) 137273793	JAPAN
C22C 38/04	(22) 25.04.2013	(72) TOKUDA, Kohei
(11) 3168321	(87) IB2013053279	NOSE, Koichi
(47) 19.12.2018	(87) 31.10.2013	(51) C23C 2/40
(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉS DE RÉALISATION D'UNE	C22C 38/06
(21) 158189365	TÔLE PRÉLAQUÉE À REVÊTEMENTS	C22C 38/08
(22) 05.06.2015	ZnAlMg ET TÔLE CORRESPONDANTE	C22C 38/12
(87) JP2015002851	(31) PCT/FR2012/050910	C22C 38/22
(87) 14.01.2016	(32) 25.04.2012	C22C 38/28
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TÔLE	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	C21D 8/04
D'ACIER ALLIÉ GALVANISÉ	(73) ArcelorMittal	C23C 2/02
(31) 2014140012	(73) 24-26 boulevard d'Avranches	C23C 2/06
(32) 07.07.2014	1160 Luxembourg	C23C 2/28
(33) Japan	Luxembourg	C21D 9/46
(73) JFE Steel Corporation	(72) MACHADO AMORIM, Tiago	C22C 38/00
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku	RICHARD, Joëlle	C22C 38/02

C22C 38/04	91235 Hartenstein	(33) United States
C22C 38/14	GERMANY	United States
(11) 2952603	(72) HÖFENER, Sebastian	(73) The Regents of the University of Michigan
(47) 19.12.2018	RUPPRECHT, Markus	(73) 1214 S. University Avenue, 2nd Floor
(00) 19.12.2018	WOLFRUM, Christian	Ann Arbor, MI 48104-2592
(21) 147466932	GREB, Marco	UNITED STATES
(22) 23.01.2014	REIS, Andreas	(72) FORREST, Stephen, R.
(87) JP2014000335	(51) C23C 4/18	MCGRAW, Gregory
(87) 07.08.2014	C23C 18/32	(51) C23C 14/06
(54) TÔLE D'ACIER LAMINÉE À CHAUD	C23C 2/26	C23C 14/02
À HAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ	B66B 15/04	C23C 14/35
POUR FABRIQUER LA DITE TÔLE	F16H 55/38	C23C 28/00
(31) 2013016452	C25D 5/48	H01M 8/0206
(32) 31.01.2013	(11) 2324138	H01M 8/0213
(33) Japan	(47) 26.12.2018	H01M 8/0215
(73) JFE Steel Corporation	(00) 26.12.2018	H01M 8/0228
(73) 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku	(21) 087813267	H01M 4/88
Tokyo 100-0011	(22) 03.07.2008	H01M 8/021
JAPAN	(87) US2008069129	(11) 2817430
(72) NAKAJIMA, Katsumi	(87) 07.01.2010	(47) 19.12.2018
YAMAZAKI, Kazuhiko	(54) REVÊTEMENT RÉSISTANT À L'USURE	(00) 19.12.2018
KAMI, Chikara	ET À LA CORROSION ET AYANT UNE	(21) 137119327
(51) C23C 4/08	SURFACE RUGUEUSE	(22) 25.02.2013
C23C 4/12	(73) Otis Elevator Company	(87) GB2013050465
C23C 4/16	(73) One Carrier Place	(87) 29.08.2013
B05B 13/06	Farmington CT 06032	(54) REVÊTEMENT PRÉSENTANT DES
B05B 13/02	UNITED STATES	CARACTÉRISTIQUES DE CONDUCTION
(11) 3048181	(72) FARGO, Richard N.	ET DE RÉSISTANCE À LA CORROSION
(47) 19.12.2018	SHERRICK, Kathryn Rauss	(31) 201203219
(00) 19.12.2018	MCKEE, David Wayne	(32) 24.02.2012
(21) 151517182	DEMOS, Jon George	(33) United Kingdom
(22) 20.01.2015	(51) C23C 10/24	(73) Teer Coatings Limited
(54) Installation et procédé de revêtement	C23C 10/22	(73) West Stone House West Stone Berry Hill
métallique d'une pièce	F28F 19/06	Industrial Estate
(73) Sturm Maschinen- & Anlagenbau GmbH	F24D 17/00	Droitwich WR9 9AS
(73) Industriestraße 10	F28D 9/00	UNITED KINGDOM
94330 Salching	(11) 3135792	(72) COOKE, Kevin
GERMANY	(47) 19.12.2018	EITZINGER, Gunter
(72) Ebenbeck, Andreas	(00) 19.12.2018	FIELD, Susan
Aufschläger, Gerhard	(21) 161860630	SUN, Hailin
Kesting, Marc	(22) 28.08.2016	(51) C23C 14/22
Völlinger, Ralf	(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UN	C23C 4/12
(51) C23C 4/129	ÉCHANGEUR DE CHALEUR À	C23C 14/08
C23C 4/04	PLAQUES	C23C 14/02
C23C 4/12	(31) 102015114433	(11) 2631327
C23C 24/04	(32) 28.08.2015	(47) 19.12.2018
C23C 4/123	(33) Germany	(00) 19.12.2018
C23C 4/134	(73) PEWO Beteiligungs GmbH	(21) 131533754
(11) 2737100	(73) Nardter Strasse 3	(22) 31.01.2013
(47) 19.12.2018	02979 Elsterheide	(54) Procédé d'application d'une couche isolante
(00) 19.12.2018	GERMANY	(31) 12156756
(21) 127413136	(72) Petrick, Egbert	(32) 23.02.2012
(22) 25.07.2012	(51) C23C 14/04	(33) European Patent Office (EPO)
(87) EP2012064638	B41J 2/005	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH
(87) 31.01.2013	(11) 2411555	Sulzer Metco AG
(54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE	(47) 19.12.2018	(73) Wilhelm-Johnen-Strasse
SUBSTRAT ET UTILISATION DE	(00) 19.12.2018	52428 Jülich
MATÉRIAUX DE REVÊTEMENT	(21) 107109811	GERMANY
PULVÉRULENTS AVEC ADDITIFS	(22) 24.03.2010	Rigackerstrasse 16
DANS DE TELS PROCÉDÉS	(87) US2010028495	5610 Wohlen
(31) 102011052119	(87) 30.09.2010	SWITZERLAND
102011052120	(54) TÊTE D'IMPRESSION COMPACTE POUR	(72) Hospach, Andreas
(32) 25.07.2011	IMPRESSION PAR JETS DE VAPEURS	Vassen, Robert Prof. Dr.
25.07.2011	ORGANIQUES	Mauer, Georg Dr.
(33) Germany	(31) 211002 P	Rauwald, Karl-Heinz
Germany	729479	Stöver, Detlev Prof. Dr.
(73) Eckart GmbH	(32) 25.03.2009	von Niessen, Konstantin Dr.
(73) Güntersthal 4	23.03.2010	

Gindrat, Malko Dr.	(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(73) Beneq OY
(51) C23C 14/32	(73) 75, Quai d'Orsay	(73) Olarinluoma 9
C23C 14/06	75007 Paris	02200 Espoo
C23C 14/02	France	FINLAND
C23C 28/04	(72) DUSSARRAT, Christian	(72) ALASAARELA, Tapani
C23C 28/00	LANSALOT-MATRAS, Clément	SOININEN, Pekka
(11) 2851451	(51) C23C 16/30	JAUHIAINEN, Mika
(47) 26.12.2018	C23C 16/455	(51) C23C 16/455
(00) 26.12.2018	C07C 395/00	C23C 16/54
(21) 141850297	(11) 2130942	C23C 16/458
(22) 16.09.2014	(47) 26.12.2018	C23C 16/44
(54) Film contenant du carbone amorphe	(00) 26.12.2018	H01L 21/677
(31) 2013196793	(21) 091597666	(11) 3215652
(32) 24.09.2013	(22) 08.05.2009	(47) 26.12.2018
(33) Japan	(54) Procédé de fabrication de matériaux à base de chalcogénures métalliques binaires	(00) 26.12.2018
(73) UNION TOOL CO.	(31) 51403 P	(21) 158285429
(73) 17-1, Minami-Ohi 6 Shinagawa	425821	(22) 03.11.2015
Tokyo	(32) 08.05.2008	(87) NL2015050767
JAPAN	17.04.2009	(87) 12.05.2016
(72) Suwa, Koji	(33) United States	(54) APPAREIL DE DÉPÔT DE COUCHE ATOMIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS AU MOYEN D'UN APPAREIL
Hirose, Keita	United States	(31) 2013739
Sato, Akira	(73) Versum Materials US, LLC	(32) 04.11.2014
Watanabe, Yuji	(73) 8555 River Parkway	(33) Netherlands
(51) C23C 14/34	Tempe, AZ 85284	(73) ASM International N.V.
B23K 1/002	UNITED STATES	(73) Versterkerstraat 8
B22F 3/04	(72) Xiao, Manchao	1322 AP Almere
C01G 51/00	Yang, Liu	NETHERLANDS
H01J 37/34	(51) C23C 16/40	(72) GRANNEMAN, Ernst Hendrik August
(11) 3271496	C23C 16/455	HU, Leilei
(47) 19.12.2018	H01L 21/3105	(51) C23C 16/455
(00) 19.12.2018	C23C 16/02	H01L 21/31
(21) 167122936	C23C 16/52	H05H 1/46
(22) 17.03.2016	(11) 2946028	H01J 37/32
(87) EP2016055779	(47) 26.12.2018	C23C 16/54
(87) 22.09.2016	(00) 26.12.2018	(11) 2963150
(54) CIBLE EN OXYDE DE MÉTAUX DE TRANSITION CONTENANT DU LITHIUM	(21) 147007090	(47) 26.12.2018
(31) 201562134807 P	(22) 16.01.2014	(00) 26.12.2018
201562134762 P	(87) EP2014050848	(21) 147564967
(32) 18.03.2015	(87) 24.07.2014	(22) 21.02.2014
18.03.2015	(54) PROCÉDÉS PERMETTANT D'OBTENIR DES FLUOROPOLYMÈRES HYDROPHILES	(87) JP2014054176
(33) United States	(31) 13151432	(87) 04.09.2014
United States	(32) 16.01.2013	(54) DISPOSITIF DE FORMATION DE FILM ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM
(73) Umicore	(33) European Patent Office (EPO)	(31) 2013039726
(73) Rue du Marais 31	(73) Universiteit Gent	(32) 28.02.2013
1000 Brussels	(73) Sint-Pietersnieuwstraat 25	(33) Japan
Belgium	9000 Gent	(73) Mitsui E&S Machinery Co., Ltd.
(72) SHIN, Jong-Won	BELGIUM	(73) 6-4, Tsukiji 5-chome Chuo-ku
(51) C23C 16/18	(72) DETAVERNIER, Christophe	Tokyo 1048439
C07F 17/02	DEDUYTSCHÉ, Davy	JAPAN
(11) 2307589	ROY, Amit, Kumar	(72) MORI, Yasunari
(47) 19.12.2018	(51) C23C 16/455	MIYATAKE, Naomasa
(00) 19.12.2018	C23C 16/44	HATTORI, Nozomu
(21) 097867154	(11) 2814996	(51) C23C 18/16
(22) 24.07.2009	(47) 26.12.2018	C23C 18/50
(87) IB2009053252	(00) 26.12.2018	(11) 3134562
(87) 28.01.2010	(21) 137494308	(47) 26.12.2018
(54) MÉTHODE POUR LA DÉPOSITION DE FILMS CONTENANT UN MÉTAL DE TRANSITION UTILISANT PRÉCURSEURS HÉTÉROLEPTIQUE DE CYCLOPENTADIÉNYLE DE MÉTAL DE TRANSITION	(22) 12.02.2013	(00) 26.12.2018
(31) 83421 P	(87) FI2013050154	(21) 157101833
(32) 24.07.2008	(87) 22.08.2013	(22) 17.03.2015
(33) United States	(54) BUSE ET TÊTE DE BUSE	(87) EP2015055508
	(31) 20125186	(87) 29.10.2015
	(32) 17.02.2012	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE REVÊTEMENTS D'ALLIAGE DE
	(33) Finland	

FER BORE ET BAIN DE PLACAGE CORRESPONDANT (31) 14165797 (32) 24.04.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Atotech Deutschland GmbH (73) ErasmustraÙe 20 10553 Berlin GERMANY (72) BLICKENSDEFER, Jacob AKOLKAR, Rohan ALTEMARE, Paige THIEL, Kay-Oliver SCHREIER, Hans-Jürgen	(21) 138860093 (22) 28.05.2013 (87) JP2013064801 (87) 04.12.2014 (54) SUPPLÉMENT ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN MATÉRIAU MÉTALLIQUE TRAITÉ EN SURFACE (73) NIHON PARKERIZING CO., LTD. (73) 1-15-1, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo 103-0027 JAPAN (72) KAWAI, Satoshi KAWADE, Yoshiyuki	(73) 15-1 Nihonbashi 1-chome Chuo-ku Tokyo 103-0027 JAPAN 1-5-6 Nihombashi-homchou Chuou-ku Tokyo 103-0023 JAPAN (72) YAMAMOTO, Shigeki IKO, Tomohiro KUDO, Eisuke NOMURA, Hiromasa OYOKAWA, Hiroyuki
(51) C23C 22/00 C23C 22/08 C23G 1/02 C23G 3/00 C23G 1/00 (11) 3137651 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157024951 (22) 04.02.2015 (87) EP2015052326 (87) 05.11.2015 (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT POUR DÉCAPER ET PHOSPHATER DES PIÈCES MÉTALLIQUES (31) 102014006315 (32) 30.04.2014 (33) Germany (73) Rio Verwaltungs AG (73) WeidstraÙe 4A 9410 Heiden AR Switzerland (72) SCHÖNBERG, Joachim	(51) C23C 22/36 C23C 22/53 C25D 5/48 C25D 7/06 C23C 22/44 (11) 2957657 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138736228 (22) 14.01.2014 (87) CN2013090489 (87) 07.08.2014 (54) PLAQUE D'ACIER ÉLECTROZINGUÉE SUR UNE SEULE FACE AVEC TRAITEMENT DE SURFACE SANS CHROME POUR RÉSERVOIR DE CARBURANT ET AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE (31) 201310036910 (32) 31.01.2013 (33) China (73) Baoshan Iron & Steel Co., Ltd. (73) No.885 Fujin Road Baoshan District Shanghai 201900 CHINA (72) ZHAO, Yanliang DAI, Yigang ZHANG, Jianping ZHU, Lan	(51) C23C 22/83 C23C 22/36 C23C 22/34 B05D 7/16 B21D 22/20 B21D 51/26 C09D 5/08 (11) 2917384 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147014815 (22) 08.01.2014 (87) EP2014050191 (87) 15.05.2014 (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION DES BOÎTES EN ALUMINIUM ET LA COMPOSITION DE PRÉTRAITMENT UTILISÉE (31) 102012220385 (32) 08.11.2012 (33) Germany (73) Henkel AG & Co. KGaA (73) Henkelstrasse 67 40589 Düsseldorf GERMANY (72) RIESOP, Jörg
(51) C23C 22/06 C23C 22/34 C23C 22/82 C25D 13/20 C25D 5/36 (11) 2980272 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147750202 (22) 13.03.2014 (87) JP2014056749 (87) 02.10.2014 (54) AGENT POUR TRAITER UNE SURFACE MÉTALLIQUE, ET PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE SURFACE MÉTALLIQUE (31) 2013070148 (32) 28.03.2013 (33) Japan (73) Nippon Paint Surf Chemicals Co., Ltd. (73) 4-1-15, Minamishinagawa Shinagawa-ku Tokyo 140-8675 JAPAN (72) TOI, Teruzo UENO, Takayuki	(51) C23C 22/44 B05D 3/04 B05D 7/00 B05D 1/40 C09D 5/08 C09D 175/04 C09D 7/61 C08K 3/16 (11) 2990505 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147882062 (22) 18.04.2014 (87) JP2014061094 (87) 30.10.2014 (54) COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR TÔLE D'ACIER REVÊTUE, TÔLE D'ACIER PLAQUÉE TRAITÉE EN SURFACE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI (31) 2013089484 (32) 22.04.2013 (33) Japan (73) Nihon Parkerizing Co., Ltd. Nippon Steel & Sumikin Coated Sheet Corporation	(51) C23C 24/10 B23K 26/144 C23C 4/12 (11) 3250731 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167200815 (22) 25.04.2016 (87) EP2016059126 (87) 03.11.2016 (54) PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT AU LASER ET DISPOSITIF POUR SA MISE EN UVRE (31) 102015106464 (32) 27.04.2015 (33) Germany (73) Plasma Innovations GmbH ECKART GmbH (73) Wiener Strasse 3 4800 Attnang-Puchheim Austria Güntersthal 4 91235 Hartenstein GERMANY (72) BISGES, Michael HIRTH, Ulrich-Andreas
(51) C23C 22/34 C25D 9/04 C23C 22/86 (11) 3006600 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) C23C 26/00 B21B 3/00 B22D 21/06 C22C 14/00	

(11) 2982777	(54) ARTICLE COMPORTANT UN	(54) FORMULATIONS D'INHIBITEUR DE
(47) 19.12.2018	REVÊTEMENT AVEC DU VERRE,	PERTE MÉTALLIQUE ET PROCÉDÉS
(00) 19.12.2018	DÉSOXYGÉNANT ET MÉTAL	(31) 220331 P
(21) 147795520	(31) 201615158640	(32) 25.06.2009
(22) 01.04.2014	(32) 19.05.2016	(33) United States
(87) JP2014059663	(33) United States	(73) Henkel AG & Co. KGaA
(87) 09.10.2014	(73) United Technologies Corporation	(73) Henkelstrasse 67
(54) BRAME DE TITANE POUR LAMINAGE	(73) 10 Farm Springs Road	40589 Düsseldorf
À CHAUD ET SON PROCÉDÉ DE	Farmington, CT 06032	Germany
FABRICATION	UNITED STATES	(72) MCCORMICK, David, R.
(31) 2013075886	(72) Tang, Xia	DUBS, Ronald, F.
(32) 01.04.2013	Jarmon, David C.	(51) C23F 13/04
(33) Japan	Sheedy, Paul	C23F 13/06
(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation	Faustino, Virginia H.	C23F 13/10
(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	(51) C23F 3/04	C04B 111/26
Tokyo 100-8071	C01B 33/143	H01M 12/06
JAPAN	C01B 33/148	(11) 2909361
(72) FUJII, Hideki	C09G 1/02	(47) 19.12.2018
KUNIEDA, Tomonori	C09K 3/14	(00) 19.12.2018
TATSUZAWA, Yoshitsugu	H01L 21/3105	(21) 137987111
MORI, Kenichi	H01L 21/321	(22) 18.10.2013
TAKAHASHI, Kazuhiro	(11) 1966410	(87) GB2013052734
(51) C23C 28/04	(47) 26.12.2018	(87) 24.04.2014
C23C 28/00	(00) 26.12.2018	(54) PROTECTION D'ÉLÉMENTS DE BÉTON
E21B 17/10	(21) 068040666	ARMÉ
C23C 14/02	(22) 22.09.2006	(31) 201261715373 P
C23C 14/06	(87) US2006037065	(32) 18.10.2012
C25F 3/16	(87) 05.04.2007	(33) United States
C23C 16/02	(54) SILICE COLLOIDALE ULTRA-PURE	(73) Glass, Gareth
C23C 16/26	POUR APPLICATIONS CHIMICO/	Davison, Nigel
E21B 17/00	MECANIQUES DE POLISSAGE	Roberts, Adrian
E21B 10/00	(31) 720611 P	(73) 3 Hillside
(11) 2938754	(32) 26.09.2005	Lichfield Staffordshire WS14 9DQ
(47) 19.12.2018	(33) United States	UNITED KINGDOM
(00) 19.12.2018	(73) Planar Solutions LLC	3 Chapmans Croft Coton-in-the-Elms
(21) 137988770	(73) 3301 Sutton Road	Swadlincote, Derbyshire DE12 8DG
(22) 19.11.2013	Adrian, Michigan 49221	UNITED KINGDOM
(87) US2013070681	UNITED STATES	11 Calvert Close
(87) 26.06.2014	(72) MAHULIKAR, Deepak	Chilwell, Nottinghamshire NG9 5HG
(54) REVÊTEMENTS À FAIBLE	WANG, Yuhu	UNITED KINGDOM
FROTTEMENT DOTÉS DE PROPRIÉTÉS	DELBRIDGE, Ken, A.	(72) GLASS, Gareth
AMÉLIORÉES D'ABRASION ET	MOYAERTS, Gert, R., M.	DAVISON, Nigel
D'USURE ET PROCÉDÉS DE	MOHSENI, Saeed, H.	ROBERTS, Adrian
FABRICATION	KOONTZ, Nichole, R.	GLASS, Matthew
(31) 201213724403	HU, Bin	(51) C23G 1/06
(32) 21.12.2012	WEN, Liqing	C11D 1/66
(33) United States	(51) C23F 11/10	C11D 3/33
(73) ExxonMobil Research and Engineering	C23F 11/173	C11D 11/00
Company	C23F 1/44	C23G 1/08
(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900	C23G 1/06	C23G 1/26
Annandale, NJ 08801-0900	C23G 1/08	(11) 3204532
UNITED STATES	C23G 1/18	(47) 19.12.2018
(72) RAJAGOPALAN, Srinivasan	C23G 1/19	(00) 19.12.2018
HAQUE, Tabassumul	C11D 1/72	(21) 157357260
ERTAS, Mehmet, Deniz	C11D 3/00	(22) 26.06.2015
OZEKICIN, Adnan	C11D 3/20	(87) GB2015051869
JIN, Hyunwoo	C11D 3/28	(87) 14.04.2016
ZHAO, Bo	C11D 3/33	(54) COMPOSITION DE PRODUIT
(51) C23C 30/00	C11D 3/34	DÉROUILLANT DE PH NEUTRE
C23C 24/08	C11D 3/37	(31) 201417633
B01J 20/02	C11D 11/00	(32) 06.10.2014
B01J 20/10	(11) 2449152	(33) United Kingdom
(11) 3246431	(47) 19.12.2018	(73) NCH Corporation
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(73) 2727 Chemsearch Blvd.
(00) 26.12.2018	(21) 107926461	Irving, Texas 75062
(21) 171718992	(22) 24.06.2010	United States
(22) 19.05.2017	(87) US2010039785	
	(87) 29.12.2010	

(72) WEBSTER, Martin	(87) EP2015069723	(33) United States
(51) C23G 1/36	(87) 17.03.2016	(73) Epcm Services Ltd.
C02F 1/52	(54) ÉLECTRODE CONSOMMANT DE	(73) 2829 Sherwood Heights Drive
C02F 1/54	L'OXYGÈNE ET PROCÉDÉ DE	Oakville, Ontario L6J 7R7
C02F 1/62	FABRICATION DE LADITE ÉLECTRODE	CANADA
C23C 22/78	(31) 102014218367	(72) JICKLING, John Douglas
C25D 5/48	(32) 12.09.2014	AYEL, Ali
C23C 22/73	(33) Germany	(51) C25D 3/06
(11) 2848713	(73) Covestro Deutschland AG	C25D 3/10
(47) 19.12.2018	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	C25D 5/14
(00) 19.12.2018	51373 Leverkusen	(11) 2411567
(21) 137874558	GERMANY	(47) 19.12.2018
(22) 10.05.2013	(72) BULAN, Andreas	(00) 19.12.2018
(87) JP2013063166	KINTRUP, Jürgen	(21) 098424351
(87) 14.11.2013	(51) C25C 3/08	(22) 26.06.2009
(54) PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UNE	(11) 2598673	(87) US2009048819
SOLUTION POUR UN TRAITEMENT	(47) 19.12.2018	(87) 30.09.2010
D'ACTIVATION PAR DE L'ACIDE	(00) 19.12.2018	(54) REVÊTEMENT D ALLIAGE DE
NITRIQUE D'UNE SURFACE D'UN	(21) 117387100	CHROME AYANT UNE RÉSISTANCE
ÉLÉMENT MÉTALLIQUE ZINGUÉ,	(22) 29.07.2011	AMÉLIORÉE À LA CORROSION DANS
ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE	(87) EP2011063072	DES ENVIRONNEMENTS CONTENANT
RÉGÉNÉRATION L'UTILISANT	(87) 02.02.2012	DU CHLORURE DE CALCIUM
(31) 2012108653	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN	(31) 409629
(32) 10.05.2012	BLOC CATHODIQUE POUR CELLULE	(32) 24.03.2009
(33) Japan	D'ÉLECTROLYSE D'ALUMINIUM	(33) United States
(73) Dipsol Chemicals Co., Ltd.	(31) 102010038650	(73) MacDermid Acumen, Inc.
(73) 7-12 Yaesu 2-chome Chuo-ku	(32) 29.07.2010	(73) 245 Freight Street
Tokyo 104-0028	(33) Germany	Waterbury, CT 06702
JAPAN	(73) SGL CFL CE GmbH	United States
(72) KASHIO Ryuta	(73) Werner-von-Siemens-Strasse 18	(72) HERDMAN, Roderick, D.
YAMAMOTO Tomitaka	86405 Meitingen	HANDY, Stacey
(51) C25B 9/08	GERMANY	PEARSON, Trevor
C25B 13/02	(72) KUCHER, Martin	YAMAMOTO, Toshiyuki
C25B 9/10	TOMALA, Janusz	ISHIWATA, Kotaro
(11) 2872675	HILTMANN, Frank	HARA, Masahiro
(47) 19.12.2018	(51) C25C 7/00	NISHIYAMA, Tatsuya
(00) 19.12.2018	(11) 2670890	(51) C25D 9/08
(21) 137353413	(47) 26.12.2018	C25D 11/38
(22) 12.07.2013	(00) 26.12.2018	(11) 3360989
(87) EP2013064830	(21) 127071165	(47) 26.12.2018
(87) 16.01.2014	(22) 02.02.2012	(00) 26.12.2018
(54) CELLULES D'ÉLECTROLYSE	(87) GB2012050219	(21) 171558620
COMPORANT UNE STRUCTURE	(87) 09.08.2012	(22) 13.02.2017
ISOLANTE AVEC JOINTS DE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(54) PROCÉDÉ DE PASSIVATION
DILATATION D'ANGLE	D'ÉLECTROLYSE	ÉLECTROLYTIQUE DE COUCHE
(31) 102012013832	(31) 201102023	EXTÉRIEURE DE CHROME OU
(32) 13.07.2012	(32) 04.02.2011	D'ALLIAGE DE CHROME AFIN D'EN
(33) Germany	(33) United Kingdom	AUGMENTER LA RÉSISTANCE À LA
(73) Thyssenkrupp Uhde Chlorine Engineers	(73) Metalysis Limited	CORROSION
(Italia) S.r.l.	(73) Unit 2, Farfield Park Manvers Way	(73) Atotech Deutschland GmbH
(73) Via Bistolfi 35	Wath Upon Dearne Rotherham S63 5DB	(73) Erasmusstraße 20
20134 Milan	UNITED KINGDOM	10553 Berlin
Italy	(72) WRIGHT, Allen Richard	GERMANY
(72) HOORMANN, Dirk	(51) C25C 7/02	(72) Özkaya, Dr. Berkem
DONST, Dmitri	C25C 1/00	Wachter, Dr. Philipp
FUNCK, Frank	(11) 2882889	Pfirrmann, Dr. Christina
HOFMANN, Philipp	(47) 19.12.2018	(51) C30B 7/00
POLCYN, Gregor	(00) 19.12.2018	C30B 29/60
TOROS, Peter	(21) 138286927	C30B 29/40
WOLTERING, Peter	(22) 09.08.2013	C30B 29/46
(51) C25B 11/03	(87) CA2013050612	C01B 25/08
C25B 1/46	(87) 13.02.2014	B82Y 30/00
H01M 4/86	(54) ENSEMBLE CATHODE	C01B 19/00
(11) 3191620	ÉLECTROLYTIQUE À REVÊTEMENT	C09K 11/88
(47) 19.12.2018	DE PROTECTION ET À JOINT	(11) 2106464
(00) 19.12.2018	D'ÉTANCHÉITÉ INJECTÉ	(47) 26.12.2018
(21) 157601238	(31) 201261681780 P	(00) 26.12.2018
(22) 28.08.2015	(32) 10.08.2012	(21) 078196862

(22) 08.11.2007	C30B 25/18	(87) US2011032504
(87) EP2007009677	C30B 29/64	(87) 20.10.2011
(87) 29.05.2008	C01B 32/182	(54) MÉLANGE DE PARTICULES DE DIAMANT
(54) PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE NANOPARTICULES À NANOÉCHELLE CONTENANT DES MÉTAUX ET DISPERSIONS DE NANOPARTICULES	C01B 32/184 C01B 32/186 B82Y 30/00 B82Y 40/00 C01B 32/188	(31) 201113077426 324142 P (32) 31.03.2011 14.04.2010
(31) 102006055218	(11) 2392547	(33) United States United States
(32) 21.11.2006	(47) 26.12.2018	(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(33) Germany	(00) 26.12.2018	(73) P.O. Box 4740 Houston, TX 77210-4740 UNITED STATES
(73) Quantum Materials Corporation	(21) 111687497	(72) CHAKRABORTY, Soma AGRAWAL, Gaurav
(73) 3055 Hunter Road San Marcos, TX 78666 United States	(22) 06.06.2011 (54) Procédé de fabrication de graphène	
(72) RAUSCHER, Frank HAVERKAMP, Verena HENNINGER, Björn MLECZKO, Leslaw	(31) 39141610 (32) 07.06.2010 (33) Poland (73) Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych Wólczyńska 133 01-919 Warszawa POLAND	(51) C40B 20/04 G01N 33/58 C12Q 1/00 G01N 33/542 (11) 2954102 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
(51) C30B 11/00 C30B 29/06	(72) Strupinski, Włodzimierz	(21) 147488621 (22) 05.02.2014 (87) US2014014936 (87) 14.08.2014
(11) 3198061	(51) C30B 25/20	(54) DOSAGE PAR DIVISION ET BASÉ SUR L'AFFINITÉ PERMETTANT LA DÉTECTION DE MOLÉCULES CIBLES
(47) 26.12.2018	C30B 29/40 C30B 23/02 H01L 21/205 H01L 21/02 H01L 29/20 H01L 29/04	(31) 201361762707 P (32) 08.02.2013 (33) United States (73) Bio-Rad Laboratories, Inc. 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(72) Strupinski, Włodzimierz	(72) MCCOY, Adam M. TZONEV, Svilen HSIUNG, Frank
(21) 157665407	(51) C30B 25/20	(51) C40B 40/08 C40B 40/10 C40B 50/06
(22) 22.09.2015	C30B 29/40 C30B 23/02 H01L 21/205 H01L 21/02 H01L 29/20 H01L 29/04	(11) 3150750 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161833561 (22) 09.04.2012
(87) EP2015071757	(11) 2083099	(54) CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES ET SYSTÈMES D'ESSAI
(87) 31.03.2016	(47) 26.12.2018	(31) 201161473709 P (32) 08.04.2011 (33) United States (73) Prognosis Biosciences, Inc. 505 Coast Blvd. South La Jolla, CA 92037 UNITED STATES
(54) CREUSET POUR LA SOLIDIFICATION DIRECTIONNELLE DE SILICIUM MULTI-CRISTALLIN OU QUASI-MONOCRISTALLIN PAR REPRISE SUR GERME.	(00) 26.12.2018 (21) 078318268 (22) 14.11.2007 (87) JP2007072096 (87) 22.05.2008	(72) MCCOY, Adam M. TZONEV, Svilen HSIUNG, Frank
(31) 1459148	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CRISTAL DE NITRURE D'ÉLÉMENT DU GROUPE III	(51) C40B 40/08 C40B 40/10 C40B 50/06
(32) 26.09.2014	(31) 2006311622	(11) 3150750 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161833561 (22) 09.04.2012
(33) France	2007258567	(54) CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES ET SYSTÈMES D'ESSAI
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives	(32) 17.11.2006	(31) 201161473709 P (32) 08.04.2011 (33) United States (73) Prognosis Biosciences, Inc. 505 Coast Blvd. South La Jolla, CA 92037 UNITED STATES
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D" 75015 Paris FRANCE	(32) 02.10.2007	(72) MCCOY, Adam M. TZONEV, Svilen HSIUNG, Frank
(72) JOUINI, Anis DREVET, Béatrice PLASSAT, Nelly PONTHEINER, Damien LAURENT, Julien	(33) Japan Japan (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka 541 0041 JAPAN	(51) C40B 40/08 C40B 40/10 C40B 50/06
(51) C30B 23/00 C30B 29/36 C30B 30/04	(72) MIZUHARA, Naho UEMATSU, Koji MIYANAGA, Michimasa TANIZAKI, Keisuke NAKAHATA, Hideaki NAKAHATA, Seiji OKAHISA, Takuji	(11) 3150750 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161833561 (22) 09.04.2012
(11) 3253909	(72) MIZUHARA, Naho UEMATSU, Koji MIYANAGA, Michimasa TANIZAKI, Keisuke NAKAHATA, Hideaki NAKAHATA, Seiji OKAHISA, Takuji	(54) CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES ET SYSTÈMES D'ESSAI
(47) 19.12.2018	(31) 2006311622	(31) 201161473709 P (32) 08.04.2011 (33) United States (73) Prognosis Biosciences, Inc. 505 Coast Blvd. South La Jolla, CA 92037 UNITED STATES
(00) 19.12.2018	2007258567	(72) MCCOY, Adam M. TZONEV, Svilen HSIUNG, Frank
(21) 167072768	(32) 17.11.2006	(51) C40B 40/08 C40B 40/10 C40B 50/06
(22) 29.01.2016	(32) 02.10.2007	(11) 3150750 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161833561 (22) 09.04.2012
(87) US2016015773	(33) Japan Japan (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd. (73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka 541 0041 JAPAN	(54) CONSTRUCTIONS PEPTIDIQUES ET SYSTÈMES D'ESSAI
(87) 11.08.2016	(72) MIZUHARA, Naho UEMATSU, Koji MIYANAGA, Michimasa TANIZAKI, Keisuke NAKAHATA, Hideaki NAKAHATA, Seiji OKAHISA, Takuji	(31) 201161473709 P (32) 08.04.2011 (33) United States (73) Prognosis Biosciences, Inc. 505 Coast Blvd. South La Jolla, CA 92037 UNITED STATES
(54) FOUR POUR SUBLIMATION NUCLÉE DE CRISTAUX À LARGE BANDE INTERDITE	(51) C30B 29/04 B01J 3/06 C09K 3/14 B23B 27/20 B23B 27/00 C04B 35/52	(72) MCCOY, Adam M. TZONEV, Svilen HSIUNG, Frank
(31) 201562112622 P	(11) 2558410	(51) D01D 5/00
(32) 05.02.2015	(47) 26.12.2018	(11) 2321451 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097922942 (22) 08.09.2009 (87) US2009056157
(33) United States	(00) 26.12.2018	
(73) Dow Silicones Corporation	(21) 117695916	
(73) 2200 West Salzburg Road Midland, MI 48686-0994 UNITED STATES	(22) 14.04.2011	
(72) LOBODA, Mark		
(51) C30B 25/02 C30B 29/02		

- (87) 11.03.2010
(54) PROCESSUS D'ÉLECTROSOUFFLAGE À FORT RENDEMENT
(31) 191102 P
(32) 05.09.2008
(33) United States
(73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(73) 1007 Market Street
Wilmington, DE 19898
UNITED STATES
(72) DEE, Gregory, T.
HOVANEK, Joseph, Brian
MEERVELD, Jan, Van
-
- (51) D01D 5/06
(11) 3243938
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171721632
(22) 17.04.2009
(54) APPAREIL DE FILAGE AU MOUILLÉ ET PROCÉDÉ DE FILAGE AU MOUILLÉ
(31) 2008108972
(32) 18.04.2008
(33) Japan
(73) Mitsubishi Chemical Corporation
(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
(72) Ikeda, Katsuhiko
Inada, Hiromasa
-
- (51) D01F 1/10
B29C 67/00
C08F 291/06
C08F 291/14
D01F 6/92
B33Y 70/00
C08J 3/12
D01F 6/56
(11) 3231900
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171656259
(22) 07.04.2017
(54) FILAMENTS COMPOSITES DE NANOPARTICULES D'ARGENT ET DE POLYESTER SULFONÉ REVÊTU DE POLYMÈRE ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION
(31) 201615098247
(32) 13.04.2016
(33) United States
(73) Xerox Corporation
(73) Mailstop: XRX2-020 100 Clinton Avenue
South
Rochester, NY 14644
United States
(72) FARRUGIA, Valerie M.
KEOSHKERIAN, Barkev
CHRÉTIEN, Michelle N.
-
- (51) D01F 9/14
H01M 4/133
H01M 4/587
D01D 5/00
D01D 1/02
D01F 9/21
D01F 1/02
(11) 3252193
(47) 26.12.2018
- (00) 26.12.2018
(21) 167937259
(22) 30.06.2016
(87) JP2016069494
(87) 12.10.2017
(54) FIBRES DE CARBONE, PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU EN FIBRES DE CARBONE, DISPOSITIF ÉLECTRIQUE, BATTERIE SECONDAIRE, ET ARTICLE
(31) 2016060987
(32) 04.04.2016
(33) Japan
(73) Tec One Co., Ltd.
(73) Nu161-4 Hama-machi Nomi-shi
Ishikawa 929-0124
JAPAN
(72) KITANO Takahiro
-
- (51) D01H 1/115
(11) 2949794
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151663150
(22) 05.05.2015
(54) MÉTIER À FILER ET PROCÉDÉ DE FILAGE
(31) 2014108289
(32) 26.05.2014
(33) Japan
(73) Murata Machinery, Ltd.
(73) 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin
Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326
JAPAN
(72) Akimoto, Masahiro
Oka, Masaki
-
- (51) D01H 1/115
(11) 3309281
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171947849
(22) 04.10.2017
(54) ÉLÉMENT DE GUIDAGE FIBRES POUR JET DE FILATURE D'UN MÉTIER À TISSER À JET D'AIR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MÉTIER À TISSER À JET D'AIR
(31) 102016118858
(32) 05.10.2016
(33) Germany
(73) Maschinenfabrik Rieter AG
(73) Klosterstrasse 20
8406 Winterthur
Switzerland
(72) Funke, Simon-Moritz
Landsinger, Thomas
-
- (51) D01H 1/115
D01H 13/30
(11) 2927355
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151624244
(22) 02.04.2015
(54) POSTE DE FILAGE D'UN MÉTIER À FILER À JET D'AIR ET EMBOUT POUR LA FIXATION SUR UNE FILIÈRE D'UN MÉTIER À FILER À JET D'AIR
(31) 5232014
(32) 03.04.2014
- (33) Switzerland
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(73) Klosterstrasse 20
8406 Winterthur
SWITZERLAND
(72) Fischer, Andreas
Schäffler, Gernot
Kübler, Markus
-
- (51) D01H 1/30
D01H 1/115
D01H 13/30
(11) 2980285
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151759420
(22) 08.07.2015
(54) POSTE DE FILAGE D'UNE MACHINE DE FILAGE À JET D'AIR ET UTILISATION DE CELLE-CI
(31) 11672014
(32) 30.07.2014
(33) Switzerland
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG
(73) Klosterstrasse 20
8406 Winterthur
Switzerland
(72) Kübler, Markus
Schäffler, Gernot
Widmann, Martin
-
- (51) D01H 13/32
(11) 3175025
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157286279
(22) 11.05.2015
(87) IB2015053451
(87) 04.02.2016
(54) PROCÉDÉ POUR SURVEILLER DES PARAMÈTRES PHYSIQUES D'UNE MACHINE TEXTILE
(31) BS20140138
(32) 31.07.2014
(33) Italy
(73) Camozzi Digital S.r.l.
(73) Via Cassala 48/50
25121 Brescia
ITALY
(72) LOCATELLI, Cristian
-
- (51) D02G 3/00
B05D 5/00
(11) 2815008
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128686276
(22) 29.11.2012
(87) US2012067061
(87) 22.08.2013
(54) POLYMÈRE COMPOSITE
(31) 201261598864 P
(32) 14.02.2012
(33) United States
(73) International Paper Company
(73) 6400 Poplar Avenue
Memphis, TN 38197
UNITED STATES
(72) HAMILTON, Robert, T.
SHAH, Harshadkumar, M.
GRANLUND, Neil, R.

CERNOHOUS, Jeffrey, J. FISH, David, E.	GERMANY (72) Leuner, Michael Gesing, Karl-Heinz	MAHIEU, Jean-Noël (51) D04B 1/26 D04B 7/32
(51) D02G 3/00 B05D 5/00 C08L 23/00 C08L 97/00 (11) 2815010 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128688843 (22) 29.11.2012 (87) US2012066948 (87) 22.08.2013 (54) POLYMÈRE COMPOSITE (31) 201261598860 P (32) 14.02.2012 (33) United States (73) International Paper Company (73) 6400 Poplar Avenue Memphis, TN 38197 UNITED STATES (72) CERNOHOUS, Jason M. GRANLUND, Neil R. SARNSTROM, Todd R.	(51) D03D 1/00 D03D 11/00 D03D 13/00 D03D 15/00 D03D 15/08 D03D 15/12 (11) 3263754 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171586605 (22) 01.03.2017 (54) TISSU MONOCOUCHE RESISTANT A L'ABRASION ET AUX COUPURES (31) 201630876 (32) 28.06.2016 (33) Spain (73) Tejidos Royo S.I. (73) PI Picassent 46220 Picassent (Valencia) SPAIN (72) CASANOVA ROYO, Jose Ignacio	(11) 2511404 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 120026083 (22) 13.04.2012 (54) Étoffe tricotée tubulaire et son procédé de tricotage (31) 2011089600 (32) 13.04.2011 (33) Japan (73) Shima Seiki Mfg., Ltd. (73) 85 Sakata Wakayama-shi, Wakayama 641-8511 JAPAN (72) Yumiba, Isao
(51) D02G 3/36 D02G 3/44 (11) 3191632 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157626821 (22) 04.09.2015 (87) GB2015052553 (87) 17.03.2016 (54) FILS À FONCTIONNALITÉ ÉLECTRONIQUE (31) 201415837 (32) 08.09.2014 (33) United Kingdom (73) Nottingham Trent University (73) Burton Street Nottingham Nottinghamshire NG1 4BU UNITED KINGDOM (72) DIAS, Tilak Kithsiri RATHNAYAKE, Anura	(51) D03D 15/00 D03D 1/00 A41D 31/00 D02G 3/44 D03D 11/00 D03D 15/08 D03D 15/12 A62B 17/00 (11) 3231908 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161652342 (22) 14.04.2016 (54) TISSU IGNIFUGE ET VÊTEMENT DE PROTECTION, EN PARTICULIER POUR SPORT AUTOMOBILE, FABRIQUÉ D'UN TEL TISSU (73) ATELIER 13 SA (73) c/o Arifida SA Via G. Motta 18 6830 Chiasso Switzerland (72) VANETTI, Fabiano	(51) D04B 15/10 D04B 15/68 (11) 2376688 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097716757 (22) 21.10.2009 (87) DE2009001471 (87) 17.06.2010 (54) MÉTIER À TRICOTER POUR LA PRODUCTION DES TRICOTS FAÇONNÉS (31) 102008061699 (32) 11.12.2008 (33) Germany (73) SIPRA Patententwicklungs- und Beteiligungsgesellschaft mbH (73) Emil-Mayer-Strasse 10 72561 Albstadt GERMANY (72) FLAD, Axel
(51) D02H 3/00 (11) 3101162 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151704061 (22) 03.06.2015 (54) OURDISOIR (73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH (73) Brühlstrasse 25 63179 Obertshausen GERMANY (72) Fuhr, Martin	(51) D03D 25/00 B29C 70/24 (11) 2802702 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137058277 (22) 07.01.2013 (87) FR2013050027 (87) 18.07.2013 (54) PIECE DE RENFORT A SECTION EN PI EN MATERIAU COMPOSITE, NOTAMMENT PLATE-FORME DE SOUFFLANTE DE TURBOMACHINE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION (31) 201261584422 P (32) 09.01.2012 (33) United States (73) Safran Aircraft Engines (73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris FRANCE (72) MARCHAL, Yann	(51) D04B 15/48 (11) 3178979 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 162006944 (22) 07.06.2013 (54) DÉLIVREUR POUR APPEL DE FIL (31) 102012104976 (32) 08.06.2012 (33) Germany (73) Memminger-IRO GmbH (73) Jakob-Mutz-Strasse 7 72280 Dornstetten GERMANY (72) Horvath, Attila Grosch, Uwe Martin Wörner, Christoph
(51) D03C 9/06 (11) 2586895 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 111873212 (22) 31.10.2011 (54) Dispositif de raccordement pour la liaison d'une corde à lisse et d'un entraînement d'arbre (73) Groz-Beckert KG (73) Parkweg 2 72458 Albstadt	(51) D04B 15/56 D04B 15/96 (11) 3115491 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151761186 (22) 09.07.2015 (54) MACHINE À TRICOTER RECTILIGNE (73) H. Stoll GmbH & Co. KG (73) Stollweg 1 72760 Reutlingen GERMANY	

(72) Kapitel, Winfried Hepper, Frank	(32) 15.03.2013	UNITED STATES
(51) D04B 27/14	(33) United States	(72) WERTZ, John
(11) 3133195	(73) The Procter & Gamble Company	CAMPION, Christopher
(47) 26.12.2018	(73) One Procter & Gamble Plaza	VULFSON, Yuri
(00) 26.12.2018	Cincinnati, OH 45202	GARGAN, Rene
(21) 151815784	UNITED STATES	CLEMENT, Nicolas
(22) 19.08.2015	(72) CHENG, Calvin, Hoi Wung	KEISLER, Randall
(54) DISPOSITIF DE TENSION DE FIL	ISELE, Olaf, Erik Alexander	(51) D05B 39/00
(73) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH	UDENGAARD, Brian	D05B 21/00
(73) Brühlstrasse 25	(51) D04H 1/4291	(11) 3101166
63179 Obertshausen	(11) 3033449	(47) 19.12.2018
GERMANY	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(72) Dr. Grundmann, Tim	(00) 19.12.2018	(21) 148796105
Kollmannthaler, Meike	(21) 148369325	(22) 27.01.2014
Schorlemmer, Martin	(22) 11.08.2014	(87) JP2014000380
(51) D04B 35/02	(87) US2014050478	(87) 30.07.2015
D05B 85/00	(87) 19.02.2015	(54) DISPOSITIF DE MOUVEMENT DE PIÈCE
D05C 11/02	(54) SUBSTRAT ENCHEVÊTRÉ DE FIBRES	ET MACHINE À COUDRE L'UTILISANT
D05C 15/20	LIBÉRIENNES INDIVIDUALISÉES	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(11) 3243946	COURTES	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
(47) 19.12.2018	(31) 201361866694 P	Tokyo 100-8310
(00) 19.12.2018	(32) 16.08.2013	JAPAN
(21) 161693981	(33) United States	(72) FURUKAWA, Kazunori
(22) 12.05.2016	(73) GPCP IP Holdings LLC	(51) D06F 33/02
(54) OUTIL TEXTILE, SON UTILISATION ET	(73) 133 Peachtree Street, N.E.	(11) 3164536
SON PROCEDE DE FABRICATION	Atlanta, Georgia 30303	(47) 26.12.2018
(73) Groz-Beckert KG	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
(73) Parkweg 2	(72) BAER, Samuel Charles	(21) 158152272
72458 Albstadt	WRIGHT, Alan Edward	(22) 02.07.2015
GERMANY	LERCH, Micheal Shea	(87) KR2015006842
(72) Becker, Jörg	(51) D04H 3/00	(87) 07.01.2016
Dr. Kopecki, Jochen	H01M 10/06	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(51) D04H 1/4258	H01M 2/16	MACHINE À LAVER
A61K 8/02	H01M 4/14	(31) 20140082932
D21H 13/08	C08K 7/14	(32) 03.07.2014
(11) 2776616	H01M 4/62	(33) Korea (Republic)
(47) 26.12.2018	H01M 10/08	(73) LG Electronics Inc.
(00) 26.12.2018	(11) 2619365	(73) 128, Yeoui-daero
(21) 127953206	(47) 19.12.2018	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(22) 11.10.2012	(00) 19.12.2018	(72) SHIN, Hyosang
(87) AT2012000259	(21) 118274919	Ji, Baekgeun
(87) 16.05.2013	(22) 21.09.2011	(51) D06F 33/02
(54) VOILES NON-TISSÉS DISPERSIBLES	(87) US2011052658	G06F 1/32
(31) 16582011	(87) 29.03.2012	D06F 39/00
(32) 09.11.2011	(54) COMPOSITIONS ET SYSTÈMES	A47L 15/00
(33) Austria	D'APPORT DOTÉS D'IONS	H04B 1/16
(73) Lenzing Aktiengesellschaft	MÉTALLIQUES LIXIVIBLES	H02J 9/00
(73) Werkstrasse 2	(31) 950878	(11) 3301214
4860 Lenzing	385151 P	(47) 19.12.2018
AUSTRIA	385152 P	(00) 19.12.2018
(72) COLLINS, Geoffrey Williams	385145 P	(21) 171933526
SLATER, Andrew Peter	950876	(22) 27.09.2017
RAHBARAN, Shayda	950870	(54) ÉQUIPEMENT ÉLECTRONIQUE ET SON
(51) D04H 1/4282	(32) 19.11.2010	PROCÉDÉ DE COMMANDE
A47L 13/17	21.09.2010	(31) 20160124850
D04H 3/007	21.09.2010	(32) 28.09.2016
D01F 1/10	19.11.2010	(33) Korea (Republic)
(11) 2971314	19.11.2010	(73) LG Electronics Inc.
(47) 19.12.2018	(33) United States	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(00) 19.12.2018	United States	Seoul 07336
(21) 147130132	United States	(72) HWANG, Jeongwon
(22) 11.03.2014	United States	(51) D06F 37/26
(87) US2014022928	United States	D06F 39/08
(87) 25.09.2014	United States	D06F 39/06
(54) LINGETTES PRÉSENTANT DES	(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY	(11) 2695985
PROPRIÉTÉS AMÉLIORÉES	(73) 112 Washington Street	(47) 26.12.2018
(31) 201313833576	East Walpole, MA 02032	(00) 26.12.2018
		(21) 131788523

(22) 01.08.2013	(54) APPAREIL DE FILTRATION DE DÉBRIS DE FIL	(73) 4030 Faunsdale Drive Montgomery, AL 36109 UNITED STATES
(54) Machine à laver à tambour à montage mural	(31) 201410107820	(72) UPHAUS, Roderic, N.
(31) 20120085758	(32) 21.03.2014	(51) D06F 58/22
(32) 06.08.2012	(33) China	D06F 58/04
(33) Korea (Republic)	(73) Haier Group Corporation	(11) 2870283
(73) Dongbu Daewoo Electronics Corporation	(73) Haier Road, Hi-Tech Industrial Park, Qingdao, Shandong 266101	(47) 26.12.2018
(73) 14th Fl. Narakeyum Jeodong Building Jeodong 1 ga Junggu Seoul 100-031	(73) Haier Road, Hi-Tech Industrial Park, Qingdao, Shandong 266101	(00) 26.12.2018
(72) Lee, Jae-Woo	CHINA	(21) 137313441
(51) D06F 39/00	No. 1 Haier Road, Hi-tech Industrial Park Qingdao, Shandong 266101	(22) 25.06.2013
D06F 39/14	CHINA	(87) EP2013063297
(11) 3243950	(72) LV, Peishi	(87) 09.01.2014
(47) 19.12.2018	YANG, Lin	(54) SÉCHOIR À LINGE
(00) 19.12.2018	TIAN, Yunlong	(31) 12175287
(21) 161688353	WANG, Lingchen	(32) 06.07.2012
(22) 10.05.2016	LIU, Zunan	(33) European Patent Office (EPO)
(54) APPAREIL MÉNAGER AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION D'APPAREIL MÉNAGER	JI, Qinglong	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	LI, Weihai	(73) Raketstraat 40 1130 Brussels Belgium
(73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	(51) D06F 58/20	(72) REID, Nicola
(72) BARABOI, Daniel	(11) 2527520	BISON, Alberto
(51) D06F 39/08	(47) 26.12.2018	ROSSI, Giuseppe
(11) 2787114	(00) 26.12.2018	ARMSTRONG, Calum
(47) 26.12.2018	(21) 111675633	MICHEL, Kim
(00) 26.12.2018	(22) 26.05.2011	(51) D06F 58/22
(21) 131625832	(54) Appareil de traitement d'articles doté d'un système de pompe à chaleur avec élément de sécurité	D06F 58/24
(22) 05.04.2013	(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.	D06F 58/20
(54) Pompe de machine à laver	(73) Raketstraat 40 1130 Brussels Belgium	(11) 3090093
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(72) Bison, Alberto	(47) 19.12.2018
(73) St Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden	Cavarretta, Francesco	(00) 19.12.2018
(72) Maiero, Marco	Ugel, Maurizio	(21) 138149976
(51) D06F 39/08	(51) D06F 58/22	(22) 30.12.2013
(11) 3201389	(11) 2458070	(87) EP2013078130
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(87) 09.07.2015
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE AYANT UN AGENCEMENT DE LAVAGE DE FILTRE À PELUCHES
(21) 157668849	(21) 111822847	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(22) 23.09.2015	(22) 22.09.2011	(73) S:t Göransgatan 143 105 45 Stockholm Sweden
(87) EP2015071911	(54) Sèche-linge et son dispositif de nettoyage de peluches	(72) BISON, Alberto
(87) 07.04.2016	(31) 20100099072	REID, Nicola
(54) APPAREIL DE CONDITIONNEMENT DU LINGE AVEC ÉLÉMENT DE RENVOI	(32) 12.10.2010	ROSSI, Giuseppe
(31) 102014220020	(33) Korea (Republic)	(51) D06F 58/24
(32) 02.10.2014	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	D06F 58/20
(33) Germany	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	D06F 58/28
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(72) Shin, Chang Bong	D06F 29/00
(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München GERMANY	Park, Sung Jin	(11) 3181751
(72) SKRIPPEK, Jörg	Yoon, Jin Wook	(47) 26.12.2018
JURMANN, Rainer	(51) D06F 58/22	(00) 26.12.2018
MISCHKE, Dirk	(11) 3066254	(21) 161992235
BÖTTGER, Torsten	(47) 26.12.2018	(22) 16.11.2016
RÖMER, Raymond	(00) 26.12.2018	(54) APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(51) D06F 39/10	(21) 148606908	(31) 201514974000
D06F 23/04	(22) 31.10.2014	(32) 18.12.2015
(11) 3121325	(87) US2014063426	(33) United States
(47) 26.12.2018	(87) 14.05.2015	(73) Whirlpool Corporation
(00) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE COLLECTE DE PELUCHES POUR SÉCHOIR	(73) 2000 North M-63 MD 3601 Benton Harbor, MI 49022 United States
(21) 148858905	(31) 201361899918 P	(72) Masters, Roy E.
(22) 28.11.2014	(32) 05.11.2013	Rajendran, Arun
(87) CN2014092488	(33) United States	(51) D06F 58/28
(87) 24.09.2015	(73) Barrett, Kenneth A.	

D06F 58/04	C08J 5/06	(51) D06N 3/00
D06F 58/20	C09J 109/08	D04H 3/016
F04B 49/03	D06M 15/55	D04H 3/12
(11) 2565323	D06M 15/693	(11) 2184400
(47) 19.12.2018	(11) 3155163	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(21) 117752980	(00) 19.12.2018	(21) 088284906
(22) 28.04.2011	(21) 157312471	(22) 28.08.2008
(87) KR2011003171	(22) 11.06.2015	(87) JP2008065411
(87) 03.11.2011	(87) EP2015001182	(87) 05.03.2009
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DU FONCTIONNEMENT D'UN SÉCHOIR	(87) 17.12.2015	(54) FEUILLE DE TYPE CUIR ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 20100041999	(54) SOLUTION DE TREMPAGE DE TISSUS DE CORDON	(31) 2007221471
20100039373	(31) 14002027	(32) 28.08.2007
20100039372	(32) 12.06.2014	(33) Japan
20100039371	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Kuraray Co., Ltd.
(32) 04.05.2010	(73) Kordsa Teknik Tekstil A.S	(73) 1621, Sakazu Kurashiki-shi Okayama 710-8622 JAPAN
28.04.2010	(73) Alikahya Fatih Mahallesi Sanayici Caddesi, No: 90	(72) MAKIMURA, Masaru
28.04.2010	Izmit / Kocaeli	ANDOH, Hidekazu
(33) Korea (Republic)	TURKEY	FUJISAWA, Michinori
Korea (Republic)	(72) CEVAHIR, Nacide Nurcin	MURATE, Yasunori
Korea (Republic)	ACAR, A. Ersin	ANDO, Yoshiyuki
Korea (Republic)	SEN, Mustafa Yasin	NOBUTO, Yoshiki
(73) LG Electronics Inc.	(51) D06M 17/00	MAKIYAMA, Norio
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	D03D 11/00	(51) D07B 1/18
(72) LEE, Yongju	D06M 15/00	(11) 2631359
LEE, Sangik	B32B 27/12	(47) 26.12.2018
NOH, Hyunwoo	D06M 10/02	(00) 26.12.2018
(51) D06F 75/18	B32B 5/02	(21) 131550790
D06F 75/38	F41H 5/04	(22) 13.02.2013
(11) 2740836	B32B 5/12	(54) Boucle d'assurance avec une gaine, son utilisation et son procédé de fabrication
(47) 19.12.2018	B32B 5/26	(31) 2352012
(00) 19.12.2018	B32B 27/00	(32) 23.02.2012
(21) 131821985	D06M 17/04	(33) Switzerland
(22) 29.08.2013	D06M 17/06	(73) Cortex Hümbelin AG
(54) Dispositif de repassage à vapeur, fer à repasser à vapeur et station de repassage	D06M 17/10	(73) Im Bifang 7 5102 Rapperswil SWITZERLAND
(31) 201231348	B32B 27/40	(72) Nüesch, Walter
(32) 30.08.2012	(11) 2753748	(51) D21B 1/32
(33) Spain	(47) 26.12.2018	D21D 5/06
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 26.12.2018	(11) 3024973
(73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(21) 128551025	(47) 26.12.2018
(72) Albandoz Ruiz de Ocenda, Carmelo	(22) 04.09.2012	(00) 26.12.2018
(51) D06H 1/00	(87) US2012053607	(21) 147528160
G01N 33/36	(87) 13.06.2013	(22) 12.08.2014
G01N 3/24	(54) COMPOSITE UD À HAUTE RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT INTERLAMINAIRE ET FAIBLE SIGNATURE DE FACE ARRIÈRE ET PROCESSUS POUR SA FABRICATION	(87) EP2014067270
G01N 3/42	(31) 201161531268 P	(87) 12.03.2015
G01N 3/58	201213594735	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES MATÉRIAUX COMPOSITES CONTENANT DES FIBRES
G01B 21/08	(32) 06.09.2011	(31) 102013217562
(11) 2602605	24.08.2012	(32) 03.09.2013
(47) 19.12.2018	(33) United States	(33) Germany
(00) 19.12.2018	United States	(73) MERI Environmental Solutions GmbH
(21) 108556465	(73) Honeywell International Inc.	(73) Levelingstrasse 18 81673 München GERMANY
(22) 06.08.2010	(73) 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 UNITED STATES	(72) MENKE, Lucas WÜNSCHE, Gisbert ALBRECHT, Falk
(87) JP2010063418	(72) TAM, Thomas, Yiu-tai	(51) D21C 3/20
(87) 09.02.2012	WARING, Brian	(11) 2082093
(54) DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE TISSU	ARDIFF, Henry, Gerard	(47) 26.12.2018
(73) YKK Corporation	GRUNDEN, Bradley	(00) 26.12.2018
(73) 1 Kandaizumi-Cho Chiyoda-ku Tokyo 101-8642 JAPAN	HURST, David A.	
(72) HASEGAWA, Kenji	YOUNG, John, Armstrong	
ITO, Nobuhisa	KLEIN, Ralf	
(51) D06M 15/263	ARVIDSON, Brian, Duane	

(21) 078448404	(51) D21C 9/00	(11) 3198075
(22) 02.11.2007	D21H 15/00	(47) 26.12.2018
(87) US2007083461	D21H 17/37	(00) 26.12.2018
(87) 15.05.2008	D21H 17/38	(21) 157718925
(54) COMPOSITION ET MÉTHODE	D21H 17/53	(22) 22.09.2015
AMÉLIORANT LA QUALITÉ DES	(11) 3221509	(87) EP2015071652
FIBRES ET L'EFFICACITÉ DU	(47) 26.12.2018	(87) 31.03.2016
PROCESSUS DE PRODUCTION DE PÂTE	(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE
MÉCANIQUE	(21) 158083030	LIQUEUR NOIRE
(31) 556259	(22) 20.11.2015	(31) 14185752
(32) 03.11.2006	(87) US2015061807	(32) 22.09.2014
(33) United States	(87) 26.05.2016	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Nalco Company	(54) COMPOSITIONS DE LIANT POUR	(73) Huntsman International LLC
(73) 1601 West Diehl Road	LA FABRICATION DES FIBRES	(73) 500 Huntsman Way
Naperville, IL 60563-1198	CELLULOSIQUES RETICULÉES	Salt Lake City, UT 84108
UNITED STATES	(31) 201462082695 P	United States
(72) DUGGIRALA, Prasad Y.	(32) 21.11.2014	(72) ZEEUW, Arend-Jan
SHEVCHENKO, Sergey M.	(33) United States	WEARING, James Theodore
(51) D21C 5/02	(73) Rohm and Haas Company	BOYD, David Anthony
D21C 9/08	(73) 100 Independence Mall West	BRERETON, Clive
D21C 9/147	Philadelphia, PA 19106	BLACKWELL, Brian
D21C 9/153	UNITED STATES	(51) D21C 11/12
D21B 1/32	(72) RAND, Charles J.	F22B 1/20
(11) 2503054	FINCH, William C.	F23J 15/06
(47) 19.12.2018	RODOWSKI, C. Damien	F22B 21/34
(00) 19.12.2018	WILLIAMS, Drew E.	F22G 1/02
(21) 121563662	(51) D21C 9/08	(11) 2898142
(22) 21.02.2012	D21H 21/02	(47) 19.12.2018
(54) Procédé de préparation d'une suspension de	C02F 1/28	(00) 19.12.2018
matière fibreuse	(11) 2933375	(21) 138394788
(31) 102011011960	(47) 19.12.2018	(22) 18.09.2013
(32) 22.02.2011	(00) 19.12.2018	(87) FI2013050902
(33) Germany	(21) 141648907	(87) 27.03.2014
(73) Messer Austria GmbH	(22) 16.04.2014	(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DANS
Messer Schweiz AG	(54) Adsorption et/ou réduction de la quantité de	UNE CHAUDIÈRE DE RÉCUPÉRATION
(73) Industriestrasse 5	matières organiques dans un milieu aqueux	DE SOUDE
2352 Gumpoldskirchen	par l'utilisation de carbonate de calcium	(31) 20125968
AUSTRIA	précipité colloïdal	(32) 19.09.2012
Seonerstrasse 75	(73) Omya International AG	(33) Finland
5600 Lenzburg	(73) Baslerstrasse 42	(73) Valmet Technologies Oy
SWITZERLAND	4665 Oftringen	(73) Keilasatama 5
(72) Gutenberger, Helmut	SWITZERLAND	02150 Espoo
Schlatter, Robert	(72) GANTENBEIN, Daniel	FINLAND
(51) D21C 7/06	GANE, Patrick A. C.	(72) NIEMI, Piia
D21B 1/26	SCHOELKOPF, Joachim	ISONIEMI, Markku
B30B 9/12	LEHTIPUU, Juhana Tuomas	JUUTILAINEN, Tero
B65G 33/14	(51) D21C 11/00	HAAGA, Kari
B65G 47/18	C04B 2/10	(51) D21F 1/00
(11) 3146107	(11) 3152359	D21F 7/08
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(11) 3103918
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(21) 157961996	(21) 157302084	(00) 26.12.2018
(22) 19.05.2015	(22) 26.05.2015	(21) 161752001
(87) SE2015050552	(87) FI2015050361	(22) 20.04.2006
(87) 26.11.2015	(87) 10.12.2015	(54) TISSU MULTIAXIAL PRESENTANT UN
(54) AGENCEMENT D'ALIMENTATION EN	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'UTILISER	MODELE D'INTERFERENCE REDUIT
MATÉRIAU BROYÉ AU MOYEN D'UN	LA LIGNINE SÉPARÉE DE LA LIQUEUR	(31) 116516
DISPOSITIF D'ALIMENTATION À VIS À	NOIRE EN TANT QUE COMBUSTIBLE	(32) 28.04.2005
TAMPON	POUR FOUR À CHAUX	(33) United States
(31) 1450611	(31) 20145519	(73) Albany International Corp.
(32) 22.05.2014	(32) 06.06.2014	(73) 216 Airport Drive
(33) Sweden	(33) Finland	Rochester, NH 03867
(73) Valmet Aktiebolag	(73) Andritz Oy	UNITED STATES
(73) 851 94 Sundsvall	(73) Tammasaarenkatu 1	(72) HAWES, John, M.
SWEDEN	00180 Helsinki	KORNETT, Glenn
(72) MELLANDER, Stefan	FINLAND	RYDIN, Bjorn
SVEDBERG, Peter	(72) MCKEOUGH, Paterson	QUIGLEY, Scott
(51) D21C 11/12	(51) D21C 11/12	ROYO, Michael, A.

DONOVAN, James, G. YOOK, Steven	Burchard, Theodor Bodendieck, Thomas Grauvogl, Gregor Reigl, Horst	(54) SEMELLE DE TRAVERSE DE CHEMIN DE FER MUNIE D'UN REVÊTEMENT RÉDUISANT LES FROTTEMENTS POUR UNE TRAVERSE DE CHEMIN DE FER ET TRAVERSE DE CHEMIN DE FER POURVUE D'UNE TELLE SEMELLE
(51) D21F 1/40 D21F 3/08 G01L 1/24 D21F 3/10 D21F 3/06 D21G 1/02	(51) D21G 9/00 D21F 7/06 G01N 33/34	(31) 102011086084 (32) 10.11.2011 (33) Germany (73) Semperit AG Holding (73) Modecenterstraße 22 1031 Wien AUSTRIA
(11) 3011102 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147275382 (22) 03.06.2014 (87) EP2014061419 (87) 24.12.2014	(11) 3198236 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158448365 (22) 23.09.2015 (87) CA2015000499 (87) 31.03.2016	(32) 10.11.2011 (33) Germany (73) Semperit AG Holding (73) Modecenterstraße 22 1031 Wien AUSTRIA
(54) ROULEAU (31) 102013211472 (32) 19.06.2013 (33) Germany (73) Voith Patent GmbH (73) St. Pöltener Str. 43 89522 Heidenheim GERMANY	(54) SYSTÈME ET MÉTHODE POUR MESURER UNE OU PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES D'UNE BANDE DE MATÉRIAU DANS UN SYSTÈME DE FABRICATION OU DE TRAITEMENT DE LA BANDE DE MATÉRIAU	(72) MIESSBACHER, Herwig
(72) BISCHOF, Hubert BREINEDER, Martin SCHMITT, Matthias	(31) 201414497057 (32) 25.09.2014 (33) United States (73) Honeywell Limited (73) 3333 Unity Drive Mississauga, ON L5L 3S6 Canada	(51) E01B 1/00 E04C 5/01 E01B 3/40 E04C 5/03 E01B 3/32 (11) 3250753 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167010222 (22) 20.01.2016 (87) EP2016051045 (87) 04.08.2016
(51) D21F 1/44 (11) 2947202 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151680139 (22) 18.05.2015	(72) ANDRONIC, Cristian	(54) DALLE EN BÉTON POUR VOIE DE CHEMIN DE FER COMPRENANT UNE PLAQUE DE RENFORCEMENT MÉTALLIQUE ET PERFORÉE
(54) PAPIER DE SÉCURITÉ DOTÉ DE FILIGRANES	(51) D21H 19/20 B65D 65/40 D21H 21/14 D21H 27/10 D21H 21/16	(31) 500592015 (32) 28.01.2015 (33) Austria (73) Porr Bau GmbH (73) Absberggasse 47 1100 Wien AUSTRIA
(31) 7752014 (32) 21.05.2014 (33) Switzerland (73) Landqart AG (73) Kantonsstrasse 16 7302 Landquart SWITZERLAND	(11) 3184693 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158340703 (22) 19.08.2015 (87) JP2015073280 (87) 25.02.2016	(72) KREMNIETZ, Peter RAUCH, Christian
(72) Kammerer, Susanne Giger, Rolf Kocher, Christoph	(54) CORPS COMPOSITE DE PAPIER AINSI QUE PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI, ET MATÉRIAU D'EMBALLAGE	(51) E01B 27/17 (11) 3180476 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157470931 (22) 16.07.2015 (87) EP2015001458 (87) 18.02.2016
(51) D21F 1/44 (11) 2031126 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 080195936 (22) 14.03.2006	(31) 2014167009 (32) 19.08.2014 (33) Japan (73) Kuraray Co., Ltd. AGC Inc.	(54) MACHINE POUR LA STABILISATION D'UNE VOIE
(54) Procédé et appareil aspirateur destiné à la fabrication de papiers de sécurité	(73) 1621 Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801 JAPAN	(31) 6302014 (32) 13.08.2014 (33) Austria Austria
(31) 102005013474 102005045566 (32) 23.03.2005 23.09.2005 (33) Germany Germany (73) Giesecke+Devrient Currency Technology GmbH	(72) KAWAGOE, Masako KUMAKI, Yosuke MASUDA, Sho KAWANA, Junsuke	(73) Plasser & Theurer Export von Bahnaumaschinen Gesellschaft m.b.H. (73) Johannesgasse 3 1010 Wien Austria
(73) Prinzregentenstraße 159 81677 München GERMANY	(51) E01B 1/00 (11) 2776626 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127845394 (22) 29.10.2012 (87) EP2012071358 (87) 16.05.2013	(72) LINTZ, Gerard
(72) Kretschmar, Friedrich Keller, Mario Liebler, Ralf Ruck, Jürgen Wensauer, Wolfgang		(51) E01B 29/02 (11) 3271514 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167045467 (22) 16.02.2016 (87) EP2016000261

(87) 22.09.2016	(33) United Kingdom	(51) E01D 22/00
(54) FIXATION DU CHARGEMENT D'UN WAGON DE TRANSPORT D'AIGUILLES	(73) Ten Cate Thiolon B.V.	E04G 3/00
(31) 1462015	(73) G. van der Muelenweg 2	E06C 9/06
(32) 17.03.2015	7443 RE Nijverdal	B66F 11/04
(33) Austria	Netherlands	E04G 7/30
(73) Plasser & Theurer Export von Bahnbaumaschinen Gesellschaft m.b.H.	(72) CRAVEN, Robin John	E04G 7/34
(73) Johannesgasse 3	(51) E01C 19/28	E04G 3/34
1010 Wien	B06B 1/16	E01D 19/10
AUSTRIA	(11) 2825703	E04G 3/28
(72) BRUNNINGER, Manfred	(47) 19.12.2018	E04G 5/06
(51) E01B 29/16	(00) 19.12.2018	(11) 3030719
B66C 1/48	(21) 137180790	(47) 19.12.2018
B66C 1/64	(22) 11.03.2013	(00) 19.12.2018
(11) 3130702	(87) CZ2013000034	(21) 148352412
(47) 26.12.2018	(87) 19.09.2013	(22) 06.08.2014
(00) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE VIBRATION POUR UNE MACHINE DE COMPACTAGE DE TERRE ET MACHINE DE COMPACTAGE DE TERRE POUR VUE D'UN TEL SYSTÈME DE VIBRATION	(87) FI2014050610
(21) 157772096	(31) 20130034	(87) 12.02.2015
(22) 13.04.2015	(32) 12.03.2012	(54) ÉCHAFAUDAGE
(87) ES2015070292	(33) Czech Republic	(31) 20135815
(87) 15.10.2015	(73) Ammann Czech Republic a.s.	(32) 06.08.2013
(54) BRIDE D'ENTRAÎNEMENT POUR LA DÉCHARGE DE RAILS	(73) Náchodská 145	(33) Finland
(31) 201430546	549 01 Nové Mesto nad Metuji	(73) Fast Beam Oy
(32) 11.04.2014	CZECH REPUBLIC	(73) Sammalrinne 4 A 4
(33) Spain	(72) RADA, Zdenek	01820 Klaukkala
(73) Ferrovial Agromán S.A.	(51) E01C 23/10	FINLAND
(73) Ribera del Loira 42	E04G 23/02	(72) HYVÖNEN, Antti
Madrid 28042	E04B 1/35	SILTALA, Timo
SPAIN	E02D 3/12	(51) E01F 15/04
(72) RUÍZ ESCALANTE, Jaime	B28D 1/14	F16B 25/00
MARÍN CASTILLO, Sebastián	E01C 11/00	(11) 3301225
BARTOLOMÉ ASENSIO, Carlos	E01C 11/14	(47) 19.12.2018
(51) E01C 7/35	E01C 7/14	(00) 19.12.2018
E01C 11/22	E02D 37/00	(21) 171773179
(11) 3222780	(11) 3092342	(22) 22.06.2017
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(54) SYSTÈME DE PROTECTION DE VÉHICULE AVEC VIS POUR BÉTON ET UTILISATION DUDIT VIS POUR BÉTON
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(31) 102016118394
(21) 163053333	(21) 138625702	(32) 28.09.2016
(22) 23.03.2016	(22) 03.12.2013	(33) Germany
(54) STRUCTURE DE CHAUSSÉE EN BÉTON COMPRENANT UNE COUCHE DE BASE EN BÉTON ET COUCHE D'USURE DE BÉTON AMÉLIORÉE EN ÉLASTOMÈRE	(87) AU2013001403	(73) Bochumer Eisenhütte Heintzmann GmbH & Co. Bau- und Beteiligungs-KG
(73) Holcim Technology Ltd.	(87) 19.06.2014	(73) Bessemerstrasse 80
(73) Zürcherstrasse 156	(54) TRAITEMENT DE PARTICULES ET LIAISON DE PARTIES DE DALLE	44793 Bochum
8645 Jona	(73) Rigid Ground Pty Ltd	GERMANY
Switzerland	(73) 11 Scarborough Road	(72) Laß, Horst
(72) DAO, Duc Tung	Vermont South Victoria 3133	Klein, Walter
ECH, Mohsen	AUSTRALIA	Heimann, Werner
MIRAVALLS, Nicolas	(72) DOAN, Tu Ngoc	von Linsingen-Heintzmann, Barbara
STORA, Eric	(51) E01D 2/00	(51) E01F 15/08
(51) E01C 13/02	E04C 3/293	(11) 2520718
(11) 2694739	(11) 2218825	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(21) 120018395
(21) 127190940	(21) 100014604	(22) 19.03.2012
(22) 02.04.2012	(22) 12.02.2010	(54) Système de retenue de véhicule ayant un comportement de déformation amélioré
(87) NL2012050217	(54) Poutre pour pont pour voies ferrées et sa procédée de fabrication	(31) 102011100183
(87) 11.10.2012	(31) 102009008826	(32) 02.05.2011
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN SUBSTRAT POUR UNE SURFACE DE SPORT D'UN TERRAIN DE SPORT, SUBSTRAT AINSI QUE TERRAIN DE SPORT POUR VU DUDIT SUBSTRAT	(32) 13.02.2009	(33) Germany
(31) 201105755	(33) Germany	(73) Volkmann & Rossbach GmbH & Co. KG
(32) 05.04.2011	(73) SSF Ingenieure AG	(73) Hohe Strasse 9-17
	(73) Domagkstrasse 1a	56410 Montabaur
	80807 München	GERMANY
	GERMANY	(72) Volkmann, Vanessa
	(72) Seidl, Günter	(51) E01H 4/02
		B62D 55/06
		(11) 2639354

(47) 26.12.2018	(73) 130 Wilton Road	Gyeonggi-do 420-754
(00) 26.12.2018	London SW1V 1LQ	(72) SHIN, Hyun Taik
(21) 131574766	UNITED KINGDOM	(51) E02F 3/20
(22) 01.03.2013	(72) BAKER, David	E02D 17/13
(54) Dameur de pistes pour le traitement des surfaces enneigées	(51) E02D 5/14	E02F 9/22
(31) 102012203905	E02D 17/02	F15B 20/00
(32) 13.03.2012	E02D 19/02	F15B 21/04
(33) Germany	(11) 3199708	E02D 3/12
(73) Kässbohrer Geländefahrzeug AG	(47) 19.12.2018	E21B 7/02
(73) Kässbohrerstrasse 11	(00) 19.12.2018	(11) 2924174
88471 Laupheim	(21) 161533567	(47) 26.12.2018
GERMANY	(22) 29.01.2016	(00) 26.12.2018
(72) Kuhn, Michael	(54) ENCEINTE DE FOUILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ENCEINTE DE FOUILLE	(21) 151601069
Junginger, Bernd	(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH	(22) 20.03.2015
(51) E01H 5/10	(73) BAUER-Str. 1	(54) ÉQUIPEMENT D'EXCAVATION À SYSTÈME HYDRAULIQUE AMÉLIORÉ RELATIF
E01H 5/12	86529 Schrobenhausen	(31) MI20140492
(11) 3173529	GERMANY	(32) 24.03.2014
(47) 19.12.2018	(72) Idda, Klaus, Dr.	(33) Italy
(00) 19.12.2018	Ackermann, Andreas	(73) Soilmec S.p.A.
(21) 162015069	Lorenz, Christian	(73) Via Dismano, 5819
(22) 30.11.2016	(51) E02D 5/18	47522 Cesena (FC)
(54) DISPOSITIF DE BRASSAGE DE NEIGE	E02D 19/18	ITALY
(31) 1561608	E02D 29/02	(72) Ciccotelli, Valentino
(32) 30.11.2015	(11) 2714998	(51) E02F 3/32
(33) France	(47) 26.12.2018	E02F 9/22
(73) Etablissements Jean Villeton	(00) 26.12.2018	F16K 31/42
(73) Route Nationale 6, Z.I.	(21) 127310654	F15B 13/02
38490 Saint-André-le-Gaz	(22) 25.05.2012	F16K 11/07
FRANCE	(87) FR2012051178	F15B 11/16
(72) VILLETON, Jean	(87) 13.12.2012	(11) 3201475
PASCAL-SUISSE, Fabienne	(54) PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PAROI DE SOUTÈNEMENT A PARTIR D'UNE PAROI BRUTE EN SOIL-MIXING.	(47) 19.12.2018
(51) E02D 3/12	(31) 1154817	(00) 19.12.2018
E02D 5/18	(32) 01.06.2011	(21) 157791179
E02D 17/13	(33) France	(22) 29.09.2015
(11) 3246470	(73) Soletanche Freyssinet	(87) US2015052954
(47) 19.12.2018	(73) 133 Boulevard National	(87) 07.04.2016
(00) 19.12.2018	92500 Rueil Malmaison	(54) VANNE À PLUSIEURS VOIES
(21) 161699186	FRANCE	(31) 201462057209 P
(22) 17.05.2016	(72) GANCEL, Philippe	(32) 29.09.2014
(54) APPAREIL DE TRAÎTEMENT DES SOLS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LAMELLES DE PAROI	VIARGUES, Daniel	(33) United States
(73) BAUER Spezialtiefbau GmbH	GUEYDIER, Matthieu	(73) Parker Hannifin Corporation
(73) BAUER-Str. 1	MATHIEU, Fabrice	(73) 6035 Parkland Boulevard
86529 Schrobenhausen	DARSON-BALLEUR, Sabine	Cleveland, OH 44124
GERMANY	(51) E02D 5/76	UNITED STATES
(72) KARL, Herbert	E02D 5/80	(72) COOLIDGE, Gregory
SEIDEL, André	(11) 3276083	(51) E02F 3/40
PERCONTI, Mario	(47) 19.12.2018	(11) 2990539
RIEBLINGER, Albert	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(51) E02D 5/04	(21) 161923958	(00) 26.12.2018
E02D 5/20	(22) 05.10.2016	(21) 157852856
E02D 17/20	(54) CORPS D'ANCRAGE AU SOL AMOVIBLE AU MOYEN DE LA ROTATION	(22) 15.07.2015
E02D 5/02	(31) 20160094699	(87) JP2015070324
E02D 19/06	(32) 26.07.2016	(87) 05.11.2015
(11) 2326773	(33) Korea (Republic)	(54) CHARGEUSE AVEC GODET
(47) 19.12.2018	(73) Samjin Steel Ind. Co., Ltd.	(73) Komatsu Ltd.
(00) 19.12.2018	Shin, Hyun Taik	(73) 3-6, Akasaka 2-chome
(21) 097855050	(73) 73 Daegotnam-ro 401 beon-gil Daegot-myeon	Minato-ku Tokyo 107-8414
(22) 20.08.2009	Gimpo-si Gyeonggi-do 415-850	JAPAN
(87) GB2009051040	2207-1104, Doyak-ro 56 Wonmi-gu	(72) HONDA, Toshimitsu
(87) 11.03.2010	Bucheon-si	OHTA, Toshiyuki
(54) PAROI DE RETENUE		WADA, Minoru
(31) 0815961		TSUTSUMI, Katsuhiko
(32) 02.09.2008		KOBAYASHI, Takaya
(33) United Kingdom		(51) E02F 3/96
(73) Balfour Beatty PLC		E02F 9/22
		F04B 49/00

F15B 13/04	79774 Albruck	RUNDBERG, Michelle, L.
F04B 49/08	GERMANY	LOBERGER, John, M.
F04B 49/12	(72) Morath, Wolfgang	MCCALLUM, Terry, Lee
(11) 2672022	Morath, Daniel	GALLMANN, Dale, William
(47) 26.12.2018	(51) E02F 9/22	RENNER, Jason, M.
(00) 26.12.2018	E02F 3/36	JAWORSKI, Jeffery, S.
(21) 131699258	F16L 3/223	DHEIN, Theodore, E.
(22) 30.05.2013	E02F 3/30	(51) E03C 1/05
(54) Système de contrôle du fluide hydraulique pour un engin de travail	F16L 3/227	E03B 7/07
(31) 201213487622	(11) 2749699	(11) 2503068
(32) 04.06.2012	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(33) United States	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(73) CNH Industrial Italia S.p.A.	(21) 128256195	(21) 121580823
(73) Via Plava 80	(22) 06.08.2012	(22) 05.03.2012
10135 Torino	(87) JP2012004979	(54) Installation sanitaire ou de chauffage doté d'au moins une armature commandable de manière électronique
Italy	(87) 28.02.2013	(31) 202011004387 U
(72) Hennemann, Matthew J.	(54) STRUCTURE D'INSTALLATION DE TUYAUTERIE POUR ENGIN DE CHANTIER	(32) 24.03.2011
Lech, Richard J.	(31) 2011182645	(33) Germany
(51) E02F 9/00	(32) 24.08.2011	(73) Viega Technology GmbH & Co. KG
E02F 9/08	(33) Japan	(73) Viega Platz 1
E02F 9/14	(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.	57439 Attendorn
(11) 1878835	(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku	GERMANY
(47) 26.12.2018	Hiroshima-shi	(72) Kuhbier, Ulrich
(00) 26.12.2018	Hiroshima 731-5161	Awiszus, Marcel
(21) 071110357	JAPAN	Heuel, Ralf
(22) 26.06.2007	(72) NAKAMURA, Takanobu	Winterholler, Arthur
(54) Machine de construction	SHIGENARI, Yasushi	Eberts, Bernd
(31) 2006192056	YAMASAKI, Takanori	Rischen, Christian
(32) 12.07.2006	(51) E02F 9/22	Arens, Klaus
(33) Japan	E02F 3/43	Hernandez Aragon, Oscar
(73) Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.	(11) 2954121	Sinoplu, Sudi
(73) 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku	(47) 19.12.2018	Hennes, Frank
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138	(00) 19.12.2018	Arndt, Johannes
JAPAN	(21) 138747134	Fulgoni, Frank
(72) Sakitani, Shintaro	(22) 06.02.2013	Gille, Marcel
Watanabe, Sachiko	(87) KR2013000951	Ragoss, Christian, Dr.
Ochi, Tomohiko	(87) 14.08.2014	Bohr, Karsten
(51) E02F 9/02	(54) SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TOURELLE POUR ENGINS DE CHANTIER	(51) E03C 1/122
E02F 9/08	(73) Volvo Construction Equipment AB	F16K 15/14
E02F 3/96	(73) 631 85 Eskilstuna	(11) 2475917
E02F 9/12	Sweden	(47) 26.12.2018
(11) 3020870	(72) URBANOWICZ, Marek	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(51) E03C 1/046	(21) 107638280
(00) 19.12.2018	A47K 5/12	(22) 07.09.2010
(21) 151922002	A47K 10/48	(87) FR2010051860
(22) 29.10.2015	E03C 1/04	(87) 17.03.2011
(54) CHÂSSIS DE ROULEMENT POUR UNE MACHINE DE TRAVAIL	(11) 2888416	(54) CLAPET ÉQUILIBREUR DE PRESSION
(31) 201419277	(47) 26.12.2018	(31) 0956139
(32) 29.10.2014	(00) 26.12.2018	(32) 09.09.2009
(33) United Kingdom	(21) 138306188	(33) France
(73) JC Bamford Excavators Ltd	(22) 14.03.2013	(73) Raccords et Plastiques Nicoll
(73) Lakeside Works	(87) US2013031162	(73) 37, rue Pierre et Marie Curie
Rocester Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP	(87) 27.02.2014	49300 Cholet
UNITED KINGDOM	(54) POSTE DE LAVAGE DES MAINS À USAGES MULTIPLES	FRANCE
(72) Price, David	(31) 201261692982 P	(72) SERIN, Jean-Pierre
(51) E02F 9/20	(32) 24.08.2012	DUPE, David
E02F 3/96	(33) United States	LECOINTE, Nicolas
(11) 2957679	(73) Bradley Fixtures Corporation	(51) E03C 1/266
(47) 26.12.2018	(73) W142 N9101 Fountain Boulevard	(11) 2816162
(00) 26.12.2018	Menomonee Falls	(47) 19.12.2018
(21) 141729657	Menomonee Falls, WI 53051-2348	(00) 19.12.2018
(22) 18.06.2014	UNITED STATES	(21) 141704205
(54) SYSTÈME DE COMMANDE PLACÉ EN AMONT	(72) FIGURSKI, Mark, A.	(22) 28.05.2014
(73) Morath GmbH		(54) Ensemble de collet d'évier fileté pour l'installation d'un broyeur de déchets alimentaires sur un évier
(73) Am Riedbach 7		

(31) 201361835761 P 201414257281	(54) CELLULE DE DRAINAGE (31) 0920507	(33) Italy (73) Dow Global Technologies Llc
(32) 17.06.2013 21.04.2014	(32) 23.11.2009 (33) United Kingdom	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674
(33) United States United States	(73) Polypipe Limited (73) Broomhouse Lane Edlington	United States (72) BERTUCELLI, Luigi
(73) Emerson Electric Co. (73) 8000 West Florissant St. Louis, MO 63136	Doncaster, Yorkshire DN12 1ES UNITED KINGDOM (72) Ramella, Stuart Edward Alan	GUANDALINI, Maurizio LOTTI, Luca VAIRO, Giuseppe
UNITED STATES	(51) E03F 5/22	(51) E04B 2/74
(72) Falcone, Brian J. Ryder, Jerry G. Bennage, Walter Yuan, Ping	F04D 15/02 F04F 1/10 (11) 2024577 (47) 19.12.2018	E04B 1/86 (11) 2820199 (47) 19.12.2018
(51) E03D 5/00 E03B 1/04	(00) 19.12.2018 (21) 077159978	(00) 19.12.2018 (21) 137022208
(11) 2207938 (47) 26.12.2018	(22) 22.03.2007 (87) PL2007000014	(22) 31.01.2013 (87) EP2013051872
(00) 26.12.2018 (21) 088064886	(87) 27.09.2007 (54) DISPOSITIF DE POMPAGE DES EAUX USÉES	(87) 08.08.2013 (54) PANNEAU D'ABSORPTION PHONIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
(22) 03.10.2008 (87) GB2008003343	(31) 37926506 38203207	(31) MI20120148 (32) 03.02.2012
(87) 09.04.2009 (54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES ET SE RAPPORTANT À L'ASSAINISSEMENT	(32) 22.03.2006 22.03.2007	(33) Italy (73) Eleda S.r.l.
(31) 0719587 0725346	(33) Poland Poland	(73) Via Olona 5 20123 Milano
(32) 05.10.2007 31.12.2007	(73) Szuster, Miroslaw Wojciechowski, Rafal	ITALY (72) CAIMI, Renato
(33) United Kingdom United Kingdom	(73) Naramice 30 98-350 Biala	(51) E04B 2/96 (11) 3260619
(73) Collins, Lisa (73) Apt 163 No.1 Kelpo Place Manchester M15 4LE	POLAND Ul. Odrodzenia 17/2 75813 Koszalin	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171756125
UNITED KINGDOM	POLAND	(22) 13.06.2017
(72) Collins, Lisa	(72) Szuster, Miroslaw Wojciechowski, Rafal	(54) ÉLÉMENT DE FIXATION (31) 202016103336 U
(51) E03D 5/04 A47K 13/24	(51) E04B 1/68	(32) 23.06.2016
(11) 3043001 (47) 26.12.2018	(11) 2420631 (47) 26.12.2018	(33) Germany (73) Raico Bautechnik GmbH
(00) 26.12.2018 (21) 148414337	(00) 26.12.2018 (21) 111780268	(73) Gewerbegebiet Nord 2 87772 Pfaffenhausen
(22) 28.08.2014 (87) KR2014007998	(22) 18.08.2011 (54) Bande étanche en mousse et son utilisation dans un joint de maçonnerie	GERMANY (72) Sepp, Stefan
(87) 12.03.2015 (54) SIÈGE DE TOILETTES NON ALIMENTÉ À CHASSE AUTOMATIQUE POUR UN RÉSERVOIR D'EAU POSSÉDANT DES FONCTIONS DE COMMANDE D'ÉVACUATION ET D'ADMISSION D'AIR UNIQUEMENT GRÂCE AU POIDS DU CORPS HUMAIN ET SIÈGE DE TOILETTES NON ALIMENTÉ À CHASSE AUTOMATIQUE POUR UN RÉSERVOIR D'EAU	(31) 202010008322 U (32) 20.08.2010 (33) Germany (73) tremco illbruck GmbH (73) Werk Bodenwöhr Werner-Haeppl-Strasse 1 92439 Bodenwöhr	(51) E04B 7/02 E04B 7/04 (11) 3228772 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171646284 (22) 03.04.2017
(31) 20130105580 (32) 03.09.2013	GERMANY (72) Nauck, Helmar Köppel, Alfred Komma, Markus, Dr.	(54) STRUCTURE DÉMONTABLE POUR BÂTIMENT DE TYPE MÉTALLO- TEXTILE (31) 1652930 (32) 04.04.2016
(33) Korea (Republic) (73) Best Auto Co., Ltd. (73) Room 410, Beotkot-ro 254 Geumcheon-gu Soeul 153-781	(51) E04B 1/94 (11) 3132099 (47) 26.12.2018	(33) France (73) Spaciotempo (73) Parc d'Activites de Hauts du Val de Nievre 80420 Flixecourt
(72) LEE, Dong Jin	(00) 26.12.2018 (21) 157191115 (22) 16.04.2015	FRANCE (72) MOISAN, Peter DUCROCQ, Bernard
(51) E03F 1/00 (11) 2949826 (47) 26.12.2018	(87) US2015026087 (87) 22.10.2015	(51) E04B 7/02 E04B 7/24 E04C 3/00 E04C 3/11 E04C 3/17
(00) 26.12.2018 (21) 151617313 (22) 23.11.2010	(54) PANNEAU AVEC BARRIÈRE ANTI- INCENDIE (31) MI20140730 (32) 18.04.2014	

E04B 7/06	1 Cregagh Park	(73) VKR Holding A/S
F16B 5/07	Belfast, Northern Ireland BT6 9LF	(73) Breettevej 18
E04B 1/24	UNITED KINGDOM	2970 Hørsholm
E04B 1/26	(72) BELFORD, Patricia Claire	DENMARK
(11) 3101193	(51) E04C 5/03	(72) PEDERSEN, Torben Allesen
(47) 26.12.2018	(11) 3111020	(51) E04D 13/17
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(11) 3255220
(21) 161711361	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(22) 24.05.2016	(21) 167407931	(00) 19.12.2018
(54) TREILLIS POUR UNE UTILISATION	(22) 21.01.2016	(21) 171750177
DANS LA CONSTRUCTION DE	(87) US2016014402	(22) 08.06.2017
BÂTIMENTS ET PROCÉDÉS	(87) 28.07.2016	(54) FAITAGE VENTILÉ POUR BÂTIMENTS
D'INSTALLATION ASSOCIÉS	(54) ARMATURE POUR BÉTON ARMÉ	(31) UA20164231
(31) 2015902094	(31) 201514601438	(32) 09.06.2016
(32) 02.06.2015	(32) 21.01.2015	(33) Italy
(33) Australia	(33) United States	(73) MAZZONETTO S.P.A.
(73) Illinois Tool Works Inc.	(73) TS Rebar Holding LLC	(73) Via A. Ceccon, 10
(73) 155 Harlem Avenue	(73) 1489 W Warm Spring Road Suite 110	35010 Loreggia (PD)
Glenview, IL 60025	Henderson, Nevada 89014	ITALY
UNITED STATES	UNITED STATES	(72) MAZZONETTO, GIUSEPPE
(72) KENNELLY, Bernard Joseph	(72) BOGUSLAVSCHI, Nikolai	MAZZONETTO, JACOPO
PAULL, Mike	WRIGHT, Chester	BERALDO, FABIO
(51) E04B 9/00	ZALAN, Arkady	ZANIN, FEDERICO
E04B 9/24	(51) E04D 11/00	(51) E04D 13/18
E04B 9/06	A01G 9/033	H02S 20/23
(11) 2556199	(11) 3253932	H02S 30/10
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(11) 3128098
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(21) 117225029	(21) 157218835	(00) 26.12.2018
(22) 06.04.2011	(22) 06.02.2015	(21) 157726993
(87) IB2011000742	(87) IT2015000028	(22) 23.03.2015
(87) 13.10.2011	(87) 11.08.2016	(87) JP2015001637
(54) MOULURES EXTRUDÉES À PINCES	(54) ÉLÉMENTS STRUCTURAUX POUR	(87) 08.10.2015
POUR GRILLE DE PLAFOND	LA NATURALISATION DE SURFACES	(54) APPAREIL DE CELLULES SOLAIRES
(31) 755871	ÉTANCHES HORIZONTALES ET	(31) 2014074308
(32) 07.04.2010	INCLINÉES	(32) 31.03.2014
(33) United States	(73) Green Safe S.r.l.	(33) Japan
(73) Eaton Corporation	(73) Strada di Marrano 14	(73) Panasonic Intellectual Property Management
(73) 1111 Superior Avenue	05035 Nami (TR)	Co., Ltd.
Cleveland, OH 44114-2584	ITALY	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
UNITED STATES	(72) BAZZARIN, Daniele	Osaka-shi, Osaka 540-6207
(72) BUTCHER, William, V., Jr.	(51) E04D 13/03	JAPAN
ITNYER, Steven, K.	(11) 2182132	(72) HIGUCHI, Minoru
ALBRIGHT, Kevin, L.	(47) 19.12.2018	ARAI, Yutaka
JACOBS, Richard, B.	(00) 19.12.2018	ARIMOTO, Mamoru
(51) E04C 2/04	(21) 090127838	GOTO, Ryo
B28B 19/00	(22) 09.10.2009	KUBO, Koichi
B28B 23/00	(54) Fenêtre de toit, en particulier pour une	KAWASHITA, Yoshihide
(11) 2417309	maison avec un arrangement d'isolation	(51) E04F 13/08
(47) 19.12.2018	particulière	A47B 95/00
(00) 19.12.2018	(31) 102008055744	F16B 5/02
(21) 107115669	(32) 04.11.2008	(11) 2947232
(22) 22.03.2010	(33) Germany	(47) 26.12.2018
(87) EP2010001777	(73) ROTO FRANK AG	(00) 26.12.2018
(87) 14.10.2010	(73) Wilhelm-Frank-Platz 1	(21) 151663788
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	70771 Leinfelden-Echterdingen	(22) 05.05.2015
ARTICLE EN BÉTON COMPOSITE ET	GERMANY	(54) SYSTÈME MURAL DE PANNEAUX
ARTICLE EN BÉTON COMPOSITE	(72) Haas, Raimund	DE REVÊTEMENT ET DE PATTES DE
(31) 0905951	(51) E04D 13/03	SUSPENSION AVEC UN DISPOSITIF DE
(32) 06.04.2009	F16B 21/02	RÉGULATION VERTICALE
(33) United Kingdom	F16B 23/00	(31) MI20140879
(73) Tactility Factory Limited	(11) 3037603	(32) 14.05.2014
Morrow, Ruth Ellen	(47) 26.12.2018	(33) Italy
(73) Unit 4C, Linfield Industrial Estate	(00) 26.12.2018	(73) Leonardo S.r.L.
Weavers court Belfast County Antrim BT12	(21) 161546890	(73) Via Leopardi 8
5LA	(22) 01.05.2009	22060 Figino Serenza - Como -
UNITED KINGDOM	(54) LANTERNEAU AVEC UN DISPOSITIF	ITALY
	DE VERROUILLAGE INCROCHETABLE	(72) Cattaneo, Carlo

(51) E04F 13/08	E04F 15/18	PISARSKI, NÉE SANFILIPPO, Muriel
E04F 13/12	E04F 15/20	GENOUD, Michel
E04F 13/14	(11) 2710203	OGER, Julien
(11) 3156559	(47) 19.12.2018	(51) E04G 21/12
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(11) 2382363
(00) 19.12.2018	(21) 127176949	(47) 26.12.2018
(21) 161940135	(22) 26.04.2012	(00) 26.12.2018
(22) 14.10.2016	(87) EP2012057688	(21) 107016495
(54) SYSTÈME DE MONTAGE D'UN PANNEAU ET PINCE DUDIT SYSTÈME	(87) 22.11.2012	(22) 15.01.2010
(31) 201510662517	(54) SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE SOL OU MURAL POSSÉDANT DES UNITÉS DE POSE COMBINABLES DE MANIÈRE MODULAIRE	(87) EP2010050430
201520794243 U	(31) 11166261	(87) 29.07.2010
(32) 15.10.2015	11167166	(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE BOUCLES DE CÂBLE
15.10.2015	11170412	(31) 202009000910 U
(33) China	(32) 16.05.2011	(32) 23.01.2009
China	23.05.2011	(33) Germany
(73) HUNTER DOUGLAS ARCHITECTURAL PRODUCTS (CHINA) LTD	17.06.2011	(73) Philipp GmbH
(73) 2805 Zhong Chun Road Xinzhuang Industrial Park	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Lillienthalstrasse 7-9 63741 Aschaffenburg
Shanghai 201108	European Patent Office (EPO)	GERMANY
CHINA	European Patent Office (EPO)	(72) SCHREINER, Werner
(72) LI, Xiang	(73) Weitzer Holding GmbH	(51) E04H 3/22
SUN, Yun	(73) Klammstrasse 24a	E04H 3/24
LI, Jian Min	8160 Weiz	E04H 3/28
(51) E04F 15/02	AUSTRIA	(11) 3268558
(11) 3117055	(72) WEITZER, Wilfried	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(51) E04F 15/10	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	B44C 5/04	(21) 167122464
(21) 157151416	(11) 3234280	(22) 09.03.2016
(22) 10.03.2015	(47) 19.12.2018	(87) EP2016054958
(87) DE2015100096	(00) 19.12.2018	(87) 15.09.2016
(87) 17.09.2015	(21) 167881390	(54) SALLE DE SPECTACLE
(54) REVÊTEMENT COMPOSÉ DE PANNEAUX POUVANT ÊTRE RELIÉS LES UNS AUX AUTRES MÉCANIQUEMENT	(22) 31.10.2016	(31) UB20150254
(31) 102014103176	(87) EP2016076204	(32) 10.03.2015
(32) 10.03.2014	(87) 11.05.2017	(33) Italy
(33) Germany	(54) PANNEAU ET ENSEMBLE DE PANNEAUX COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE CES PANNEAUX	(73) Ferrari, Valerio Maria
(73) Schulte, Guido	(31) 102015221420	(73) Via Bixio, 30 20129 Milano
(73) Zum Walde 16	102015222111	ITALY
59602 Rüthen-Meiste	(32) 02.11.2015	(72) Ferrari, Valerio Maria
GERMANY	10.11.2015	(51) E04H 4/16
(72) Schulte, Guido	(33) Germany	B63B 59/08
(51) E04F 15/02	Germany	(11) 3141675
B32B 9/04	(73) KAINDL FLOORING GmbH	(47) 19.12.2018
B32B 13/12	(73) Kaindlstrasse 2	(00) 19.12.2018
(11) 2345776	5071 Wals	(21) 161850896
(47) 19.12.2018	AUSTRIA	(22) 22.08.2016
(00) 19.12.2018	(72) DÜRNBERGER, Gerhard	(54) DISPOSITIF DE NETTOYAGE SUBMERSIBLE
(21) 110002383	(51) E04F 19/04	(31) 507782015
(22) 13.01.2011	(11) 3259417	(32) 10.09.2015
(54) Revêtement de sol doté de plaques de pierre intégrales et son procédé de fabrication	(47) 26.12.2018	(33) Austria
(31) 102010005068	(00) 26.12.2018	(73) Fränkel, Andrés
(32) 15.01.2010	(21) 167149640	(73) Lohnsteinstrasse 26c 2380 Perchtoldsdorf
(33) Germany	(22) 19.02.2016	AUSTRIA
(73) Scholz, Karl-Heinz Peter	(87) FR2016050382	(72) Fränkel, Andrés
(73) Beethovenstrasse 4a	(87) 25.08.2016	(51) E04H 6/22
63768 Hösbach	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION DE LA BASE D'UN MUR OU D'UNE CLOISON	E04H 6/32
GERMANY	(31) 1551434	B65G 17/00
(72) Scholz, Karl-Heinz Peter	(32) 19.02.2015	B65G 1/04
(51) E04F 15/04	(33) France	(11) 3350389
E04F 13/08	(73) Plastiques des Neiges	(47) 19.12.2018
E04F 13/10	(73) 403C Route de la Gare Mésinges	(00) 19.12.2018
E04F 11/17	74200 Allinges	(21) 167627652
E04F 11/108	FRANCE	(22) 02.09.2016
	(72) CLOPPET, Hervé	(87) EP2016070717
		(87) 23.03.2017

- (54) PARKING AUTOMATIQUE Ä
PLUSIEURS ÉTAGES
(31) 102015217958
(32) 18.09.2015
(33) Germany
(73) SHB Hebezeugbau GmbH
(73) Straße der Freiheit 1
07318 Saalfeld/Saale
GERMANY
(72) VOGLER, Alexander
(51) E04H 12/02
E04H 12/10
E04H 12/24
H02G 7/05
H02G 7/20
(11) 3147430
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161868211
(22) 01.09.2016
(54) SYSTÈME DE FIXATION COMPRENANT
UN ÉLÉMENT COMPOSITE DE FORME
ALLONGÉE FIXÉ A UN SUPPORT
(31) 20151112
(32) 01.09.2015
(33) Norway
(73) Statnett SF
(73) Postboks 4904 Nydalen
0423 Oslo
NORWAY
(72) FJELDVIK, Hans Jørgen
JENSEN, Alf Egil
(51) E04H 12/16
E04H 12/18
E04H 12/34
(11) 3227512
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158018382
(22) 30.11.2015
(87) EP2015078016
(87) 09.06.2016
(54) SECTION DE BÉTON
(31) 1461713
(32) 01.12.2014
(33) France
(73) Holcim Technology Ltd.
(73) Zürcherstrasse 156
8645 Jona
Switzerland
(72) DOBRUSKY, Svatopluk
CHANVILLARD, Gilles
(51) E04H 12/18
F21V 21/116
F21V 21/36
(11) 2992151
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147916449
(22) 01.05.2014
(87) AU2014000479
(87) 06.11.2014
(54) OUTIL POUR L'UTILISATION À LA
MODIFICATION DE POTEAUX
(31) PCT/AU2013/000453
(32) 01.05.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Swivelpole Patent Pty Ltd.
(73) 7 Carleton Place
Mandurah, Western Australia 6210
AUSTRALIA
(72) PANNEKOEK, Robert John
PANNEKOEK, Peter
(51) E04H 12/22
A45B 23/00
(11) 2715016
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127236750
(22) 24.05.2012
(87) EP2012059742
(87) 06.12.2012
(54) DISPOSITIF DE RAIL, DISPOSITIF DE
DÉPLACEMENT ET SUPPORT POUR
PARAPLUIE
(31) 102011105860
(32) 03.06.2011
(33) Germany
(73) Hubner, Reinhold
(73) Burkardinerstraße 18
97234 Reichenberg
GERMANY
(72) Hubner, Reinhold
(51) E04H 12/22
E02D 5/80
E01F 9/685
(11) 3042998
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141963678
(22) 04.12.2014
(54) PROCÉDÉ D'INTRODUCTION D'UNE
FONDATION DE SOL ET FONDATION
DE SOL FABRIQUÉE SELON LEDIT
PROCÉDÉ
(73) Gebr. Sträß GmbH + Co.
(73) Behrstrasse 53
73240 Wendlingen
GERMANY
(72) Bader, Joachim
(51) E04H 12/22
E02D 27/42
E01F 9/685
(11) 2439337
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 111841649
(22) 06.10.2011
(54) Dispositif d'ancrage sans beton
(31) 1058113
(32) 06.10.2010
(33) France
(73) Eurovia
(73) 18 Place de l'Europe
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) LOCHEREAU, Pascal
HIRIBARREN, Yoan
(51) E04H 12/34
F03D 13/20
(11) 3146131
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148331523
(22) 19.05.2014
(87) FR2014051158
(87) 26.11.2015
(54) SYSTÈME D'ASSEMBLAGE ET
PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UNE
TOUR POUR AÉROGÉNÉRATEUR
(73) Soletanche Freyssinet
(73) 280 Avenue Napoleon Bonaparte
92500 Rueil Malmaison
FRANCE
(72) JOSS, Beat
FABRY, Nicolas
MELEN, Benoît
(51) E04H 17/10
F24S 25/16
F24S 25/50
F24S 25/617
(11) 2668454
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127004992
(22) 20.01.2012
(87) EP2012050874
(87) 02.08.2012
(54) STRUCTURES DE SOUTIEN DE
PANNEAUX AVEC DISPOSITIFS
D'ANCRAGE
(31) VR20110013
(32) 24.01.2011
(33) Italy
(73) Di Gaetano, Alberto
(73) Via S. Giovanni Bosco 43
37047 San Bonifacio
ITALY
(72) Di Gaetano, Alberto
(51) E04H 17/12
H01B 17/14
(11) 2850264
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137703658
(22) 28.03.2013
(87) NZ2013000053
(87) 03.10.2013
(54) CLÔTURE STANDARD
(31) 59914212
(32) 30.03.2012
(33) New Zealand
(73) Gallagher Group Limited
(73) C/- Level 12 KPMG Centre 85 Alexander
Street Private Bag 3140
Hamilton 3240
NEW ZEALAND
(72) MCKINLEY, Matthew Henry
WADE, Robert Andrew
(51) E05B 1/00
F25D 25/02
A47B 95/02
(11) 3064677
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161570833
(22) 24.02.2016
(54) MEUBLE
(31) 202015001676 U
(32) 04.03.2015
(33) Germany
(73) Grass GmbH
(73) Grass Platz 1
6973 Höchst

AUSTRIA	(73) Altenhofer Weg 25	(22) 12.11.2014
(72) Günter, Grabher	58300 Wetter-Volmarstein	(87) CN2014090933
(51) E05B 3/08	GERMANY	(87) 26.11.2015
E05B 3/10	(72) GARTHE, Bernhard	(54) ENSEMBLE SERRURE AVEC
(11) 2484852	(51) E05B 15/00	MÉCANISME DE VERROUILLAGE DE
(47) 26.12.2018	E05B 47/00	SÉCURITÉ
(00) 26.12.2018	E05B 47/06	(31) 201420252710 U
(21) 121537757	E05B 63/04	(32) 19.05.2014
(22) 03.02.2012	E05B 15/02	(33) China
(54) TIGE DE SERRURE	E05B 17/10	(73) Min, Hao
(31) 5711 U	E05B 3/06	(73) No. 27 Puzhou Road Pukou Nanjing
(32) 03.02.2011	(11) 2998468	Jiangsu 210032
(33) Austria	(47) 26.12.2018	CHINA
(73) Rohrbacher Schlosswarenfabrik Wilh.	(00) 26.12.2018	(72) GONG, Zhangping
Grundmann Gesellschaft m.b.H.	(21) 141858415	MIN, Hao
(73) Wilh. Grundmannstrasse 24	(22) 22.09.2014	(51) E05B 17/20
3170 Hainfeld	(54) Corps d'armature pour une armature et	E05B 85/06
AUSTRIA	procédé	E05B 9/08
(72) Maier, Rainer	(73) dormakaba Deutschland GmbH	(11) 2909400
Müllner, Gerhard	(73) Dorma Platz 1	(47) 26.12.2018
(51) E05B 9/00	58256 Ennepetal	(00) 26.12.2018
(11) 2105555	GERMANY	(21) 137827309
(47) 19.12.2018	(72) SCHWEITZER, Falko	(22) 23.09.2013
(00) 19.12.2018	(51) E05B 15/02	(87) FR2013052200
(21) 091557215	E05B 47/06	(87) 24.04.2014
(22) 20.03.2009	E05B 15/00	(54) DISPOSITIF DE BRIDAGE D'UN
(54) Serrure à boîtier de serrure amélioré	E05B 47/00	VERROU POUR UNE PORTE
(31) 102008015647	E05B 63/04	D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(32) 25.03.2008	E05B 3/06	ET VÉHICULE AUTOMOBILE
(33) Germany	E05B 17/10	COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE
(73) dormakaba Deutschland GmbH	E05B 17/00	BRIDAGE
(73) Dorma Platz 1	(11) 2998470	(31) 1202768
58256 Ennepetal	(47) 19.12.2018	(32) 17.10.2012
GERMANY	(00) 19.12.2018	(33) France
(72) Speckamp, Hans-Rainer	(21) 141858423	(73) Renault S.A.S.
Lundberg, Lars	(22) 22.09.2014	(73) 13-15 quai Le Gallo
(51) E05B 9/06	(54) ARMATURE POUR UNE PORTE DE	92100 Boulogne-Billancourt
E05B 9/08	BÂTIMENT	FRANCE
E05B 17/20	(73) dormakaba Deutschland GmbH	(72) ZANETTI-DUBUS, Fleur
(11) 2642048	(73) Dorma Platz 1	CHARPENTIER, Guillaume
(47) 19.12.2018	58256 Ennepetal	MARME, Philippe
(00) 19.12.2018	GERMANY	(51) E05B 19/00
(21) 131598765	(72) SCHWEITZER, Falko	E05B 27/02
(22) 19.03.2013	LORENZ, Leo	E05B 47/00
(54) Dispositif de verrouillage renforcé	WULFF, Dieter	(11) 3221537
(31) 1250268	HÖLLT, Felix	(47) 26.12.2018
(32) 20.03.2012	(51) E05B 17/14	(00) 26.12.2018
(33) Sweden	E05B 11/00	(21) 157944968
(73) Assa Oem AB	(11) 2818612	(22) 02.11.2015
(73) Box 371	(47) 26.12.2018	(87) EP2015075450
631 05 Eskilstuna	(00) 26.12.2018	(87) 26.05.2016
SWEDEN	(21) 141712778	(54) CLÉ PLATE ET SERRURE À BARILLET
(72) Avdic, Nefad	(22) 05.06.2014	(31) 508382014
(51) E05B 9/08	(54) ÉLÉMENT DE SÛRETÉ	(32) 18.11.2014
E05B 67/24	(31) 102013106568	(33) Austria
E05B 15/16	(32) 24.06.2013	(73) EVVA Sicherheitstechnologie GmbH
(11) 2668354	(33) Germany	(73) Wienerbergstrasse 59-65
(47) 26.12.2018	(73) MWM GmbH & Co. KG	1120 Wien
(00) 26.12.2018	(73) Hüttenstrasse 12	AUSTRIA
(21) 127086668	59759 Arnberg	(72) NEUMAYER, Harald
(22) 26.01.2012	GERMANY	(51) E05B 27/02
(87) EP2012000359	(72) Wilmes, Michael	E05B 67/24
(87) 02.08.2012	(51) E05B 17/20	E05B 15/16
(54) CADENAS	E05B 65/00	E05B 9/04
(31) 102011009591	(11) 3147431	(11) 3184715
(32) 27.01.2011	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(33) Germany	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG	(21) 148922602	(21) 171540727

(22) 28.10.2014	(54) Ouvre-porte	(54) ARMATURE POUR UNE PORTE DE
(54) CADENAS	(31) 102011103275	BÂTIMENT
(31) 102013222256	(32) 26.05.2011	(73) dormakaba Deutschland GmbH
(32) 31.10.2013	(33) Germany	(73) Dorma Platz 1
(33) Germany	(73) dormakaba Deutschland GmbH	58256 Ennepetal
(73) ABUS August Bremicker Söhne KG	(73) Dorma Platz 1	GERMANY
(73) Altenhofer Weg 25	58256 Ennepetal	(72) Schweitzer, Falko
58300 Wetter-Volmarstein	GERMANY	Lorenz, Leo
Germany	(72) Gröne, Kai	Wulff, Dieter
(51) E05B 29/00	Schneider, Marc-André	Höllt, Felix
(11) 3092359	(51) E05B 47/06	(51) E05B 51/02
(47) 26.12.2018	(11) 3058154	E05C 9/00
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(11) 2848756
(21) 157013046	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(22) 09.01.2015	(21) 157125576	(00) 26.12.2018
(87) EP2015050287	(22) 17.03.2015	(21) 141810044
(87) 16.07.2015	(87) EP2015055580	(22) 14.08.2014
(54) SERRURE À CYLINDRE	(87) 24.09.2015	(54) FENÊTRE, PORTE OU SIMILAIRE AVEC
(31) 132014	(54) POIGNÉE DE PORTE	AGENCEMENT DE FERRURE
(32) 09.01.2014	(31) 102014103666	(31) 102013218334
(33) Austria	(32) 18.03.2014	(32) 12.09.2013
(73) Prunbauer, Kurt	(33) Germany	(33) Germany
(73) Ossarn am Berg 6	(73) Uhlmann & Zacher	(73) MACO Technologie GmbH
3130 Herzogenburg	(73) Gutenbergstrasse 2-4	(73) Alpenstrasse 173
AUSTRIA	97297 Waldbüttelbrunn	5020 Salzburg
(72) PRUNBAUER, Michael	GERMANY	AUSTRIA
(51) E05B 37/00	(72) UHLMANN, Günter	(72) Baumgartner, Rene
E05B 37/02	(51) E05B 47/06	(51) E05B 53/00
(11) 3162987	E05B 1/00	E05B 65/00
(47) 19.12.2018	E05B 63/16	A61G 12/00
(00) 19.12.2018	E05B 63/00	B62B 3/00
(21) 161959267	E05B 47/00	E05B 65/462
(22) 27.10.2016	E05B 41/00	(11) 2315892
(54) VERROU	E05B 17/10	(47) 19.12.2018
(31) 201518974	(11) 2909402	(00) 19.12.2018
(32) 27.10.2015	(47) 19.12.2018	(21) 097711733
(33) United Kingdom	(00) 19.12.2018	(22) 26.06.2009
(73) Lowe and Fletcher Limited	(21) 137830147	(87) US2009048904
(73) Westwood Granary	(22) 17.10.2013	(87) 30.12.2009
Bridgnorth, Shropshire WV16 5LP	(87) EP2013071778	(54) STRUCTURE DE FERMETURE
UNITED KINGDOM	(87) 24.04.2014	AMÉLIORÉE PERMETTANT DE
(72) TAYLOR, Colin	(54) SYSTÈME D'ACTIONNEMENT D'UNE	FERMER PLUSIEURS SECTIONS ET
WARRENDER, Matthew	SERRURE	UN TIROIR D'UN CHARIOT MÉDICAL
(51) E05B 45/06	(31) 102012020451	D'URGENCE
E05B 1/00	102012020450	(31) 76462 P
(11) 3124723	(32) 17.10.2012	(32) 27.06.2008
(47) 26.12.2018	17.10.2012	(33) United States
(00) 26.12.2018	(33) Germany	(73) Intermetro Industries Corporation
(21) 161698733	Germany	(73) 651 N. Washington Street
(22) 17.05.2016	(73) dormakaba Deutschland GmbH	Wilkes-Barre, PA 18705
(54) PIÈCE DE PRÉHENSION POUR UNE	(73) Dorma Platz 1	UNITED STATES
PORTE OU UNE FENÊTRE	58256 Ennepetal	(72) JANICK, James, J.
(31) 102015112335	GERMANY	STEELE, Robert, R.
(32) 28.07.2015	(72) LORENZ, Leo	(51) E05B 59/00
(33) Germany	SCHWEITZER, Falko	E05B 63/14
(73) PaX AG	(51) E05B 47/06	E05B 41/00
(73) Neuweg 7	E05B 15/00	E05C 1/00
55218 Ingelheim	E05B 47/00	E05C 1/04
GERMANY	E05B 63/04	E05C 1/06
(72) Struth, Fritz	E05B 3/06	E05C 1/14
(51) E05B 47/04	E05B 15/02	E05B 5/00
E05B 47/00	E05B 17/10	E05B 65/10
E05B 15/02	(11) 2998484	B64D 11/04
(11) 2527570	(47) 26.12.2018	(11) 2707563
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(21) 141858548	(00) 19.12.2018
(21) 120029186	(22) 22.09.2014	(21) 127222552
(22) 25.04.2012		(22) 11.05.2012

(87) US2012037456	(72) Fiori, Bruno	08302 Mataró
(87) 15.11.2012	(51) E05B 65/10	SPAIN
(54) VERROU	E05B 59/00	(72) MONTERO ALFONSO, Manuel
(31) 201161485306 P	E05B 47/00	(51) E05B 73/00
(32) 12.05.2011	E05B 63/20	(11) 3204579
(33) United States	E05B 1/00	(47) 26.12.2018
(73) Bombardier Inc.	(11) 1970506	(00) 26.12.2018
(73) 400 Chemin de la Côte-Vertu Ouest	(47) 19.12.2018	(21) 157842519
Dorval, QC H4S 1Y9	(00) 19.12.2018	(22) 08.10.2015
CANADA	(21) 080033384	(87) US2015054723
(72) GRANT, Robert	(22) 25.02.2008	(87) 14.04.2016
BLOCK, Michael	(54) SERRURE ANTI-PANIQUE À	(54) ÉTIQUETTE DE SÉCURITÉ
(51) E05B 63/00	VERROUILLAGE AUTOMATIQUE	(31) 201462062402 P
E05B 65/00	(31) 102007012612	201414548585
E05C 1/06	(32) 13.03.2007	(32) 10.10.2014
(11) 2821570	(33) Germany	20.11.2014
(47) 26.12.2018	(73) dormakaba Deutschland GmbH	(33) United States
(00) 26.12.2018	(73) Dorma Platz 1	United States
(21) 141754861	58256 Ennepetal	(73) Sensormatic Electronics, LLC
(22) 02.07.2014	GERMANY	(73) 6600 Congress Avenue
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UNE	(72) Speckamp, Hans-Rainer	Boca Raton, FL 33487
PORTE, NOTAMMENT D'UNE PORTE DE	(51) E05B 67/00	UNITED STATES
CABINE DE TOILETTES, PAR EXEMPLE	E05B 71/00	(72) LUO, Danhui
POUR UN VÉHICULE FERROVIAIRE	(11) 2811089	(51) E05B 73/00
(31) 1356513	(47) 26.12.2018	(11) 3204580
(32) 03.07.2013	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(33) France	(21) 141708537	(00) 26.12.2018
(73) ALSTOM Transport Technologies	(22) 03.06.2014	(21) 157883364
(73) 48 rue Albert Dhalenne	(54) Serrure articulée	(22) 06.10.2015
93400 Saint-Ouen	(31) 102013210475	(87) EP2015072999
FRANCE	(32) 05.06.2013	(87) 14.04.2016
(72) Bidou, Victor	(33) Germany	(54) PLOMB POUR LA PROTECTION
(51) E05B 63/00	(73) ABUS August Bremicker Söhne KG	D'ARTICLES
E05B 65/08	(73) Altenhofer Weg 25	(31) 102014014913
E05B 15/02	58300 Wetter-Volmarstein	(32) 08.10.2014
(11) 2889443	Germany	(33) Germany
(47) 26.12.2018	(51) E05B 67/06	(73) Rapitag GmbH
(00) 26.12.2018	(11) 3155195	(73) Hessesstrasse 89
(21) 141954909	(47) 26.12.2018	80797 München
(22) 28.11.2014	(00) 26.12.2018	GERMANY
(54) Verrouillage pour châssis muraux de portes	(21) 158071175	(72) SCHNEIDER, Alexander
coulissantes rétractables	(22) 12.06.2015	(51) E05B 73/00
(31) TV20130214	(87) US2015035575	G08B 13/24
(32) 24.12.2013	(87) 17.12.2015	(11) 3014038
(33) Italy	(54) ARCEAU À DOUBLE VERROUILLAGE	(47) 26.12.2018
(73) ECLISSE S.R.L.	(31) 201462011470 P	(00) 26.12.2018
(73) Via Sernaglia, 76	(32) 12.06.2014	(21) 147385694
31053 Pieve di Soligo TV	(33) United States	(22) 20.06.2014
ITALY	(73) Schlage Lock Company LLC	(87) FR2014051552
(72) De Faveri, Luigi	(73) 2720 Tobey Drive	(87) 31.12.2014
(51) E05B 65/00	Indianapolis, IN 46204	(54) DISPOSITIF ANTIVOL DESTINÉ À ÊTRE
E05B 65/08	UNITED STATES	ATTACHÉ À UN ARTICLE EN VENTE
E05B 65/44	(72) KINDSTRAND, Daniel Hugh	LIBRE
E05C 3/00	RAMAKRISHNA, Manjunatha	(31) 1356327
(11) 2450511	(51) E05B 67/06	1451287
(47) 26.12.2018	A41F 1/00	(32) 28.06.2013
(00) 26.12.2018	E05B 73/00	18.02.2014
(21) 111876942	(11) 3252253	(33) France
(22) 03.11.2011	(47) 19.12.2018	France
(54) DISPOSITIF DE FERMETURE POUR	(00) 19.12.2018	(73) Fors France
PORTE COULISSANTE	(21) 157118043	(73) ZAC des Nations 295, rue du Professeur
(31) MI20102069	(22) 29.01.2015	Milliez
(32) 08.11.2010	(87) ES2015070057	94500 Champigny-sur-Marne
(33) Italy	(87) 04.08.2016	FRANCE
(73) Unifor S.p.A.	(54) DISPOSITIF DE SÉCURITÉ POUR	(72) BOUAN, Bruno
(73) Via Isonzo, 1	CEINTURES	(51) E05B 77/26
22078 Turate (CO)	(73) Medi Care System, S.L.	E05B 15/04
ITALY	(73) Abat Escarré n. 15, 1 ^a pl.	(11) 3201411

(47) 19.12.2018	(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	(33) Japan
(00) 19.12.2018	(73) Otto-Hahn-Straße 34	(73) Kabushiki Kaisha Honda Lock
(21) 157756156	42369 Wuppertal	(73) 3700 Aza Wadayama Shimonaka, Sadowara-cho
(22) 04.09.2015	GERMANY	cho
(87) DE2015100377	(72) Brose, Simon	Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0293
(87) 07.04.2016	Schladweiler, Jörg	JAPAN
(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(51) E05B 79/20	(72) KOUZUMA Hiroyuki
(31) 102014114347	E05B 81/06	(51) E05B 85/10
(32) 02.10.2014	E05B 81/16	E05B 81/76
(33) Germany	E05B 83/40	(11) 3025001
(73) Kiekert AG	E05B 63/14	(47) 26.12.2018
(73) Hösel Platz 2	(11) 3262260	(00) 26.12.2018
42579 Heiligenhaus	(47) 19.12.2018	(21) 147422240
GERMANY	(00) 19.12.2018	(22) 24.07.2014
(72) DRAGON, Marek	(21) 167083443	(87) EP2014065884
GROSSMANN, Alexander	(22) 12.02.2016	(87) 29.01.2015
(51) E05B 77/30	(87) DE2016100066	(54) SYSTÈME DE POIGNÉE POUR PORTE
E05B 81/16	(87) 01.09.2016	DE VÉHICULE
E05B 77/28	(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(31) 102013012489
(11) 3192952	(31) 102015002452	(32) 26.07.2013
(47) 26.12.2018	(32) 25.02.2015	(33) Germany
(00) 26.12.2018	(33) Germany	(73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co.
(21) 171513880	(73) Kiekert AG	Kommanditgesellschaft, Bamberg
(22) 13.01.2017	(73) Hösel Platz 2	(73) Berliner Ring 1
(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	42579 Heiligenhaus	96052 Bamberg
(31) 202016100135 U	GERMANY	GERMANY
(32) 13.01.2016	(72) INAN, Ömer	(72) POHL, Florian
(33) Germany	(51) E05B 81/14	HERRMANN, Christian
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	E05B 81/64	(51) E05C 9/18
(73) Otto-Hahn-Straße 34	E05B 81/54	E05C 9/06
42369 Wuppertal	E05B 81/06	E05B 15/02
GERMANY	(11) 3274530	E05B 47/00
(72) Kothe, Markus	(47) 19.12.2018	(11) 2520747
Reinert, Jörg	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
Runge, Katharina	(21) 167355684	(00) 26.12.2018
Ugur, Beytullah	(22) 21.03.2016	(21) 121663199
(51) E05B 77/36	(87) DE2016100130	(22) 02.05.2012
E05B 85/26	(87) 29.09.2016	(54) Fermeture pour une armature de bielle
E05B 15/04	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT	(31) 102011075290
(11) 2492423	ÉLECTRIQUE AVEC ALIMENTATION	(32) 05.05.2011
(47) 26.12.2018	ÉLECTRIQUE DE SECOURS POUR UNE	(33) Germany
(00) 26.12.2018	SERRURE ÉLECTRIQUE DE VÉHICULE	(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
(21) 120013305	À MOTEUR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(73) August-Winkhaus-Strasse 31
(22) 28.02.2012	(31) 102015205343	48291 Telgte
(54) Mécanisme de verrouillage doté d'une	(32) 24.03.2015	GERMANY
tendance d'ouverture	(33) Germany	(72) Hövel, Walter
(31) 102011012651	(73) Kiekert AG	Homann, Frank
(32) 28.02.2011	(73) Patentabteilung GL-PD-PN Hösel Platz 2	(51) E05C 9/20
(33) Germany	42579 Heiligenhaus	E05B 17/00
(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	GERMANY	(11) 3224435
(73) Otto-Hahn-Straße 34	(72) BENDEL, Thorsten	(47) 26.12.2018
42369 Wuppertal	(51) E05B 81/82	(00) 26.12.2018
GERMANY	E05B 77/12	(21) 157976309
(72) Kothe, Markus	B60R 16/033	(22) 12.11.2015
El-Hamoumi, Abdelali	(11) 2578780	(87) EP2015076370
Schmidt, Tatjana	(47) 26.12.2018	(87) 02.06.2016
Reinert, Jörg	(00) 26.12.2018	(54) ASSEMBLAGE RÉGLABLE EN
(51) E05B 77/40	(21) 117864322	HAUTEUR POUR UNE TRINGLERIE
E05B 85/26	(22) 15.04.2011	(31) 202014009328 U
(11) 2305929	(87) JP2011059361	(32) 25.11.2014
(47) 26.12.2018	(87) 01.12.2011	(33) Germany
(00) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	(73) Siegenia-Aubi KG
(21) 100107614	D'ALIMENTATION POUR	(73) Industriestrasse 1-3
(22) 27.09.2010	ACTIONNEURS ÉLECTRIQUES POUR	57234 Wilnsdorf
(54) SERRURE DE VÉHICULE AUTOMOBILE	ACCESSOIRES ASSOCIÉS À DES	GERMANY
(31) 202009013269 U	PORTIÈRES DANS UN VÉHICULE	(72) GROSS, Tomm
(32) 02.10.2009	(31) 2010122903	MAYENSCHEN, Ralf
(33) Germany	(32) 28.05.2010	REH, Hans-Walter

WEBER, Wolfgang	(72) Zaccaria, Giovanni	(22) 30.08.2016
(51) E05C 19/16	(51) E05D 11/10	(54) SYSTÈME DE PANNEAUX
(11) 2754806	E05C 17/16	(31) 20154156 U
(47) 26.12.2018	E05D 3/14	(32) 01.09.2015
(00) 26.12.2018	(11) 2540943	(33) Finland
(21) 141504266	(47) 26.12.2018	(73) Lumon Invest Oy
(22) 08.01.2014	(00) 26.12.2018	(73) Kaitilankatu 11
(54) Amélioration de structure pour plaque d'attraction de verrou de porte électromagnétique	(21) 111719241	45130 Kouvola
(31) 102100753	(22) 29.06.2011	FINLAND
(32) 09.01.2013	(54) Charnière de support d'un capot de voiture, en particulier pour accéder à un compartiment de moteur de véhicule industriel ou commercial	(72) Lehtonen, Markku
(33) Taiwan, Province of China	(73) IVECO S.p.A.	Hilliaho, Esa
(73) Liao, Yi-Fan	(73) Via Puglia 35	Hurri, Lauri
(73) 2F., No. 2, Alley 5, Lane 42 Singyou Street Taoyuan County Pingjehng City 324 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	10156 Torino	
	ITALY	
(72) Liao, Yi-Fan	(72) Marando, Francesco	(51) E05F 7/08
(51) E05D 5/02	(51) E05D 13/00	E05D 15/52
E06B 3/02	E05C 17/60	(11) 3235987
(11) 2754809	B60J 5/06	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(11) 2789779	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(21) 171673155
(21) 141503961	(00) 26.12.2018	(22) 20.04.2017
(22) 08.01.2014	(21) 141640417	(54) RENVOI D'ANGLE POUR UNE FENÊTRE, PORTE OU ANALOGUE ET FENÊTRE, PORTE OU ANALOGUE COMPRENANT UN RENVOI D'ANGLE ET SYSTÈME DE FENÊTRE, PORTE OU ANALOGUE
(54) Paroi de séparation	(22) 09.04.2014	(31) 102016004918
(31) 102013200304	(54) Dispositif de fixation pour une porte coulissante d'un véhicule automobile	(32) 23.04.2016
(32) 11.01.2013	(31) 202013003241 U	(33) Germany
(33) Germany	(32) 09.04.2013	(73) Roto Frank AG
(73) GEZE GmbH	(33) Germany	(73) Wilhelm-Frank-Platz 1
(73) Reinhold-Vöster-Straße 21-29 71229 Leonberg GERMANY	(73) Ford-Werke GmbH	70771 Leinfelden-Echterdingen GERMANY
(72) Bergthold, Joerg Bauer, Ludwig	(73) Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG	(72) Mattausch, Jürgen
(51) E05D 5/02	(73) Henry-Ford-Strasse 1	Diem, Eike
F16B 13/08	50735 Köln	Hanel, Dirk
(11) 3173556	GERMANY	Reich, Barbara
(47) 26.12.2018	Otto-Hahn-Straße 34	Röder, Markus
(00) 26.12.2018	42369 Wuppertal	
(21) 161976444	GERMANY	(51) E05F 15/60
(22) 08.11.2016	(72) Häger, Ole	E05D 11/00
(54) ÉLÉMENT DE MONTAGE DESTINÉ À FIXER DES PENTURES DE PORTE	Dhanale, Abhijeet	F03G 7/06
(31) 102015120559	Birajdar, Vijay	(11) 2868853
(32) 26.11.2015	Hahnenberg, Daniel	(47) 26.12.2018
(33) Germany	Kreuz, Thomas	(00) 26.12.2018
(73) Simonswerk GmbH	Benderoth, Thomas	(21) 131910796
(73) Bosfelder Weg 5	Lehmkuhl, Mirko	(22) 31.10.2013
D-33378 Rheda-Wiedenbrück GERMANY	Jackobs, Werner	(54) APPAREIL DOMESTIQUE COMPRENANT UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT
(72) DREISEWERD, Nikolaus	Reifenstein, Lars	(73) Electrolux Appliances Aktiebolag
(51) E05D 5/12	(51) E05D 15/06	(73) St Göransgatan 143
(11) 3130733	(11) 3091158	105 45 Stockholm
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	Sweden
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(72) Hofmann, Arnd
(21) 150024107	(21) 151664612	Reinhard-Herrscher, Fabienne
(22) 13.08.2015	(22) 05.05.2015	
(54) ARTICULATION DE CHARNIERE, EN PARTICULIER POUR DES FENETRES, PORTES OU SIMILAIRES	(54) BOÎTIER D'INSTALLATION DE PORTE COULISSANTE	(51) E05F 15/611
(73) Wilh. Schlechtendahl & Söhne GmbH & Co. KG	(73) dormakaba Deutschland GmbH	(11) 3231976
(73) Hauptstraße 18-32 42579 Heiligenhaus GERMANY	(73) Dorma Platz 1	(47) 26.12.2018
	58256 Ennepetal	(00) 26.12.2018
	GERMANY	(21) 171662711
	(72) GRÖNE, Kai	(22) 12.04.2017
	LIEBSCHER, Arne	(54) DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT ROTATIF AVEC UN CIRCUIT DE SÉCURITÉ
	(51) E05D 15/58	(31) 102016206415
	(11) 3138984	(32) 15.04.2016
	(47) 19.12.2018	(33) Germany
	(00) 19.12.2018	(73) Stabilus GmbH
	(21) 163975287	(73) Wallersheimer Weg 100

56070 Koblenz GERMANY	ITALY	(54) PORTE RÉSISTANTE AU VENT
(72) Bochen, Marian	(72) LA COLLA, Giovanni	(31) 1550051
(51) E06B 1/00	(51) E06B 5/16	(32) 21.01.2015
(11) 2639394	E06B 3/02	(33) Sweden
(47) 26.12.2018	B32B 17/10	(73) ENTREMATIC BELGIUM NV
(00) 26.12.2018	C03C 27/12	(73) Waverstraat 21
(21) 131583320	E06B 3/663	9310 Moorsel
(22) 08.03.2013	(11) 2754830	BELGIUM
(54) Bande pour bordure de mur, entourage de fenêtre et structure de mur dotée de bandes pour bordure de mur	(47) 26.12.2018	(72) LORENZANI, Mauro
(31) 202012002491 U	(00) 26.12.2018	LLORET MADRID, Juan Jorge
(32) 13.03.2012	(21) 141511436	BOSTYN, Frédéric
(33) Germany	(22) 14.01.2014	(51) E06B 9/15
(73) tremco illbruck GmbH	(54) Vitrage coupe-feu sans profilé	E05D 15/24
(73) Werk Bodenwöhr Werner-Haeppl-Strasse 1 92439 Bodenwöhr	(31) 202013100185 U	E05F 15/684
GERMANY	(32) 14.01.2013	E06B 9/58
(72) Nauck, Helmar	(33) Germany	E06B 9/62
Wörmann, Frank	(73) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG	E06B 9/68
(51) E06B 1/02	(73) Ziegelhau 1-4	E06B 9/90
E04B 1/26	73099 Adelberg	(11) 3263819
(11) 3269914	GERMANY	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(72) Schmid, Claus	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(51) E06B 7/23	(21) 161765490
(21) 161788898	(11) 3315710	(22) 28.06.2016
(22) 11.07.2016	(47) 19.12.2018	(54) PORTE MOBILE VERTICALEMENT
(54) ÉLÉMENT SUPPORT POUR CHÂSSIS DE FENÊTRE OU DE PORTE	(00) 19.12.2018	COMPRENANT UN VANTAIL DE PORTE
(73) ISO-Chemie GmbH	(21) 171981012	(73) Rejc, Gabrijel
(73) Röntgenstrasse 12	(22) 24.10.2017	(73) Falkenstrasse 46
73431 Aalen	(54) JOINT D'ÉTANCHÉITÉ DE VITRAGE EN	84036 Landshut
Germany	MATIÈRE PLASTIQUE ÉLASTIQUE	GERMANY
(51) E06B 1/02	(31) 102016120371	(72) Rejc, Gabrijel
E06B 1/32	(32) 25.10.2016	(51) E06B 9/17
E06B 1/56	(33) Germany	(11) 3175072
E06B 1/60	(73) Roto Frank AG	(47) 19.12.2018
(11) 2333219	(73) Wilhelm-Frank-Platz 1	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	70771 Leinfeldten-Echterdingen	(21) 157663808
(00) 19.12.2018	GERMANY	(22) 31.07.2015
(21) 101969657	(72) DAUB, Jürgen	(87) DE2015000379
(22) 05.09.2008	(51) E06B 7/36	(87) 04.02.2016
(54) Encadrement de porte ou fenêtre préfabriqué avec une bordure isolante	E05F 15/00	(54) DISPOSITIF SERVANT À ACTIONNER
(73) Südtirol Fenster S.r.l.	(11) 2738340	DES ENTRAÎNEMENTS POUR DES
(73) Zona Industriale, 16	(47) 26.12.2018	INSTALLATIONS MOBILES DE
39030 Gais (Bolzano)	(00) 26.12.2018	PROTECTION ET PROCÉDÉ SERVANT
ITALY	(21) 131952160	À UTILISER UN DISPOSITIF SERVANT
(72) Seeber, Gotthard	(22) 30.11.2013	À ACTIONNER DES ENTRAÎNEMENTS
(51) E06B 3/10	(54) Bord de fermeture de porte pivotante	POUR DES INSTALLATIONS MOBILES
E06B 3/263	intérieure, porte pivotante intérieure et	DE PROTECTION
(11) 2999840	dispositif de transport de personnes	(31) 102014011171
(47) 26.12.2018	(31) 102012023587	(32) 31.07.2014
(00) 26.12.2018	(32) 01.12.2012	(33) Germany
(21) 147442024	(33) Germany	(73) Rinn, Friedrich Karl
(22) 16.05.2014	(73) Gummi-Welz GmbH u. Co. KG Gummi- Kunststofftechnik-Schaumstoffe	(73) Burgunderweg 16a
(87) IT2014000133	(73) Otto-Renner-Strasse 28	55130 Mainz
(87) 27.11.2014	89231 Neu-Ulm	GERMANY
(54) FERMETURE À ISOLATION	GERMANY	(72) Rinn, Friedrich Karl
THERMIQUE ÉLEVÉE DESTINÉE À DES	(72) Grein, Horst	(51) E06B 9/24
BÂTIMENTS	Yildirim, Ali	E06B 9/32
(31) LC20130003	(51) E06B 9/08	E06B 9/68
(32) 20.05.2013	E06B 9/68	G06N 7/00
(33) Italy	E05F 15/40	G06N 5/04
(73) LA COLLA, Giovanni	E05F 15/70	G05B 15/02
(73) Via Mazzini 7	(11) 3247857	G06F 17/50
23851 Galbiate (LC)	(47) 26.12.2018	(11) 3126606
	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
	(21) 167004217	(00) 26.12.2018
	(22) 12.01.2016	(21) 157177361
	(87) EP2016050450	(22) 02.04.2015
	(87) 28.07.2016	(87) US2015024182
		(87) 08.10.2015

- (54) SÉLECTION D'UNE ÉTOFFE DE TRAITEMENT DE FENÊTRE
(31) 201461973959 P
201462002666 P
(32) 02.04.2014
23.05.2014
(33) United States
United States
(73) Lutron Electronics Co., Inc.
(73) 7200 Suter Road
Coopersburg, Pennsylvania 18036-1299
UNITED STATES
(72) BLAIR, Edward, J.
GABRIEL, Laura, M.
CHAMBERS, Samuel, F.
GREENE, Michelle, L.
LAWLER, Andrew, J.
PROTZMAN, Brent
QUIRK, Staci, L.
PARKS, Joseph, Roy
-
- (51) E06B 9/322
E06B 9/388
E06B 9/80
E06B 9/303
E06B 9/307
(11) 3228803
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171645963
(22) 03.04.2017
(54) SYSTÈME DE RECOUVREMENT DE FENÊTRE
(31) 201662318771 P
(32) 06.04.2016
(33) United States
(73) Nien Made Enterprise Co., Ltd.
(73) 19F-1, No. 236, Sec.2 Wuquan W. Road
Nantun District
Taichung City 408
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) CHEN, LIN
NIEN, KENG-HAO
-
- (51) E21B 4/02
F04D 13/10
(11) 3066287
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148599665
(22) 04.11.2014
(87) US2014063807
(87) 14.05.2015
(54) OUTILS HYDRAULIQUES, SYSTÈMES DE FORAGE COMPRENANT DES OUTILS HYDRAULIQUES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION D'OUTILS HYDRAULIQUES
(31) 201314071876
(32) 05.11.2013
(33) United States
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(73) P.O. Box 4740
Houston, TX 77210-4740
United States
(72) HOHL, Carsten
VOSS, Carsten
-
- (51) E21B 7/12
G06F 17/10
E21B 43/30
(11) 2831360
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128776739
(22) 31.05.2012
(87) US2012040107
(87) 05.12.2013
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE POSITIONNEMENT OPTIMAL DE PLATES-FORMES DE FORAGE
(73) Landmark Graphics Corporation
(73) 2107 CityWest Boulevard Building 2
Houston, TX 77042-3021
UNITED STATES
(72) COLVIN, Richard Daniel
GERMAIN, Olivier Roger
PRATT, DeWayne
WOODARD, Philip William
-
- (51) E21B 7/20
(11) 3299572
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161903067
(22) 23.09.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE FORAGE POUR FORAGE TUBÉ
(73) BAUER Resources GmbH
(73) BAUER-Strasse 1
86529 Schrobenhausen
GERMANY
(72) Haidacher, Dominic
Tidden, Frank
-
- (51) E21B 10/44
E21B 10/627
E21B 17/046
(11) 3216974
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161597208
(22) 10.03.2016
(54) TÊTE DE FÔRAGE POUR UN DISPOSITIF DE FÔRAGE DESTINÉ À LA CRÉATION DE TROUS DE FÔRAGE DANS UN SOL DE FONDATION INSUFFISAMMENT PORTEUR
(73) Marti Gründungstechnik AG
(73) Lochackerweg 2
3302 Moosseedorf
SWITZERLAND
(72) Leuenberger, Daniel
-
- (51) E21B 10/573
E21B 10/46
(11) 2961913
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147575120
(22) 28.02.2014
(87) US2014019422
(87) 04.09.2014
(54) PROCÉDÉS POUR FORMER DES OUTILS DE FORAGE QUI COMPORTENT DES ÉLÉMENTS DE COUPE MONTÉS DANS DES POCHES À ÉLÉMENT DE COUPE ET OUTILS FORMÉS PAR DE TELS PROCÉDÉS
(31) 201361771683 P
(32) 01.03.2013
(33) United States
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(73) P.O. Box 4740
Houston, TX 77210-4740
UNITED STATES
(72) CHENG, Xiaomin, C.
SULLIVAN, Eric, C.
-
- (51) E21B 15/00
E21B 7/02
(11) 2642065
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131593204
(22) 15.03.2013
(54) Module de sous-structure pour une installation de forage terrestre mobile et procédé de montage et de démontage de tels modules de sous-structure
(31) 102012204458
102012209988
(32) 20.03.2012
14.06.2012
(33) Germany
Germany
(73) BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems
(73) Deilmannstrasse 1
48455 Bad Bentheim
GERMANY
(72) Nakken, Andreas
-
- (51) E21B 15/02
B63B 35/44
B63B 3/14
(11) 3146138
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157267121
(22) 28.04.2015
(87) IB2015053087
(87) 05.11.2015
(54) NAVIRE DE FORAGE
(31) PD20140114
(32) 29.04.2014
(33) Italy
(73) Fincantieri Oil & Gas S.p.A.
(73) Via Genova, 1
34121 Trieste
ITALY
(72) SCHERL, Gianni
-
- (51) E21B 17/01
(11) 2149669
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 093056596
(22) 08.07.2009
(54) Agencement de guide pour une colonne montante sous-marine
(31) 20083370
(32) 01.08.2008
(33) Norway
(73) Nexans
(73) 4, Allée de l'Arche
92400 Courbevoie
France
(72) Häll, Jon Arne
Ottesen, Torfinn
-
- (51) E21B 17/03
B25D 17/08
(11) 2588706

(47) 26.12.2018	(22) 15.08.2008	(21) 161881651
(00) 26.12.2018	(87) GB2008002764	(22) 09.09.2016
(21) 118012335	(87) 26.02.2009	(54) PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION DE
(22) 01.06.2011	(54) ENSEMBLE CONNECTEUR POUR	BOUE DE FORAGE
(87) SE2011050690	UNE COLONNE MONTANTE AVEC	(31) 102015115182
(87) 05.01.2012	COMPENSATION DE HEURE	(32) 09.09.2015
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(31) 0716130	(33) Germany
TRANSFERT DE COUPLE ET DE	935528 P	(73) Max Wild GmbH
ROTATION D'UN MANDRIN ROTATIF À	(32) 17.08.2007	(73) Leutkircher Straße 22
UN ACIER DE FORAGE	17.08.2007	88450 Berkheim
(31) 1000703	(33) United Kingdom	GERMANY
(32) 30.06.2010	United States	(72) Hörmann, Markus
(33) Sweden	(73) Wood Group Norway AS	(51) E21B 21/08
(73) Epiroc Rock Drills Aktiebolag	(73) Fokserødveien 12	(11) 2478179
(73) 701 91 Örebro	3241 Sandefjord	(47) 19.12.2018
SWEDEN	NORWAY	(00) 19.12.2018
(72) ÖSTLING, Thomas	(72) SORENSON, Bjorn Bro	(21) 107525990
GÖTHLIN, Linda	(51) E21B 19/02	(22) 15.09.2010
(51) E21B 17/042	B66C 1/00	(87) EP2010063579
E21B 17/02	B66D 1/00	(87) 24.03.2011
F16L 15/00	B66D 1/36	(54) PROCÉDÉ DE FORAGE D'UN PUIITS DE
(11) 2619397	B66D 1/64	FORAGE SOUTERRAIN
(47) 26.12.2018	(11) 3014047	(31) 242772 P
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(32) 15.09.2009
(21) 118274075	(00) 26.12.2018	(33) United States
(22) 21.09.2011	(21) 148171945	(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd
(87) US2011052471	(22) 25.06.2014	(73) 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front
(87) 29.03.2012	(87) NO2014050113	Centre
(54) RACCORDS ÉTAGÉS PAR FILETAGE EN	(87) 31.12.2014	Singapore 099253
COIN ET PROCÉDÉS APPARENTÉS	(54) SYSTÈME DE LEVAGE D'UNE CHARGE	Singapore
(31) 890290	SUR UN ENGIN DE FORAGE EN MER	(72) LEUCHTENBERG, Christian
(32) 24.09.2010	(31) 201361839194 P	(51) E21B 21/08
(33) United States	(32) 25.06.2013	(11) 2576956
(73) Hydril Company	(33) United States	(47) 26.12.2018
(73) 2200 West Loop South, Suite 800	(73) National Oilwell Varco Norway AS	(00) 26.12.2018
Houston, TX 77027	(73) Postboks 401 Lundsiden	(21) 117307959
UNITED STATES	4604 Kristiansand S	(22) 23.05.2011
(72) MALLIS, David, Llewellyn	NORWAY	(87) US2011037498
WARD, Gary, W.	(72) ERIKSSON, Hans Anders	(87) 01.12.2011
(51) E21B 17/14	BORØY, Yngvar	(54) PROCÉDÉ POUR ÉVACUER UNE
(11) 2954154	ØYE, Oddbjørn	ARRIVÉE DE FLUIDE D'UN PUIITS DE
(47) 19.12.2018	BERGSTØL, Geir, Odd	FORAGE SOUS-MARIN SANS FERMER
(00) 19.12.2018	TRYDAL, Stig, Vidar, Johansen	LE PUIITS DE FORAGE
(21) 147496707	(51) E21B 19/16	(31) 786456
(22) 08.01.2014	E21B 43/08	(32) 25.05.2010
(87) US2014010687	F16L 13/14	(33) United States
(87) 14.08.2014	(11) 2400108	(73) Agr Subsea A.S.
(54) APPAREIL FLOTTANT ET PROCÉDÉ DE	(47) 26.12.2018	(73) Smålonane 12 - 14
FABRICATION DE CET APPAREIL	(00) 26.12.2018	5342 Straume
(31) 201313759607	(21) 111706149	Norway
(32) 05.02.2013	(22) 20.06.2011	(72) COHEN, John H.
(33) United States	(54) Appareil et procédé pour coupler	(51) E21B 21/08
(73) Halliburton Energy Services, Inc.	fluidiquement des sections tubulaires et	E21B 44/00
(73) 10200 Bellaire Boulevard	système tubulaire ainsi formé	(11) 2640927
Houston, TX 77072	(31) 821733	(47) 19.12.2018
UNITED STATES	(32) 23.06.2010	(00) 19.12.2018
(72) DARBE, Robert, Phillip	(33) United States	(21) 117882118
ROGERS, Henry, Eugene	(73) Halliburton Energy Services, Inc.	(22) 16.11.2011
JONES, Paul, Joseph	(73) P.O. Box 819052	(87) GB2011052234
ROWE, Misty, Dawn	Dallas, Texas 75381-9052	(87) 24.05.2012
KARCHER, Jeffery, Dwane	UNITED STATES	(54) PROCÉDÉ DE FORAGE D'UN TROU DE
HELMS, Lonnie, C.	(72) Holderman, Luke W.	FORAGE SOUTERRAIN
(51) E21B 19/00	Greci, Stephen Michael	(31) 414248 P
E21B 19/24	Lopez, Jean-Marc	201113223676
(11) 2176506	(51) E21B 21/01	(32) 16.11.2010
(47) 26.12.2018	(11) 3141691	01.09.2011
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(33) United States
(21) 087883336	(00) 19.12.2018	United States

(73) Managed Pressure Operations Pte. Ltd	(51) E21B 31/107	(31) 201310613
(73) 1 Maritime Square 12-04A, Harbour Front Centre	(11) 3129582	(32) 14.06.2013
Singapore 099253	(47) 19.12.2018	(33) United Kingdom
Singapore	(00) 19.12.2018	(73) Enovate Systems Limited
(72) ORBELL, Charles	(21) 157775438	(73) Unit A Howemoss Drive Kirkhill Industrial Estate
SAVAGE, Pat	(22) 10.04.2015	Dyce, Aberdeen AB21 0GL
(51) E21B 21/10	(87) NO2015050066	UNITED KINGDOM
E21B 17/06	(87) 15.10.2015	(72) ELLISON, Stuart
E21B 34/00	(54) OUTIL DE BATTAGE MÉCANIQUE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES PUIITS DE PÉTROLE	(51) E21B 33/12
(11) 3105408	(31) 20140479	(11) 3167148
(47) 26.12.2018	(32) 11.04.2014	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(33) Norway	(00) 26.12.2018
(21) 157050790	(73) Loxley Holding AS	(21) 157313610
(22) 13.02.2015	(73) Nordhusvika 5	(22) 25.06.2015
(87) GB2015050423	4150 Rennesøy	(87) EP2015064444
(87) 20.08.2015	NORWAY	(87) 14.01.2016
(54) DISPOSITIF DE DECONNEXION ET AUTRES DISPOSITIFS POUR ENSEMBLE DE FONDS DE PUIITS	(72) WOOD, John Robert Loxley	(54) ELÉMENT TUBULAIRE EXPANSIBLE PORTANT UN OU PLUSIEURS JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ GONFLABLES
(31) 201402660	(51) E21B 33/035	(31) 1456717
(32) 14.02.2014	H01R 13/523	(32) 11.07.2014
(33) United Kingdom	H02H 1/00	(33) France
(73) Intelligent Drilling Tools Limited	(11) 2961919	(73) Salte Industries
(73) Cowley Way Smithy Wood Ecclesfield Sheffield, South Yorkshire S35 1QP	(47) 26.12.2018	(73) Rue Siméon Poisson Campus de Ker Lann 35170 Bruz
UNITED KINGDOM	(00) 26.12.2018	FRANCE
(72) OLLERENSHAW, Andrew	(21) 147196570	(72) SALTEL, Jean-Louis
HARDY, James	(22) 08.04.2014	ROSELIER, Samuel
(51) E21B 23/00	(87) EP2014057066	LAUPIE, Robin
E21B 34/14	(87) 13.11.2014	(51) E21B 33/122
E21B 43/14	(54) UNITÉ ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE SOUS-MARIN	E21B 33/12
E21B 43/26	(31) 13167077	E21B 33/128
(11) 3018285	(32) 08.05.2013	E21B 33/1295
(47) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2867446
(00) 26.12.2018	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(47) 26.12.2018
(21) 151935442	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(00) 26.12.2018
(22) 06.11.2015	80333 München	(21) 128805751
(54) MANCHON DE STIMULATION D'INDEXATION ET AUTRES OUTILS DE FOND DE TROU	Germany	(22) 02.07.2012
(31) 201462077029 P	(72) ERIKSEN, Mikael, Kristian	(87) US2012045222
(32) 07.11.2014	(51) E21B 33/038	(87) 09.01.2014
(33) United States	(11) 2809873	(54) ENSEMBLE DE GARNITURE AYANT DES PISTONS HYDROSTATIQUES DOUBLES POUR RÉGLAGE SANS INTERVENTION REDONDANT
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	(47) 26.12.2018	(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 2000, St. James Place	(00) 26.12.2018	(73) 3000 N. Sam Houston Pkwy E.
Houston, TX 77056	(21) 128655370	Houston, TX 77032
UNITED STATES	(22) 12.10.2012	UNITED STATES
(72) GONZALEZ, Dick S.	(87) GB2012052536	(72) EZELL, Michael Dale
GARCIA, Cesar G.	(87) 08.08.2013	(51) E21B 33/122
(51) E21B 31/03	(54) RACCORD À GUIDAGE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	E21B 34/08
(11) 2501893	(31) 201201648	E21B 33/126
(47) 26.12.2018	(32) 31.01.2012	E21B 33/12
(00) 26.12.2018	(33) United Kingdom	E21B 33/128
(21) 107883738	(73) Forum Energy Technologies (UK) Limited	E21B 43/112
(22) 19.11.2010	(73) Union Plaza (6th Floor) 1 Union Wynd	E21B 10/32
(87) GB2010002140	Aberdeen Aberdeenshire AB10 1DQ	E21B 33/13
(87) 26.05.2011	UNITED KINGDOM	E21B 43/11
(54) RÉCUPÉRATION DE MATÉRIEL TUBULAIRE	(72) THOMPSON, John	E21B 43/26
(31) 0920346	CHUBBOCK, Paul	(11) 3002408
(32) 20.11.2009	(51) E21B 33/06	(47) 19.12.2018
(33) United Kingdom	(11) 3008280	(00) 19.12.2018
(73) National Oilwell Varco, L.P.	(47) 26.12.2018	(21) 151932316
(73) 7909 Parkwood Circle Drive	(21) 147323380	(22) 12.01.2012
Houston, Texas 77036	(22) 16.06.2014	(54) OUTIL DE FOND DE TROU
United States	(87) GB2014051842	(31) 201100975
(72) EDDISON, Alan, Martyn	(87) 18.12.2014	(32) 20.01.2011
	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE TROU DE FORAGE	

(33) United Kingdom	(32) 30.10.2014	(51) E21B 36/04
(73) Lee, Paul Bernard	(33) United Kingdom	E21B 43/24
(73) 180 Swick Road	(73) Roxar Flow Measurement AS	H05B 6/02
Kelowna, BC V1W 4JS	(73) Gamle Forusvei 17	(11) 3204596
CANADA	4065 Stavanger	(47) 26.12.2018
(72) Lee, Paul Bernard	NORWAY	(00) 26.12.2018
(51) E21B 33/127	(72) SCOTT, Michael	(21) 157948662
E21B 33/128	(51) E21B 34/08	(22) 06.11.2015
E21B 33/12	E21B 43/08	(87) EP2015075915
E21B 33/124	(11) 2836674	(87) 26.05.2016
E21B 43/10	(47) 26.12.2018	(54) CHAUFFAGE DE GISEMENT
E21B 43/12	(00) 26.12.2018	(31) 102014223621
(11) 3244003	(21) 137749891	(32) 19.11.2014
(47) 26.12.2018	(22) 20.02.2013	(33) Germany
(00) 26.12.2018	(87) US2013026764	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(21) 171711625	(87) 17.10.2013	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(22) 30.01.2013	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE	80333 München
(54) TUBE EXTENSIBLE PASSANT À	D'ÉCOULEMENT RÉGLABLE	GERMANY
TRAVERS UN TUBE DE PRODUCTION	(31) 201213443859	(72) DIEHL, Dirk
ET DANS UN TROU OUVERT	(32) 10.04.2012	(51) E21B 41/00
(31) 201261602111 P	(33) United States	E21B 34/06
201213672918	(73) Halliburton Energy Services, Inc.	(11) 2994593
(32) 23.02.2012	(73) 10200 Bellaire Boulevard	(47) 19.12.2018
09.11.2012	Houston, TX 77072	(00) 19.12.2018
(33) United States	UNITED STATES	(21) 148302748
United States	(72) LOPEZ, Jean, Marc	(22) 08.07.2014
(73) Halliburton Energy Services Inc.	GRECI, Stephen, Michael	(87) US2014045775
(73) 10200 Bellaire Boulevard	HOLDERMAN, Luke, William	(87) 29.01.2015
Houston, Texas 77072	(51) E21B 34/12	(54) STOCKAGE DE PUISSANCE
UNITED STATES	(11) 2419600	ÉLECTRIQUE POUR OUTILS DE FOND
(72) FRIPP, Michael	(47) 19.12.2018	DE TROU
GANO, John	(00) 19.12.2018	(31) 201313948278
BESSELINK, Peter	(21) 107647976	(32) 23.07.2013
VAN MOORLEGHEM, Wilfried	(22) 12.03.2010	(33) United States
(51) E21B 33/128	(87) US2010027199	(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(11) 3241981	(87) 21.10.2010	(73) 10200 Bellaire Boulevard
(47) 19.12.2018	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	Houston, TX 77072
(00) 19.12.2018	RÉALISER UNE ISOLATION ZONALE	UNITED STATES
(21) 171731227	DANS DES Puits	(72) MURPHREE, Zachary R.
(22) 12.07.2013	(31) 169160 P	FRIPP, Michael L.
(54) MISE EN PLACE ET/OU ENLÈVEMENT	(32) 14.04.2009	KYLE, Donald G.
DE GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ	(33) United States	(51) E21B 41/10
(31) 201261671599 P	(73) ExxonMobil Upstream Research Company	(11) 2627863
(32) 13.07.2012	(73) 22777 Springwoods Village Parkway	(47) 26.12.2018
(33) United States	Spring TX 77389	(00) 26.12.2018
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	UNITED STATES	(21) 118328145
(73) 2000, St. James Place	(72) YEH, Charles, S.	(22) 11.10.2011
Houston, TX 77056	BARRY, Michael, D.	(87) NO2011000290
UNITED STATES	HECKER, Michael, T.	(87) 19.04.2012
(72) RIOS III, Aristeo	HAEBERLE, David, C.	(54) MONTANT DE GUIDAGE
(51) E21B 34/00	(51) E21B 34/12	(31) 20101409
E21B 34/06	E21B 33/12	(32) 12.10.2010
E21B 47/06	E21B 34/06	(33) Norway
G01R 33/00	(11) 2812528	(73) Vasshella AS
E21B 47/09	(47) 26.12.2018	(73) Bergvn. 27
(11) 3218577	(00) 26.12.2018	3057 Solbergelva
(47) 26.12.2018	(21) 128680782	NORWAY
(00) 26.12.2018	(22) 10.02.2012	(72) PETTERSEN, Espen
(21) 157869603	(87) US2012024707	(51) E21B 43/10
(22) 28.10.2015	(87) 15.08.2013	(11) 3241984
(87) EP2015075035	(54) SYSTÈME D'ANTI-COMPACTAGE DE	(47) 26.12.2018
(87) 06.05.2016	DÉBRIS DANS DES VANNES À BOULE	(00) 26.12.2018
(54) INDICATEUR DE POSITION POUR	(73) Halliburton Energy Services, Inc.	(21) 171731367
DÉTERMINER LA POSITION RELATIVE	(73) 3000 N. Sam Houston Parkway E.	(22) 04.11.2014
ET/OU LE DÉPLACEMENT DE	Houston, TX 77032	(54) OUTIL DE RÉGLAGE ACTIONNÉ DE
COMPOSANTS D'OUTIL DE FOND DE	UNITED STATES	TÉLÉMÉTRIE
TROU, ET SON PROCÉDÉ	(72) KALB, Frank David	(31) 201314082978
(31) 201419350	WEBBER, Andrew John	(32) 18.11.2013

(33) United States	(51) E21B 43/36	(73) 2000 St. James Place
(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	E21B 43/40	Houston, TX 77056
(73) 2000, St. James Place	B63G 8/42	UNITED STATES
Houston, TX 77056	B63G 8/00	(72) SNIDER, Philip M.
UNITED STATES	(11) 3060749	<hr/>
(72) TURLEY, Rocky A.	(47) 26.12.2018	(51) E21B 47/04
CAMPBELL, Robin L.	(00) 26.12.2018	E21B 43/12
HEIDECHE, Karsten	(21) 148064173	E21B 47/00
GIVENS, George	(22) 20.10.2014	(11) 2324197
<hr/>	(87) IB2014065467	(47) 19.12.2018
(51) E21B 43/25	(87) 30.04.2015	(00) 19.12.2018
E21B 21/08	(54) PROCÉDÉ DE TRANSPORT DE FLUIDES	(21) 098073547
G01V 99/00	D'EXTRACTION, TELS QUE PAR	(22) 14.08.2009
G06Q 50/06	EXEMPLE DU GAZ NATUREL, DE	(87) US2009053864
E21B 43/00	L'HUILE OU DE L'EAU, ET VÉHICULE	(87) 18.02.2010
E21B 41/00	SOUS-MARIN POUR METTRE EN UVRE	(54) CONTRÔLE DU NIVEAU DE
E21B 47/06	LEDIT PROCÉDÉ	LIQUIDE DE FOND POUR PUITTS D
E21B 49/00	(31) MI20131753	HYDROCARBURES
E21B 49/08	(32) 21.10.2013	(31) 540793
G06F 17/50	(33) Italy	89353 P
(11) 3097483	(73) ENI S.p.A.	(32) 13.08.2009
(47) 19.12.2018	(73) Piazzale E. Mattei 1	15.08.2008
(00) 19.12.2018	00144 Rome	(33) United States
(21) 157614025	ITALY	United States
(22) 12.03.2015	(72) CARMINATI, Stefano	(73) CNX Gas Company LLC
(87) US2015020298	NISTA, Alessio	(73) 1000 Consol Energy Drive
(87) 17.09.2015	<hr/>	Canonsburg, PA 15317
(54) MODÈLES DE COMPOSITION	(51) E21B 43/38	UNITED STATES
SIMPLIFIÉS PERMETTANT DE	E21B 43/12	(72) FINK, Joseph, M.
CALCULER DES PROPRIÉTÉS DE	(11) 3114311	<hr/>
FLUIDES MÉLANGÉS DANS UN	(47) 26.12.2018	(51) E21B 47/06
RÉSEAU DE SURFACE COMMUN	(00) 26.12.2018	E21B 47/10
(31) 201461951825 P	(21) 157182775	E21B 47/12
(32) 12.03.2014	(22) 19.02.2015	E21B 31/20
(33) United States	(87) US2015016478	G01L 11/02
(73) Landmark Graphics Corporation	(87) 27.08.2015	(11) 2184438
(73) 2107 City West Blvd., Bldg. 2	(54) SYSTÈME D'HOMOGENÉISATION	(47) 26.12.2018
Houston, Texas 77042	DES FLUIDES POUR PUITTS	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	D'HYDROCARBURES À SÉGRÉGATION	(21) 092525567
(72) WONG, Terry	GAZ-LIQUIDE ET PROCÉDÉ	(22) 05.11.2009
FLEMING, Graham	D'HOMOGENÉISATION DES LIQUIDES	(54) ÉQUIPEMENT POUR LA MESURE
<hr/>	PRODUITS PAR CES PUITTS	OPTIQUE DOUBLE DE LA
(51) E21B 43/267	(31) 201414185499	TEMPÉRATURE ET DE LA PRESSION ET
E21B 34/06	(32) 20.02.2014	DU DÉBIT
E21B 34/10	(33) United States	(31) 0804823
E21B 43/116	(73) Saudi Arabian Oil Company	(32) 05.11.2008
E21B 43/119	(73) Box 5000	(33) Brazil
(11) 3201429	Dhahran 31311	(73) Petróleo Brasileiro S.A. Petrobras
(47) 19.12.2018	SAUDI ARABIA	Surco Tecnologia Industrial Ltda
(00) 19.12.2018	(72) ROTH, Brian, A.	(73) Avenida República do Chile 65
(21) 157563198	LA STRA, Rafael	Rio de Janeiro, RJ
(22) 20.08.2015	<hr/>	BRAZIL
(87) US2015045988	(51) E21B 47/00	Av. José Francisco Mancebo No 500,
(87) 07.04.2016	E21B 47/10	Balneário Lagomar
(54) PROCÉDÉ POUR REMÉDIER À UN	(11) 2558681	Macaé, RJ
BOUCHAGE PRÉMATURÉ PENDANT LA	(47) 26.12.2018	BRAZIL
COMPLÉTION D'UN PUITTS	(00) 26.12.2018	(72) Vidal, Jose Luiz Arias
(31) 201462059517 P	(21) 117693812	Born, Renata Mercante
201562116084 P	(22) 11.04.2011	Lorenzo, João Luiz dos Santos
(32) 03.10.2014	(87) US2011031968	Quinitanilla, José Baza
13.02.2015	(87) 20.10.2011	<hr/>
(33) United States	(54) PROCÉDÉS DE DIAGRAPHIE DE	(51) E21B 47/06
United States	PRODUCTION	G01D 11/24
(73) ExxonMobil Upstream Research Company	(31) 201113081926	G01D 11/26
(73) 22777 Springwoods Village Parkway	324621 P	E21B 33/037
Spring TX 77389	(32) 07.04.2011	E21B 33/038
UNITED STATES	15.04.2010	(11) 3269921
(72) TOLMAN, Randy C.	(33) United States	(47) 26.12.2018
MORROW, Timothy I.	United States	(00) 26.12.2018
BENISH, Timothy G.	(73) Weatherford Technology Holdings, LLC	(21) 161795216

(22) 14.07.2016	(11) 2761135	DEMELT, Armin
(54) ENSEMBLE DE LOGEMENT SOUS-MARIN	(47) 19.12.2018	DOTZLER, Friedrich
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(00) 19.12.2018	(51) F01C 1/344
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(21) 128358496	F01C 21/06
80333 München	(22) 25.09.2012	(11) 3075951
Germany	(87) US2012056977	(47) 19.12.2018
(72) Haldorsen, Kjetil	(87) 04.04.2013	(00) 19.12.2018
(51) E21B 47/14	(54) DISPOSITIF D'USINAGE DE	(21) 161509609
E21B 17/07	MATÉRIAUX PAR BROYAGE OU	(22) 09.03.2005
E21B 43/119	PERFORAGE, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(54) MOTEUR PNEUMATIQUE
(11) 3112584	(31) 102011053984	CHIRURGICAL
(47) 26.12.2018	(32) 27.09.2011	(31) 567189 P
(00) 26.12.2018	(33) Germany	(32) 30.04.2004
(21) 161772181	(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH	(33) United States
(22) 30.06.2016	(73) Industriestrasse 1	(73) DePuy Synthes Products, Inc.
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	44534 Lünen	(73) 325 Paramount Drive
ATTÉNUER LES CHOCS	Germany	Raynham, MA 02767-0350
(31) 201562187013 P	(72) MULLER, Martin	UNITED STATES
201615188644	ANDEREGG, Roland	(72) DEL RIO, Eddy, H.
(32) 30.06.2015	KURMANN, Lukas	(51) F01C 21/00
21.06.2016	(51) E21C 35/12	F04C 23/00
(33) United States	(11) 3117077	F04C 29/02
United States	(47) 26.12.2018	F04C 29/06
(73) Services Pétroliers Schlumberger	(00) 26.12.2018	F04C 18/356
Schlumberger Holdings Limited	(21) 157098443	F04C 18/02
SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(22) 12.03.2015	(11) 2733306
(73) 42, rue Saint Dominique	(87) EP2015000548	(47) 19.12.2018
75007 Paris	(87) 17.09.2015	(00) 19.12.2018
FRANCE	(54) PIÈCE DE GUIDAGE POUR UN RABOT	(21) 131900987
	D'EXTRACTION OU À CHARBON	(22) 24.10.2013
	(31) 202014002383 U	(54) Compresseur possédant un mécanisme de
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers	201414212642	compression rotatif
Road Town, Tortola	(32) 14.03.2014	(31) 2012254479
Virgin Islands (British)	14.03.2014	(32) 20.11.2012
	(33) Germany	(33) Japan
Parkstraat 83-89	United States	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
2514 JG Den Haag	(73) Caterpillar Global Mining Europe GmbH	THERMAL SYSTEMS, LTD.
Netherlands	(73) Industriestrasse 1	(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku,
(72) SPRING, Christian C.	44534 Lünen	Tokyo 108-8215
GOLDBERG, Allan	GERMANY	JAPAN
RAEZER, Sheryl	(72) SIEPENKORT, Gerhard	(72) Uno, Masanari
RAYSSIGUIER, Christophe M.	HESSE, Norbert	Kimata, Yoshiyuki
(51) E21B 49/08	DUHNKE, Klaus	Miyamoto, Yoshiaki
F16J 15/12	TILLESSEN, Uwe	Goto, Toshiyuki
F16J 15/10	(51) E21D 20/02	Sato, Hajime
(11) 2890868	F16B 13/14	(51) F01D 5/02
(47) 19.12.2018	(11) 2893139	B23K 33/00
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	B23K 9/167
(21) 138327887	(00) 19.12.2018	B23K 9/18
(22) 28.08.2013	(21) 137594453	B23K 9/02
(87) US2013057009	(22) 05.09.2013	(11) 2787167
(87) 06.03.2014	(87) EP2013002668	(47) 26.12.2018
(54) ÉLÉMENTS ÉLASTOMÈRES DE	(87) 13.03.2014	(00) 26.12.2018
FOND DE TROU COMPRENANT DES	(54) ENSEMBLE D'ANCRAGE HAUTE	(21) 131623191
REVÊTEMENTS PROTECTEURS	RÉSISTANCE D'UN ÉLÉMENT DE	(22) 04.04.2013
(31) 201213600626	PRÉCONTRAINTE DANS UNE PIÈCE,	(54) Procédé de soudage de rotors pour la
(32) 31.08.2012	L'ÉLÉMENT DE PRÉCONTRAINTE	génération de puissance
(33) United States	COMPORTANT UNE TIGE DE	(73) Ansaldo Energia IP UK Limited
(73) Baker Hughes, a GE company, LLC	PRÉCONTRAINTE, ET PROCÉDÉ DE	(73) 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street
(73) P.O. Box 4740	PRODUCTION DUDIT ANCRAGE	Cavendish Square
Houston, TX 77210-4740	(31) 102012017704	London W1G 9DQ
UNITED STATES	(32) 07.09.2012	United Kingdom
(72) MAZYAR, Oleg A.	(33) Germany	(72) Keller, Sorin
DIFOGGIO, Rocco	(73) Dywidag-Systems International GmbH	Balbach, Werner Martin
KHABASHESKU, Valery N.	(73) Destouchesstrasse 68	Giorgi, Gianni
LUDWIG, Kristine N.	80796 München	Kiewel, Holger
(51) E21C 25/10	GERMANY	(51) F01D 5/02
E21C 27/24	(72) JUNGWIRTH, Dieter	F01D 21/04

(11) 3115550	(22) 08.04.2016	Baralon, Stephan
(47) 19.12.2018	(54) AMORTISSEUR DE ROTOR	(51) F01D 5/14
(00) 19.12.2018	(31) 201506197	F01D 5/28
(21) 161780614	(32) 13.04.2015	(11) 2725192
(22) 05.07.2016	(33) United Kingdom	(47) 19.12.2018
(54) FONCTIONNALITÉ DE DIMINUTION	(73) Rolls-Royce plc	(00) 19.12.2018
DE COUPLE FBO DANS UN ARBRE DE	(73) 62 Buckingham Gate	(21) 131799199
SOUFFLANTE	London SW1E 6AT	(22) 09.08.2013
(31) 201514792927	UNITED KINGDOM	(54) Renfort de pale de turbomachine
(32) 07.07.2015	(72) Bryant, Michael	(31) 201213660989
(33) United States	Edwards, Garry	(32) 25.10.2012
(73) United Technologies Corporation	(51) F01D 5/14	(33) United States
(73) 10 Farm Springs Road	F01D 5/18	(73) General Electric Company
Farmington, CT 06032	F01D 9/02	(73) 1 River Road
UNITED STATES	F01D 5/16	Schenectady, NY 12345
(72) HUSBAND, Jason	(11) 2921648	UNITED STATES
LANCASTER, Drew W.	(47) 26.12.2018	(72) Garcia-Crespo, Andres Jose
(51) F01D 5/06	(00) 26.12.2018	(51) F01D 5/18
F01D 25/32	(21) 151564804	(11) 2557270
(11) 3004552	(22) 25.02.2015	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(54) Aube de turbine à gaz avec bord d'attaque et	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	bord de fuite courbé	(21) 121796775
(21) 147343487	(31) 14160866	(22) 08.08.2012
(22) 03.06.2014	(32) 20.03.2014	(54) AUBE COMPRENANT UNE TRANCHÉE
(87) US2014040700	(33) European Patent Office (EPO)	AVEC SURFACE PROFILÉE
(87) 11.12.2014	(73) Ansaldo Energia Switzerland AG	(31) 201113205207
(54) DISQUE DE ROTOR AYANT DES	(73) Römerstrasse 36	(32) 08.08.2011
CANAUX D'ÉLIMINATION DE FLUIDE	5401 Baden	(33) United States
POUR AMÉLIORER LA DURÉE DE VIE	SWITZERLAND	(73) United Technologies Corporation
DES BOULONS D'ARBRE	(72) Neubrand, Fabian	(73) 10 Farm Springs Road
(31) 201361831470 P	Hofmann, Willy Heinz	Farmington, CT 06032
201414267134	(51) F01D 5/14	UNITED STATES
(32) 05.06.2013	F01D 5/20	(72) Piggush, Justin D.
01.05.2014	(11) 2275643	Kohli, Atul
(33) United States	(47) 26.12.2018	(51) F01D 5/18
United States	(00) 26.12.2018	(11) 3221561
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(21) 100054717	(47) 19.12.2018
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(22) 26.05.2010	(00) 19.12.2018
80333 München	(54) Aube de moteur dotée d'une charge de	(21) 157879412
Germany	rebords avant surélevée	(22) 23.10.2015
(72) GURAO, Manish S.	(31) 102009033593	(87) EP2015074577
LIGHT, Kevin M.	(32) 17.07.2009	(87) 14.07.2016
ABDO, Zafir A.M.	(33) Germany	(54) REFROIDISSEMENT DE PLATE-
(51) F01D 5/08	(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG	FORME D'AUBE ET TURBINE À GAZ
F01D 5/06	(73) Eschenweg 11	CORRESPONDANTE
(11) 2412923	15827 Blankenfelde-Mahlow	(31) 15150567
(47) 19.12.2018	GERMANY	(32) 09.01.2015
(00) 19.12.2018	(72) Gümmer, Volker Dr.	(33) European Patent Office (EPO)
(21) 111733457	(51) F01D 5/14	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(22) 08.07.2011	F01D 5/20	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(54) Rétention d'une plaque de recouvrement de	F04D 29/68	80333 München
rotor	F04D 27/02	Germany
(31) 846304	F01D 21/04	(72) BAHADOR, Mehdi
(32) 29.07.2010	F04D 29/34	(51) F01D 5/18
(33) United States	(11) 2267275	(11) 3246519
(73) United Technologies Corporation	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(73) 10 Farm Springs Road	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
Farmington, CT 06032	(21) 101659159	(21) 171681364
UNITED STATES	(22) 15.06.2010	(22) 26.04.2017
(72) Caprario, Joseph T.	(54) Aube sans enveloppe	(54) COMPOSANT REFROIDI ACTIVEMENT
(51) F01D 5/10	(31) 0910838	(31) 201662338861 P
F01D 5/16	(32) 24.06.2009	(32) 19.05.2016
F01D 5/30	(33) United Kingdom	(33) United States
F01D 5/34	(73) Rolls-Royce plc	(73) Rolls-Royce Corporation
(11) 3093435	(73) 62 Buckingham Gate	(73) 450 South Meridian Street
(47) 19.12.2018	London SW1E 6AT	Indianapolis, Indiana 46225
(00) 19.12.2018	UNITED KINGDOM	UNITED STATES
(21) 161644984	(72) Harvey, Neil	(72) Sellhorn, James

Barker, Brett Rhodes, Jeffrey	Schenectady, NY 12345 UNITED STATES	(51) F01D 5/30 F01D 11/00 F01D 17/16
(51) F01D 5/18	(72) KAREFF, Spencer A.	(11) 2270314
(11) 3124746	KRISHNAKUMAR, Poorna	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	WORLEY, Kevin Lee	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	PENNY, Christopher Michael	(21) 101671337
(21) 151788502	WASSYNGER, Stephen Paul	(22) 24.06.2010
(22) 29.07.2015	(51) F01D 5/28	(54) Ensemble fournissant l'élimination de contaminants
(54) PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN COMPOSANT DE TURBOMACHINE ET LEDIT COMPOSANT	F01D 9/04 F01D 11/08 F01D 11/12 F01D 25/24	(31) 0911459 (32) 02.07.2009 (33) United Kingdom (73) Rolls-Royce plc (73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT UNITED KINGDOM
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited	(11) 3219924	(72) Care, Ian Colin Deuchar Dimelow, Stephen Jonathan
(73) 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square London W1G 9DQ United Kingdom	(47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171600828 (22) 09.03.2017	(51) F01D 5/32 (11) 3230559 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167010008 (22) 19.01.2016 (87) EP2016050990 (87) 11.08.2016 (54) MODULE FINAL POUR VERROUILLER UNE ROUE AUBAGÉE, ORGANE DE SUPPORT D'AUBE, TURBOMACHINE ET PROCÉDÉ D'INSERTION DE MODULE FINAL ASSOCIÉS
(72) Krückels, Joerg Brandl, Herbert	(54) JOINT D'AIR EXTÉRIEUR D'AUBE DE MOTEUR À TURBINE AVEC PLAQUE DE COUVERTURE DE TRANSMISSION DE CHARGE	(31) 15153995 (32) 05.02.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München GERMANY
(51) F01D 5/18	(51) F01D 5/28	(72) SIEBER, Uwe ZELMER, Dimitri
(11) 3134621	F01D 11/12 F01D 9/04 F01D 25/24 F01D 11/08	(51) F01D 5/32 F01D 5/30 (11) 3087253 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148305881 (22) 28.11.2014 (87) IB2014066427 (87) 25.06.2015 (54) ÉTAGE DE ROTOR DE TURBINE AXIALE DOTÉ DE CLAVETTE VERROUILLANT LES RACINES D'AUBE
(47) 26.12.2018	(31) 201615071299	(31) MI20132124 (32) 18.12.2013 (33) Italy (73) Franco Tosi Meccanica S.p.A. (73) Piazza Monumento 12 20025 Legnano (MI) ITALY
(00) 26.12.2018	(32) 16.03.2016	(72) CROTTI, Stefano BISTOLFI, Simone PESATORI, Emanuel BACHSCHMID, Nicolò
(21) 157253204	(33) United States	(51) F01D 9/02 F01D 17/18 (11) 3191691 (47) 26.12.2018
(22) 27.05.2015	(73) United Technologies Corporation	
(87) EP2015061658	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 UNITED STATES	
(87) 23.12.2015	(72) Corcoran, Christopher McCaffrey, Michael G. Hagan, Benjamin F.	
(54) AUBE DE TURBINE ET TURBINE	(51) F01D 5/30 F01D 5/32	
(31) 14172768	(11) 3219922	
(32) 17.06.2014	(47) 19.12.2018	
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 19.12.2018	
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(21) 171600588 (22) 09.03.2017	
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München GERMANY	(54) SEGMENT D'ARC D'ÉTANCHÉITÉ AYANT UNE FONCTION ANTI- ROTATION	
(72) JOHNSON, David AHMAD, Fathi	(31) 201615071306	
(51) F01D 5/20	(32) 16.03.2016	
F01D 11/12	(33) United States	
(11) 2578804	(73) United Technologies Corporation	
(47) 26.12.2018	(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 UNITED STATES	
(00) 26.12.2018	(72) Strock, Christopher W. Reynolds, George H.	
(21) 121862932	(51) F01D 5/22	
(22) 27.09.2012	(11) 3139003	
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN JOINT D'USURE ABRADABLE	(47) 19.12.2018	
(31) 201113236926	(00) 19.12.2018	
(32) 20.09.2011	(21) 141887315 (22) 14.10.2014	
(33) United States	(54) Plaque de retenue	
(73) United Technologies Corporation	(31) 201318623	
(73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 UNITED STATES	(32) 22.10.2013	
(72) Strock, Christopher W. Reynolds, George H.	(33) United Kingdom	
(51) F01D 5/22	(73) Rolls-Royce plc	
(11) 3139003	(73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT UNITED KINGDOM	
(47) 19.12.2018	(72) Jevons, Matthew	
(00) 19.12.2018		
(21) 161865357		
(22) 31.08.2016		
(54) GOUPILLE AMORTISSANTE POUR AUBES DE TURBINE ET MOTEUR À TURBINE ASSOCIÉ		
(31) 201514844280		
(32) 03.09.2015		
(33) United States		
(73) General Electric Company		
(73) 1 River Road		

(00) 26.12.2018	(54) PAROI DE COMPOSANT DE MOTEUR	F01D 25/24
(21) 157948878	À TURBINE À GAZ ET COMPOSANT	(11) 3030753
(22) 11.11.2015	ASSOCIÉ DE MOTEUR À TURBINE À	(47) 26.12.2018
(87) EP2015076312	GAZ	(00) 26.12.2018
(87) 26.05.2016	(31) 201361788487 P	(21) 148350366
(54) CONTOUR D'ÉCOULEMENT POUR	(32) 15.03.2013	(22) 18.07.2014
AGENCEMENT À UN ARBRE	(33) United States	(87) US2014047144
(31) 14194077	(73) United Technologies Corporation	(87) 12.02.2015
(32) 20.11.2014	(73) 10 Farm Springs Road	(54) GÉOMÉTRIE DE PLAQUE DE JOINT
(33) European Patent Office (EPO)	Farmington, CT 06032	D'ÉTANCHÉITÉ ARRIÈRE DE MOTEUR
(73) Siemens Aktiengesellschaft	UNITED STATES	À TURBINE À GAZ
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(72) XU, JinQuan	(31) 201361862996 P
80333 München	(51) F01D 11/00	(32) 07.08.2013
GERMANY	F01D 11/04	(33) United States
(72) HECKER, Simon	F01D 5/08	(73) United Technologies Corporation
KUHN, Martin	(11) 2948641	(73) 10 Farm Springs Road
KÄSTNER, Christoph	(47) 19.12.2018	Farmington, CT 06032
TODOROV, Alexander	(00) 19.12.2018	UNITED STATES
(51) F01D 9/04	(21) 147360598	(72) BUDNICK, Matthew
F01D 25/24	(22) 22.01.2014	CHUONG, Conway
F01D 25/00	(87) US2014012525	(51) F01D 11/08
F01D 5/28	(87) 18.09.2014	(11) 3121387
F01D 11/00	(54) ENSEMBLE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ	(47) 26.12.2018
(11) 3124750	DANS UN MOTEUR À TURBINE À	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	GAZ COMPORTANT DES RAINURES	(21) 161811021
(00) 19.12.2018	DANS UNE FACE ORIENTÉ	(22) 25.07.2016
(21) 158217851	RADIALEMENT VERS L'EXTÉRIEUR	(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ AVEC UN
(22) 29.06.2015	D'UNE PLATEFORME ET DANS UNE	SEGMENT DE JOINT
(87) JP2015068627	FACE ORIENTÉ RADIALEMENT	(31) 201562196532 P
(87) 21.01.2016	VERS L'INTERIEUR D'UNE VIROLE	(32) 24.07.2015
(54) AUBE DE STATOR CONSTITUÉE PAR	INTERIEUR	(33) United States
UN MATÉRIAU COMPOSITE À BASE	(31) 201313747868	(73) Rolls-Royce Corporation
DE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ DE	201314043958	Rolls-Royce North American Technologies,
PRODUCTION ASSOCIÉ	(32) 23.01.2013	Inc.
(31) 2014143919	02.10.2013	(73) 450 South Meridian Street
(32) 14.07.2014	(33) United States	Indianapolis, Indiana 46225
(33) Japan	United States	UNITED STATES
(73) IHI Corporation	(73) Siemens Aktiengesellschaft	2059 S. Tibbs Avenue
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	Indianapolis, IN 46241
Tokyo 135-8710	80333 München	UNITED STATES
JAPAN	Germany	(72) Thomas, David John
(72) WATANABE, Fumiaki	(72) LEE, Ching-Pang	Freeman, Ted Joseph
(51) F01D 9/04	(51) F01D 11/00	Lamusga, Joseph Pan
F04D 29/54	F01D 25/12	(51) F01D 11/08
(11) 2568120	F16J 15/06	F02C 7/28
(47) 26.12.2018	(11) 3088681	F01D 5/02
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	F01D 5/22
(21) 121813455	(00) 26.12.2018	F01D 25/24
(22) 22.08.2012	(21) 161661657	(11) 2982832
(54) Stator de moteur de turbine et procédé	(22) 20.04.2016	(47) 26.12.2018
d'assemblage de celui-ci	(54) JOINTS AVEC VOIES DE	(00) 26.12.2018
(31) 201115581	REFROIDISSEMENT ET	(21) 147797468
(32) 09.09.2011	REFROIDISSEMENT DOSÉ ET PROCÉDÉ	(22) 30.01.2014
(33) United Kingdom	CORRESPONDANT	(87) JP2014052095
(73) Rolls-Royce plc	(31) 201514697765	(87) 09.10.2014
(73) 62 Buckingham Gate	(32) 28.04.2015	(54) MACHINE ROTATIVE
London SW1E 6AT	(33) United States	(31) 2013078029
UNITED KINGDOM	(73) General Electric Company	(32) 03.04.2013
(72) Holmes, Lewis	(73) 1 River Road	(33) Japan
(51) F01D 9/06	Schenectady, NY 12345	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
F01D 5/18	UNITED STATES	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
(11) 2971669	(72) HAFNER, Matthew Troy	Tokyo 108-8215
(47) 19.12.2018	MORGAN, Victor John	JAPAN
(00) 19.12.2018	KITTLESON, Jacob John	(72) MATSUMOTO Kazuyuki
(21) 148073141	SARAWATE, Neelesh N.	KAIKOGI Takaaki
(22) 11.03.2014	(51) F01D 11/00	(51) F01D 11/18
(87) US2014023346	F02C 7/28	F01D 25/14
(87) 11.12.2014	F01D 15/10	

F01D 25/24	(11) 2149680	(54) TURBOCOMPRESSEUR À GAZ
F01D 25/08	(47) 26.12.2018	D'ÉCHAPPEMENT À PALIER À
F02C 3/04	(00) 26.12.2018	COUSSINET FLOTTANT
(11) 3141705	(21) 092515790	(31) 102012208966
(47) 26.12.2018	(22) 17.06.2009	(32) 29.05.2012
(00) 26.12.2018	(54) Turboréacteur	(33) Germany
(21) 151842770	(31) 0813821	(73) Continental Automotive GmbH
(22) 08.09.2015	(32) 29.07.2008	(73) Vahrenwalder Strasse 9
(54) COUVERCLE DE ROTOR DE TURBINE À	(33) United Kingdom	30165 Hannover
GAZ	(73) Rolls-Royce plc	GERMANY
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG	(73) 62 Buckingham Gate	(72) BÖNING, Ralf
(73) Römerstrasse 36	London SW1E 6AT	KÖMPEL, Ralph-Maurice
5401 Baden	UNITED KINGDOM	SCHMIDT, Christian
SWITZERLAND	(72) Reed, Julian Mark	KROTTENTHALER, Jürgen
(72) Cataldi, Giovanni	(51) F01D 25/08	REUTER, Stefan
Corradi, Mauro	F01D 25/14	(51) F01D 25/18
Sistaninia, Meisam	F01D 25/12	(11) 2535529
Schaefer, Martin	F23R 3/50	(47) 19.12.2018
Herzog, Tobias	F23R 3/10	(00) 19.12.2018
(51) F01D 15/10	F23R 3/04	(21) 121699490
F01D 25/16	F23R 3/00	(22) 30.05.2012
F01D 25/24	(11) 2900969	(54) Dispositif d'enceinte de palier
F01K 13/02	(47) 19.12.2018	(31) 201109799
(11) 2917505	(00) 19.12.2018	(32) 13.06.2011
(47) 19.12.2018	(21) 138429469	(33) United Kingdom
(00) 19.12.2018	(22) 19.07.2013	(73) Rolls-Royce plc
(21) 137734497	(87) US2013051319	(73) 62 Buckingham Gate
(22) 11.09.2013	(87) 03.04.2014	London SW1E 6AT
(87) US2013059275	(54) ENSEMBLE TÊTE DE BRÛLEUR DE	UNITED KINGDOM
(87) 20.03.2014	CHAMBRE DE COMBUSTION	(72) Alvarez, Aida
(54) SYSTÈME DE TURBINE ET DE	(31) 201213630888	Wang, Yi
GÉNÉRATEUR EN PORTE-À-FAUX	(32) 28.09.2012	Clark, Lee Alan
DOTÉ D'UNE CARTOUCHE DE TURBINE	(33) United States	(51) F01D 25/18
(31) 201261699649 P	(73) United Technologies Corporation	F16N 7/32
(32) 11.09.2012	(73) 10 Farm Springs Road	F16C 33/66
(33) United States	Farmington, CT 06032	F16H 57/04
(73) Concepts NREC, LLC	UNITED STATES	(11) 2154337
(73) Corporation Trust Centre 1209 Orange Street	(72) ERBAS-SEN, Nurhak	(47) 26.12.2018
Wilmington Delaware 19801	CUNHA, Frank, J.	(00) 26.12.2018
County of New Castle	(51) F01D 25/12	(21) 092518836
UNITED STATES	F01D 9/04	(22) 27.07.2009
(72) FAIRMAN, Kevin	F02C 7/12	(54) Godet de lubrifiant
DI BELLA, Francis, A.	F01D 9/02	(31) 192294
JAPIKSE, David	(11) 3124749	(32) 15.08.2008
BECKER, Frederick, E.	(47) 19.12.2018	(33) United States
GOFER, Alexander	(00) 19.12.2018	(73) Rolls-Royce Corporation
(51) F01D 17/16	(21) 151785656	(73) 2001 S. Tibbs Avenue
(11) 2659096	(22) 28.07.2015	Indianapolis, IN 43641
(47) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF D'AUBE DE TURBINE DE	UNITED STATES
(00) 19.12.2018	PREMIÈRE ÉTAGE	(72) Munson, John
(21) 118533223	(73) Ansaldo Energia Switzerland AG	(51) F01D 25/24
(22) 30.12.2011	(73) Römerstrasse 36	F01D 11/00
(87) US2011068061	5401 Baden	F01D 25/30
(87) 05.07.2012	SWITZERLAND	(11) 3149286
(54) AUBE VARIABLE POUR MOTEUR À	(72) Fleuriot, Fabien	(47) 19.12.2018
TURBINE À GAZ	Mathews, Hans-Christian	(00) 19.12.2018
(31) 201061428768 P	Chukin, Andrey	(21) 157328048
(32) 30.12.2010	(51) F01D 25/16	(22) 26.05.2015
(33) United States	F01D 25/18	(87) FR2015051386
(73) Rolls-Royce North American Technologies,	(11) 2855858	(87) 03.12.2015
Inc.	(47) 19.12.2018	(54) PLATINE D'ÉTANCHÉITÉ À FONCTION
(73) 2059 S. Tibbs Avenue Mail Drop X12	(00) 19.12.2018	DE FUSIBLE
Indianapolis, IN 46241	(21) 137243051	(31) 1454802
UNITED STATES	(22) 24.05.2013	(32) 27.05.2014
(72) RESS, Robert A. Jr.	(87) EP2013060804	(33) France
(51) F01D 21/04	(87) 05.12.2013	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
F02K 3/04		(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
F01D 11/12		75015 Paris

FRANCE	(54) SYSTÈME AVEC MOTEUR	(32) 29.03.2010
(72) PALAZUELOS, Miguel, Raymond	CRYOGÉNIQUE	(33) Japan
BARBIER-NEVEU, Clélia, Antoinette	(31) 201300496	(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
GUSTAVE, Devradj, Marie-Guy	(32) 11.01.2013	(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku,
(51) F01D 25/28	(33) United Kingdom	Yokohama 220-8401
F04D 29/32	(73) Dearman Engine Company Ltd	JAPAN
(11) 2253806	(73) Unit 5 Stafford Cross Business Park Stafford	(72) Mishima, Nobuyoshi
(47) 19.12.2018	Road	Sugiura, Takashi
(00) 19.12.2018	Croydon CR0 4TU	Kosaka, Tetsuya
(21) 101626208	UNITED KINGDOM	(51) F01K 13/02
(22) 12.05.2010	(72) AYRES, Michael	G05F 1/66
(54) Aube de matériau composite renforcé par	CLARKE, Henry	(11) 3121392
fibres et procédé de renforcement d'aube	DEARMAN, Michael	(47) 26.12.2018
(31) 0908707	(51) F01K 3/08	(00) 26.12.2018
(32) 21.05.2009	F01K 3/12	(21) 161806104
(33) United Kingdom	F01K 3/14	(22) 21.07.2016
(73) Rolls-Royce plc	F01K 13/02	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE
(73) 62 Buckingham Gate	F01K 25/00	DÉMARRAGE ET PROCÉDÉ DE
London SW1E 6AT	H05K 7/20	COMMANDE DE DÉMARRAGE POUR
UNITED KINGDOM	(11) 3146161	CENTRALE ÉLECTRIQUE
(72) Jevons, Matthew	(47) 19.12.2018	(31) 2015146125
(51) F01K 1/08	(00) 19.12.2018	(32) 23.07.2015
F01K 1/16	(21) 157277492	(33) Japan
F01K 23/02	(22) 11.05.2015	(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
F01K 23/14	(87) US2015030122	(73) 3-1, Minatomirai 3-chome
F01K 3/10	(87) 26.11.2015	Nishi-ku Yokohama 220-8401
F01K 3/08	(54) ALIMENTATION EN ÉNERGIE D'UN	JAPAN
F01K 23/06	CENTRE DE DONNÉES	(72) KAWATA, Miyuki
F02G 5/02	(31) 201414286548	YOSHIDA, Yasuhiro
(11) 2660432	(32) 23.05.2014	YOSHIDA, Takuya
(47) 26.12.2018	(33) United States	YASHIKI, Tatsuro
(00) 26.12.2018	(73) Google LLC	KIM, Eunbyeong
(21) 120016894	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	YAMANAKA, Kazunori
(22) 13.03.2012	Mountain View, CA 94043	IYANAGA, Norihiro
(54) Procédé et dispositif de récupération de	UNITED STATES	YAMASHITA, Atsushi
chaleur et sa transformation en puissance	(72) SOMANI, Ankit	(51) F01K 23/10
mécanique dans un système d'entraînement	MALONE, Christopher G.	F01K 23/16
pour véhicule automatique	(51) F01K 9/00	F01N 5/02
(31) 102011105709	F01K 23/06	F02B 41/10
(32) 22.06.2011	F02B 29/04	F02G 5/02
(33) Germany	(11) 3161275	(11) 2484873
(73) MAN Truck & Bus AG	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(73) Dachauer Straße 667	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
80995 München	(21) 147447676	(21) 108205717
Germany	(22) 26.06.2014	(22) 29.09.2010
(72) Raab, Gottfried	(87) EP2014001750	(87) JP2010066936
Klammer, Josef	(87) 30.12.2015	(87) 07.04.2011
(51) F01K 3/00	(54) DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION DE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE
F01K 15/02	CHALEUR	POUR SYSTÈME DE PRODUCTION
F01K 21/00	(73) Volvo Truck Corporation	DE PUISSANCE, SYSTÈME DE
F01K 21/02	(73) 405 08 Göteborg	PRODUCTION DE PUISSANCE, ET
F01K 23/06	SWEDEN	PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR
F01K 23/10	(72) ANDERSSON, Lennart	SYSTÈME DE PRODUCTION DE
F01K 23/12	ANDERSSON, Arne	PUISSANCE
F01K 23/14	(51) F01K 13/00	(31) 2009228595
F01K 23/18	F22B 37/00	(32) 30.09.2009
F01K 25/10	B01D 53/77	(33) Japan
B60K 3/02	F22B 31/08	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
B60K 3/04	B01D 53/14	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
B60K 6/00	B01D 53/34	Tokyo 108-8215
B60W 20/40	F23J 15/00	JAPAN
(11) 2943661	(11) 2375012	(72) ICHIKI, Yoshihiro
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	NISHIKAWA, Yoshihiko
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	KOBAYASHI, Eiji
(21) 147001291	(21) 111548749	(51) F01L 1/14
(22) 13.01.2014	(22) 17.02.2011	F02M 59/10
(87) GB2014050089	(54) Appareil de chaudière	(11) 3054116
(87) 17.07.2014	(31) 2010075235	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE SYNCHRONISATION D'OUVERTURE/ FERMETURE DE SOUPAPE	(72) Masatoshi, SUGIURA HIRAMATSU, Naoki
(21) 153051701		
(22) 05.02.2015		(51) F01L 13/06
(54) Galet suiveur et procédé de fabrication d'un tel galet suiveur	(31) 2013156936	(11) 2961948
(73) Aktiebolaget SKF	(32) 29.07.2013	(47) 19.12.2018
(73) 415 50 Göteborg	(33) Japan	(00) 19.12.2018
Sweden	(73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha	(21) 147565063
(72) Hauvespre, Benoît	(73) 1, Asahi-machi 2-chome	(22) 26.02.2014
Viault, Samuel	Kariya-shi Aichi 448-8650	(87) US2014018633
Berruet, Nicolas	JAPAN	(87) 04.09.2014
Jouanno, Guillaume	(72) NUNAMI, Koji	(54) ACTIONNEMENT AUXILIAIRE
Corbett, Richard	IWAYA, Takashi	INTRA-CYLINDRE DE SOUPAPES
Champalou, François	AMANO, Hiroyuki	DE MOTEUR PAR INTERRUPTION
	KOBAYASHI, Masaki	SÉLECTIVE D'ÉVÉNEMENTS MAJEURS
(51) F01L 1/24	(51) F01L 3/20	DE SOUPAPE
F01L 1/18	F01L 3/14	(31) 201361769704 P
F01L 13/06	(11) 2905436	(32) 26.02.2013
(11) 3061926	(47) 26.12.2018	(33) United States
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(73) Jacobs Vehicle Systems, Inc.
(00) 26.12.2018	(21) 138432273	(73) 22 East Dudley Town Road
(21) 161571682	(22) 26.03.2013	Bloomfield, CT 06002
(22) 24.02.2016	(87) JP2013058883	UNITED STATES
(54) SYSTÈME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(87) 10.04.2014	(72) JANAK, Robb
(31) TO20150127	(54) SOUPAPE CREUSE	GRON, Michael, C.
(32) 24.02.2015	(31) PCT/JP2012/075452	(51) F01L 13/08
(33) Italy	(32) 02.10.2012	(11) 3061930
(73) FPT Industrial S.p.A.	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(47) 26.12.2018
(73) Via Puglia 15	(73) Nittan Valve Co., Ltd.	(00) 26.12.2018
10156 Torino	(73) 518 Soya	(21) 161552195
ITALY	Hadano-shi, Kanagawa 257-0031	(22) 11.02.2016
(72) AMEGLIO, Enzo	JAPAN	(54) Arbre et poussoir pour décompression
FALETTI, Roberto	(72) HOMMA, Koichi	(31) 201503074
	ONUMA, Hiroki	(32) 24.02.2015
	HASEGAWA, Jin	(33) United Kingdom
(51) F01L 1/26	(51) F01L 13/00	(73) Triumph Designs Limited
F01L 13/00	(11) 3068983	(73) Normandy Way
F02D 13/02	(47) 19.12.2018	Hinckley, Leicestershire LE10 3BZ
F01L 9/02	(00) 19.12.2018	UNITED KINGDOM
F01L 9/04	(21) 147991046	(72) KIRBY, Mark
(11) 2904223	(22) 11.11.2014	(51) F01N 3/00
(47) 19.12.2018	(87) EP2014003008	(11) 1893851
(00) 19.12.2018	(87) 21.05.2015	(47) 19.12.2018
(21) 137711776	(54) ARBRE À CAMES AJUSTABLE	(00) 19.12.2018
(22) 23.09.2013	(31) 102013112539	(21) 067601823
(87) GB2013052486	(32) 14.11.2013	(22) 18.05.2006
(87) 03.04.2014	(33) Germany	(87) US2006019440
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE SOUPAPES ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT	(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG	(87) 23.11.2006
(31) 201217095	(73) Wirtschaftspark 37	(54) PROCEDE ET APPAREIL POUR LE
(32) 25.09.2012	9492 Eschen	CONTROLE DE LA TEMPERATURE
(33) United Kingdom	Liechtenstein	DE CATALYSEUR A FILTRE A SUIE
(73) Camcon Auto Limited	(72) HOFMANN, Peter	AVEC CONTRAINTE D'ECOULEMENT
(73) St John's Innovation Centre Cowley Road	(51) F01L 13/00	D'OXYGENE
Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WS	F01L 1/18	(31) 131571
UNITED KINGDOM	(11) 3232025	(32) 18.05.2005
(72) STONE, Roger Derrick	(47) 26.12.2018	(33) United States
TYRRELL, Richard James	(00) 26.12.2018	(73) Cummins, Inc.
	(21) 171573082	(73) 1900 McKinley Avenue
	(22) 22.02.2017	Columbus, IN 47201
(51) F01L 1/344	(54) MÉCANISME À VANNE VARIABLE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	UNITED STATES
(11) 3029286	(31) 2016079088	(72) WANG, Yue, Yun
(47) 26.12.2018	(32) 11.04.2016	AKINYEMI, Wole, C.
(00) 26.12.2018	(33) Japan	(51) F01N 3/023
(21) 148323140	(73) OTICS Corporation	F01N 3/08
(22) 25.06.2014	(73) 10, Hamadashimo Nakabata-cho	F01N 3/20
(87) JP2014066854	Nishio-shi, Aichi 444-0392	F01N 11/00
(87) 05.02.2015	JAPAN	F01N 3/035
		(11) 2784277
		(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(54) RÉDUCTION DE N2O DANS LES GAZ	(73) Scania CV AB
(21) 118761121	D'ÉCHAPPEMENT DE MOTEURS À	(73) 151 87 Södertälje
(22) 25.11.2011	COMBUSTION PAUVRE	SWEDEN
(87) JP2011077210	(31) 102013218234	(72) WÄNGDAHL, Johan
(87) 30.05.2013	(32) 11.09.2013	(51) F01N 3/20
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DESTINÉ	(33) Germany	F01N 11/00
À UN MOTEUR À COMBUSTION	(73) Umicore AG & Co. KG	(11) 3071806
INTERNE	(73) Rodenbacher Chaussee 4	(47) 26.12.2018
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	63457 Hanau-Wolfgang	(00) 26.12.2018
(73) 1 Toyota-cho	GERMANY	(21) 148149941
Toyota-shi, Aichi 471-8572	(72) ADAM, Frank	(22) 07.11.2014
JAPAN	ECKHOFF, Stephan	(87) IB2014002376
(72) HASHIDA, Tatsuhiko	MUELLER, Sebastian	(87) 28.05.2015
NISHIJIMA, Hiroki	(51) F01N 3/20	(54) APPAREIL DE CONTRÔLE DE GAZ
(51) F01N 3/023	(11) 2440757	D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE
F01N 3/20	(47) 19.12.2018	CONTRÔLE DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT
(11) 2644857	(00) 19.12.2018	POUR MOTEUR À COMBUSTION
(47) 19.12.2018	(21) 107864845	INTERNE
(00) 19.12.2018	(22) 27.05.2010	(31) 2013238782
(21) 130008485	(87) US2010001554	(32) 19.11.2013
(22) 20.02.2013	(87) 16.12.2010	(33) Japan
(54) Procédé destiné à l'utilisation en liaison	(54) POMPE INTÉGRÉE ET INJECTEUR	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
avec un dispositif de post-traitement de gaz	POUR ÉCHAPPEMENT APRÈS	(73) 1, Toyota-cho
d'échappement	TRAITEMENT	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
(31) 102012006448	(31) 456060	JAPAN
(32) 30.03.2012	(32) 11.06.2009	(72) OTA, Hirohiko
(33) Germany	(33) United States	TSUCHIYAMA, Makio
(73) MAN Truck & Bus AG	(73) Stanadyne Corporation	(51) F01N 3/24
(73) Dachauer Straße 667	(73) 92 Deerfield Road	B01D 53/94
80995 München	Windsor, CT 06095	F01N 3/08
GERMANY	UNITED STATES	F01N 3/20
(72) Döring, Andreas	(72) CAVANAGH, Mark, S.	F02D 41/04
(51) F01N 3/08	LUCAS, Robert, G.	F02D 41/00
F01N 11/00	NORKIN, Yevgeniy	F01N 3/10
(11) 3196433	(51) F01N 3/20	F02D 41/02
(47) 19.12.2018	F01N 9/00	F01N 13/00
(00) 19.12.2018	F01N 11/00	(11) 2211037
(21) 171509573	(11) 3249191	(47) 26.12.2018
(22) 11.01.2017	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN	(00) 26.12.2018	(21) 088487699
DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT	(21) 171728850	(22) 11.11.2008
DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT, EN	(22) 24.05.2017	(87) JP2008070503
PARTICULIER UN CATALYSEUR-	(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ	(87) 22.05.2009
ACCUMULATEUR DE NOX ET	D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ POUR	(54) SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ
DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN	UN VÉHICULE DE TRAVAIL	D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À
DISPOSITIF DE POST-TRAITEMENT DES	(31) 2016106395	COMBUSTION INTERNE
GAZ D'ÉCHAPPEMENT	(32) 27.05.2016	(31) 2007294706
(31) 102016200941	(33) Japan	(32) 13.11.2007
(32) 22.01.2016	(73) Kubota Corporation	(33) Japan
(33) Germany	(73) 2-47 Shikitsuhigashi 1-chome Naniwa-ku	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) Ford Global Technologies, LLC	Osaka-shi	(73) 1, Toyota-cho,
(73) 330 Town Center Drive, Suite 800 South	Osaka 556-8601	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
Dearborn, MI 48126	JAPAN	JAPAN
United States	(72) MIYAKE, Hiroshi	(72) NAKATANI, Koichiro
(72) De Smet, Frederik	(51) F01N 3/20	TOMODA, Terutoshi
Ford, Kim	F01N 11/00	ISHIYAMA, Shinobu
Davies, Marcus Timothy	(11) 2828495	ONO, Tomoyuki
(51) F01N 3/08	(47) 26.12.2018	KOGO, Tomoyuki
F02D 41/02	(00) 26.12.2018	ITO, Katsuhiko
(11) 3052774	(21) 137646352	(51) F01N 3/28
(47) 26.12.2018	(22) 13.03.2013	F01N 13/00
(00) 26.12.2018	(87) SE2013050234	F01N 13/18
(21) 147560213	(87) 26.09.2013	B01D 53/86
(22) 20.08.2014	(54) PROCÉDÉ CONCERNANT UN SYSTÈME	B01D 53/88
(87) EP2014067705	RCS ET SYSTÈME RCS	B01J 35/00
(87) 19.03.2015	(31) 1250265	B01J 35/04
	(32) 20.03.2012	(11) 3111069
	(33) Sweden	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(51) F01N 13/00	(47) 19.12.2018
(21) 157105537	F01N 3/20	(00) 19.12.2018
(22) 26.02.2015	(11) 3140523	(21) 100039700
(87) GB2015050564	(47) 26.12.2018	(22) 14.04.2010
(87) 03.09.2015	(00) 26.12.2018	(54) Supports de sondes et leur procédé de fabrication
(54) MODULE DE CATALYSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MODULE DE CATALYSEUR	(21) 157112707	(31) 202009008997 U
(31) 102014203617	(22) 10.03.2015	(32) 30.06.2009
(32) 27.02.2014	(87) GB2015050691	(33) Germany
(33) Germany	(87) 17.09.2015	(73) Fischer & Kaufmann GmbH & Co. KG
(73) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH	(54) SYSTEME CMOPACTE DE LA REDUCTION SELECTIVE CATALYTIQUE POUR REDUCTION D'AZOTES DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT RICHE D'OXYGEN DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE DE 500 A 4500 KW	(73) Am Steinwerk 7 57413 Finnentrop GERMANY
(73) Bahnhofstraße 43 96257 Redwitz an der Rodach GERMANY	(31) 201461951211 P	(72) Bischopink, Hugo
(72) KLEUDERLEIN, Robert KLUMPP, Udo	(32) 201461973329 P	(51) F01P 7/16 F01P 3/20 F01P 3/02
(51) F01N 9/00	(32) 11.03.2014	(11) 2329120
F01N 3/20	(32) 01.04.2014	(47) 26.12.2018
F01N 3/28	(33) United States	(00) 26.12.2018
(11) 3027315	United States	(21) 097524318
(47) 26.12.2018	(73) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH	(22) 30.09.2009
(00) 26.12.2018	(73) Bahnhofstraße 43	(87) FR2009051857
(21) 148454606	96257 Redwitz an der Rodach GERMANY	(87) 08.04.2010
(22) 18.09.2014	(72) PILURI, Ilir	(54) CIRCUIT DE REFROIDISSEMENT POUR LA REGULATION THERMIQUE DU MOTEUR INDEPENDAMMENT DES AUTRES CONSOMMATEURS
(87) CA2014000700	REICHERT, Dirk	(31) 0805384
(87) 26.03.2015	(51) F01N 13/00	(32) 30.09.2008
(54) STRUCTURES DE CONVERTISSEUR CATALYTIQUE AVEC CHAUFFAGE PAR INDUCTION	F01N 13/08	(33) France
(31) 201361879211 P	(11) 3225803	(73) Renault S.A.S.
201361910067 P	(47) 26.12.2018	(73) 13-15 Quai Le Gallo 92100 Boulogne-Billancourt FRANCE
201414452800	(00) 26.12.2018	(72) BENET, Frederic
(32) 18.09.2013	(21) 171583107	(51) F01P 11/04
28.11.2013	(22) 28.02.2017	F02F 1/10
06.08.2014	(54) DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR VEHICULE	F01P 3/02
(33) United States	(31) 2016065888	(11) 3008306
United States	(32) 29.03.2016	(47) 19.12.2018
United States	(33) Japan	(00) 19.12.2018
(73) Advanced Technology Emission Solutions Inc.	(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.	(21) 147317564
(73) 181 Bay St., Suite 1800 Toronto, ON M5J 2T9 CANADA	(73) 2-1, Itsukaichikou 2-chome Saeki-ku Hiroshima-shi Hiroshima 731-5161 JAPAN	(22) 28.05.2014
(72) CRAWFORD, Robin DOUGLAS, John	(72) IKEDA, Taisuke TATEYAMA, Masaaki	(87) FR2014051272
(51) F01N 11/00	(51) F01N 13/00	(87) 18.12.2014
F01N 3/20	F01N 13/18	(54) CARTER CYLINDRE AVEC ENTRÉE ÉLARGIE POUR LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT
G01N 33/00	(11) 3085916	(31) 1355564
B01D 53/94	(47) 26.12.2018	(32) 14.06.2013
(11) 3012426	(00) 26.12.2018	(33) France
(47) 19.12.2018	(21) 153056148	(73) PSA Automobiles SA
(00) 19.12.2018	(22) 22.04.2015	(73) 2-10 Boulevard de l'Europe 78300 Poissy FRANCE
(21) 148142037	(54) DISPOSITIF DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET LIGNE D'ÉCHAPPEMENT COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF	(72) OSMONT, Herve CLASADONTE, Christophe
(22) 11.06.2014	(73) Faurecia Systèmes d'Echappement	(51) F02B 29/04
(87) JP2014065423	(73) 2, rue Hennape 92000 Nanterre FRANCE	F02D 41/22
(87) 24.12.2014	(72) BRUNEL, Jean-Paul LEROUX, Marc	F02B 77/08
(54) DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN EAU-URÉE	(51) F01N 13/08	(11) 3052781
(31) 2013126774	F01N 3/08	(47) 26.12.2018
(32) 17.06.2013	F01N 13/00	(00) 26.12.2018
(33) Japan	(11) 2270320	(21) 147932313
(73) Hino Motors, Ltd.		(22) 30.09.2014
(73) 3-1-1, Hinodai Hino-shi, Tokyo 191-8660 JAPAN		(87) FR2014052457
(72) AKIYOSHI, Toshiya		(87) 09.04.2015

- (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA DÉFAILLANCE D'UN REFROIDISSEUR D'AIR SURALIMENTÉ ET DISPOSITIF DE MOTORISATION ASSOCIÉ
(31) 1359498
(32) 01.10.2013
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13-15 quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) AVONS, Vincent-Pierre
PAILLARD, Jerome
-
- (51) F02B 33/22
F02M 21/02
F02D 17/02
F02F 1/24
F02F 1/42
(11) 3126649
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157180399
(22) 01.04.2015
(87) US2015023932
(87) 08.10.2015
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE POUR FONCTIONNEMENT EN COMPRESSEUR DE GAZ NATUREL
(31) 201461974395 P
201462080880 P
(32) 02.04.2014
17.11.2014
(33) United States
United States
(73) Oregon State University
(73) 308B Kerr Administration Building
Corvallis, OR 97331
UNITED STATES
(72) HAGEN, Christopher
BABBITT, Guy
-
- (51) F02B 37/00
F02B 37/013
F02D 41/00
F16K 1/22
F02B 33/40
F16K 31/126
F02B 37/16
F02B 37/12
(11) 3091209
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161683545
(22) 04.05.2016
(54) PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UNE SOUPAPE DE DÉRIVATION
(31) 201507712
(32) 06.05.2015
(33) United Kingdom
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.
(73) Avenue de Luxembourg
4940 Bascharage
LUXEMBOURG
(72) Bart, SCHREURS
Michel, PETERS
-
- (51) F02B 37/02
F01N 13/10
F02B 37/18
(11) 3262288
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167005909
(22) 14.01.2016
(87) EP2016050604
(87) 01.09.2016
(54) DISPOSITIF POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ÉQUIPÉ DE PLUSIEURS CYLINDRES ET D'UN TURBOCOMPRESSEUR, D'UN CAPTEUR DE PRESSION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT COMPORTANT UN TUBE DE MÉLANGE ET D'UNE SOUPAPE DE DÉCHARGE AINSI QUE PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT ET DE CONCEPTION D'UN TEL DISPOSITIF
(31) 102015203554
(32) 27.02.2015
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) GESSENHARDT, Christopher
KAWELKE, Peter
SCHNÜCKEL, Christian
TOMECKI, Matthias
-
- (51) F02B 37/02
F02B 33/34
F02D 23/00
F02B 37/12
F02D 13/02
F02D 41/00
(11) 3004587
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147292627
(22) 02.06.2014
(87) EP2014061344
(87) 11.12.2014
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET TURBOCOMPRESSEUR COMBINÉS
(31) 201309914
(32) 04.06.2013
(33) United Kingdom
(73) Jaguar Land Rover Limited
(73) Abbey Road Whitley
Coventy, Warwickshire CV3 4LF
UNITED KINGDOM
(72) BAKER, Alan
TURNER, James
-
- (51) F02B 37/24
F01D 17/16
(11) 2136048
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 088659024
(22) 03.10.2008
(87) JP2008068403
(87) 02.07.2009
(54) TURBOCOMPRESSEUR D'ÉCHAPPEMENT DU TYPE À CAPACITÉ VARIABLE ÉQUIPÉ D'UN MÉCANISME DE TUYÈRE VARIABLE
(31) 2007331119
(32) 21.12.2007
(33) Japan
-
- (73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.
(73) 3000, Tana, Chuo-ku,
Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293
JAPAN
(72) SUZUKI, Hiroshi
JINNAI, Yasuaki
UENO, Yoichi
HAYASHI, Noriyuki
-
- (51) F02B 39/00
(11) 3088698
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138999875
(22) 27.12.2013
(87) JP2013085197
(87) 02.07.2015
(54) CARTER DE TURBINE
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku
Tokyo 108-8215
JAPAN
(72) WATANABE, Daigo
SEIKE, Nariaki
-
- (51) F02B 39/00
F02B 37/22
F02B 37/24
F01D 17/14
(11) 2233720
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 098097983
(22) 17.08.2009
(87) JP2009064400
(87) 04.03.2010
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TURBINE À GAZ D'ÉCHAPPEMENT À CAPACITÉ VARIABLE
(31) 2008220363
(32) 28.08.2008
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries Engine & Turbocharger, Ltd.
(73) 3000, Tana, Chuo-ku,
Sagamihara-shi, Kanagawa 252-5293
JAPAN
(72) EBISU, Motoki
YOKOTA, Shingo
-
- (51) F02C 3/067
F02K 3/072
F01D 25/24
F02C 3/107
F02C 7/32
F01D 25/30
F01D 25/12
F01D 15/12
F01D 25/16
F01D 1/24
(11) 2820266
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137935599
(22) 15.02.2013
(87) US2013026287
(87) 28.11.2013
(54) MOTEUR À TURBINE À GAZ
(31) 201213408301
(32) 29.02.2012

(33) United States	Kobe-shi, Hyogo 650-8670	INTÉGRANT UN RAIDISSEUR DE
(73) United Technologies Corporation	JAPAN	CARTER DE SOUFFLANTE
(73) 10 Farm Springs Road	(72) SAKAI, Yusuke	(31) 1552132
Farmington, CT 06032	IKEGUCHI, Takuya	(32) 16.03.2015
UNITED STATES	TERAUCHI, Koji	(33) France
(72) MERRY, Brian D.	(51) F02C 6/16	(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES
SUCIU, Gabriel L.	F28D 17/00	(73) 2 boulevard du Général Martial Valin
(51) F02C 3/107	F28D 20/00	75015 Paris
F02C 3/045	F04D 25/00	FRANCE
F02C 7/36	F04D 29/58	(72) ZACCARDI, Cédric
F02K 3/06	(11) 2443331	MARION, Gwenaél, Sébastien, François
(11) 3056669	(47) 19.12.2018	(51) F02C 7/143
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	F02C 6/08
(00) 26.12.2018	(21) 107380024	F04D 29/58
(21) 161557087	(22) 14.06.2010	F04D 29/32
(22) 15.02.2016	(87) FR2010051178	F01D 5/08
(54) MOTEUR À TURBINE AVEC UN	(87) 23.12.2010	F02C 7/18
TURBOCOMPRESSEUR	(54) RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE	(11) 2374995
(31) 201514622438	D'UN RÉGÉNÉRATEUR THERMIQUE	(47) 26.12.2018
(32) 13.02.2015	UTILISÉ DANS UNE INSTALLATION	(00) 26.12.2018
(33) United States	DE STOCKAGE D'ÉNERGIE PAR	(21) 111611240
(73) United Technologies Corporation	COMPRESSION ADIABATIQUE D'AIR	(22) 05.04.2011
(73) 10 Farm Springs Road	(31) 0954102	(54) Refroidissement du moyeu arrière d'un
Farmington, CT 06032	(32) 18.06.2009	compresseur haute pression
UNITED STATES	(33) France	(31) 757450
(72) KUPRATIS, Daniel B.	(73) ENGIE	(32) 09.04.2010
SHERIDAN, William G.	(73) 1 Place Samuel de Champlain	(33) United States
(51) F02C 3/14	92400 Courbevoise	(73) United Technologies Corporation
F02C 3/10	FRANCE	(73) 10 Farm Springs Road
(11) 3112634	(72) CANAL, Patrick	Farmington, CT 06032
(47) 26.12.2018	NADAU, Lionel	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(51) F02C 7/00	(72) Glahn, Jorn A.
(21) 161750773	F02C 7/20	Munsell, Peter M.
(22) 17.06.2016	F02C 7/32	Johnson, Steven B.
(54) ALTERNATIVE D'ARCHITECTURE-	F01D 17/14	(51) F02C 7/18
DESIGN DE MOTEUR DISTRIBUÉ	F01D 17/16	F01D 11/24
AVANCÉ	F02K 3/075	B05B 1/08
(31) 201514789036	F02C 9/18	(11) 2461003
(32) 01.07.2015	(11) 2864612	(47) 26.12.2018
(33) United States	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(73) United Technologies Corporation	(00) 26.12.2018	(21) 111840914
(73) 10 Farm Springs Road	(21) 138072020	(22) 06.10.2011
Farmington, CT 06032	(22) 16.06.2013	(54) Agencement de refroidissement par jets d'air
UNITED STATES	(87) US2013046046	(31) 201020418
(72) PERLAK, Jeffery F.	(87) 27.12.2013	(32) 02.12.2010
STAUBACH, Joseph B.	(54) SUPPORT À QUATRE BARRES	(33) United Kingdom
SUCIU, Gabriel L.	(31) 201213527744	(73) Rolls-Royce plc
HILL, James D.	(32) 20.06.2012	(73) 62 Buckingham Gate
SCHWARZ, Frederick M.	(33) United States	London SW1E 6AT
(51) F02C 6/08	(73) United Technologies Corporation	UNITED KINGDOM
F04D 29/52	(73) 10 Farm Springs Road	(72) Hussain, Zahid Muhammed
F04D 29/54	Farmington, CT 06032	Sheaf, Christopher Thomas John
(11) 2570632	UNITED STATES	Mullender, Andrew James
(47) 26.12.2018	(72) LEBLANC, Ryan Edward	MacManus, David
(00) 26.12.2018	CUMMINGS, Kevin J.	Handley, Brian Alex
(21) 117805556	(51) F02C 7/045	(51) F02C 7/232
(22) 06.05.2011	(11) 3271563	F02C 7/22
(87) JP2011060599	(47) 26.12.2018	(11) 2778371
(87) 17.11.2011	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(54) STRUCTURE D'EXTRACTION D'AIR	(21) 167150127	(00) 26.12.2018
COMPRIMÉ D'UN COMPRESSEUR	(22) 14.03.2016	(21) 141581793
D'UNE TURBINE À GAZ ET TURBINE À	(87) FR2016050556	(22) 06.03.2014
GAZ	(87) 22.09.2016	(54) SYSTÈME DE CARBURANT ET
(31) 2010108494	(54) ENSEMBLE POUR TURBOMACHINE	PROCÉDÉ CONCERNÉ
(32) 10.05.2010	D'AÉRONEF COMPRENANT UN	(31) 201313803421
(33) Japan	CARTER DE SOUFFLANTE ÉQUIPÉ	(32) 14.03.2013
(73) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha	D'UN REVÊTEMENT ACOUSTIQUE	(33) United States
(73) 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome Chuo-ku		(73) Hamilton Sundstrand Corporation

(73) One Hamilton Road Windsor Locks, CT 06096-1010 UNITED STATES	(22) 30.04.2015 (87) JP2015062919 (87) 03.12.2015	JAPAN (72) OMURA, Tetsuo
(72) Haugsjaahabink, Todd Reuter, Charles E.	(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE COMBUSTIBLE POUR TURBINE À GAZ, DISPOSITIF DE RÉGULATION PERMETTANT D'EXÉCUTER LEDIT PROCÉDÉ, ET INSTALLATION DE TURBINE À GAZ POUR VUE DUDIT DISPOSITIF DE RÉGULATION	(51) F02D 29/06 F02D 41/00 F02D 41/02 F02D 41/24 F02G 5/00 F02D 13/02 F01N 5/02 F02D 19/10
(51) F02C 7/232 F02C 9/26	(31) 2014108088 (32) 26.05.2014 (33) Japan	(11) 3002437 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141875435 (22) 02.10.2014
(11) 2143911 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 091641274 (22) 30.06.2009 (54) Système d'alimentation de combustible d'une turbine à gaz	(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd. (73) 3-1, Minatomirai 3-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8401 JAPAN	(54) Moteur à combustion interne commutable pour production d'énergie thermique et électrique
(31) 102008032565 (32) 11.07.2008 (33) Germany (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG (73) Eschenweg 11 15827 Dahlewitz GERMANY	(72) SUZUKI Hiroki TAKATA Yasutsugu NAKANISHI Yoshiaki MURAKAMI Masayuki	(73) Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG (73) Falckensteiner Strasse 2 24159 Kiel GERMANY
(72) Lück, Rudolf Giugno, Dominik Otterbach, Christian	(51) F02D 9/10 F16K 1/22	(72) Sixel, Eike Joachim Wolfgramm, Marius Holst, Hauke Wester, Daniel Sturm, Michael Lange, Hendrik Johannes
(51) F02C 7/32 F02K 3/06 F02C 6/08 F02C 7/14	(11) 2917539 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137538906 (22) 03.09.2013	(51) F02D 41/00 F02B 37/04 F02B 39/10 F02M 26/00 F02D 41/12
(11) 2584172 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121892798 (22) 19.10.2012 (54) Transmission à vitesse constante pour moteur à turbine à gaz	(87) EP2013068158 (87) 15.05.2014 (54) DISPOSITIF À CLAPET POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE OU VÉHICULE ÉLECTRIQUE	(11) 3084189 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148087398 (22) 10.11.2014 (87) JP2014080282 (87) 25.06.2015 (54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 201113278243 (32) 21.10.2011 (33) United States (73) United Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 UNITED STATES	(31) 102021110763 (32) 09.11.2012 (33) Germany (73) Pierburg GmbH (73) Alfred-Pierburg-Strasse 1 41460 Neuss GERMANY	(31) 2013263909 (32) 20.12.2013 (33) Japan (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571 JAPAN
(72) Suciu, Gabriel L. Merry, Brian D. Penda, Allan R. Dye, Christopher M.	(72) SCHÄFER, Michael NEISE, Ralf MÜNICH, Marc-Anton GLÄBER, Michael HEINEMANN, Lars	(72) TAKASU, Yusuke
(51) F02C 9/20 (11) 3199783 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171508203 (22) 10.01.2017 (54) COMMANDE DE RÉGLAGE DE COMPOSANT(S) DE TURBINE À GAZ	(51) F02D 13/02 F02D 9/04 F02D 43/00 F02D 45/00 F02D 21/08 F02D 41/00 F02D 41/18 F02D 41/14	(51) F02D 41/00 F02D 41/14 F02D 41/24 F02P 5/152 F02P 17/00 G01L 23/22 G01M 15/08 F02D 19/06 F02D 35/02
(31) 201601427 (32) 26.01.2016 (33) United Kingdom (73) Rolls-Royce plc (73) 62 Buckingham Gate London SW1E 6AT UNITED KINGDOM	(11) 2998544 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147981013 (22) 15.05.2014 (87) JP2014062958 (87) 20.11.2014 (54) UNITÉ DE COMMANDE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(11) 3139023 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161871397 (22) 02.09.2016 (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE LA CAPACITÉ ANTIDÉTONANTE D'UN CARBURANT DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(72) Tramontin, Timothy	(31) 2013104359 (32) 16.05.2013 (33) Japan (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571	
(51) F02C 9/28 F02C 9/32		
(11) 3121419 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157997909		

(31) UB20153390	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR	(73) 2-1, Toyoda-cho
(32) 03.09.2015	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671
(33) Italy	(31) 2012156719	JAPAN
(73) FERRARI S.p.A.	(32) 12.07.2012	(72) Kuzuyama, Hiroshi
(73) Via Emilia Est, 1163	(33) Japan	Umehara, Tsutomu
41100 Modena	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Fuyuto, Takayuki
ITALY	(73) 1, Toyota-cho	Taki, Masahiro
(72) SARTONI, Giovanni	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571	(51) F02D 41/30
PAOLIN, Simone	JAPAN	F02B 1/12
POGGIO, Luca	(72) OTA, Hirohiko	(11) 1835159
MARCIGLIANO, Francesco	(51) F02D 41/06	(47) 19.12.2018
(51) F02D 41/00	F02D 41/00	(00) 19.12.2018
F02D 41/18	(11) 3023618	(21) 061111894
F02B 37/12	(47) 19.12.2018	(22) 15.03.2006
F02D 23/00	(00) 19.12.2018	(54) Procédé pour un moteur à combustion
(11) 2045455	(21) 150030575	interne, et un moteur à combustion interne
(47) 26.12.2018	(22) 26.10.2015	(73) Ford Global Technologies, LLC
(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDE DE DEMARRAGE D'UN	(73) Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town
(21) 081654303	MOTEUR A COMBUSTION INTERNE	Center Drive
(22) 29.09.2008	FONCTIONNANT AVEC LE MELANGE	Dearborn, MI 48126
(54) Moteur thermique equipe d'un	AIR/CARBURANT	United States
turbocompresseur de suralimentation et	(31) 8462014	(72) Karlsson Lindhardt, Göran
procède pour lutter contre le pompage du	(32) 24.11.2014	Koopmans, Lucien
turbocompresseur	(33) Austria	(51) F02D 41/30
(31) 0757993	(73) GE Jenbacher GmbH & Co OG	F02D 41/32
(32) 02.10.2007	(73) Achensestrasse 1-3	F02D 41/40
(33) France	6200 Jenbach	F02D 41/38
(73) PSA Automobiles SA	AUSTRIA	(11) 2975244
(73) 2-10 Boulevard de l'Europe	(72) Hirzinger-Unterrainer, Johann	(47) 26.12.2018
78300 Poissy	Kopecek, Herbert	(00) 26.12.2018
FRANCE	Walldhart, Michael	(21) 151736568
(72) Hayat, Olivier	Lu, Hang	(22) 24.06.2015
Calendini, Pierre-Olivier	Perktold, Michael	(54) Système d'injection de carburant pour
(51) F02D 41/00	(51) F02D 41/20	moteur à combustion interne et procédé de
F02D 41/40	F02D 41/22	commande pour un tel moteur
F02D 35/02	F02D 41/06	(31) 2014130371
F02D 41/30	(11) 1843027	(32) 25.06.2014
F02D 41/14	(47) 19.12.2018	(33) Japan
F02D 41/24	(00) 19.12.2018	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(11) 1760295	(21) 062518816	(73) 1, Toyota-cho,
(47) 26.12.2018	(22) 03.04.2006	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
(00) 26.12.2018	(54) Circuit de commande pour un arrangement	JAPAN
(21) 063008692	d'injecteurs et méthode diagnostique	(72) HIGUCHI, Akihiko
(22) 09.08.2006	(73) Delphi International Operations Luxembourg	NAKANO, Tomohiro
(54) Système de contrôle du fonctionnement	S.à r.l.	KANEKO, Rihito
d'un moteur diesel de véhicule automobile	(73) Avenue de Luxembourg	MURASE, Eiji
équipe de moyens de recirculation de gaz	4940 Bascharage	(51) F02D 41/30
d'échappement	Luxembourg	F02D 41/40
(31) 0508881	(72) Perryman, Louisa	F02D 41/38
(32) 30.08.2005	Baker, Nigel P.	(11) 2975245
(33) France	Martin, Steven	(47) 26.12.2018
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES	Sykes, Martin A. P.	(00) 26.12.2018
S.A.	(51) F02D 41/28	(21) 151736808
(73) Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy	F02D 41/38	(22) 24.06.2015
78140 Velizy Villacoublay	F02D 41/40	(54) Appareil de contrôle d'injection de carburant
FRANCE	F02D 41/14	pour moteur à combustion interne
(72) Gimbres, David	F02D 35/02	(31) 2014129290
Chemisky, Jean-Pierre	(11) 2921681	(32) 24.06.2014
Vernonet, Claire	(47) 26.12.2018	(33) Japan
Chaouche, Ali	(00) 26.12.2018	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(51) F02D 41/02	(21) 141868828	(73) 1 Toyota-cho,
F01N 3/20	(22) 29.09.2014	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571
F02D 41/22	(54) Appareil de contrôle d'injection de carburant	JAPAN
(11) 3165744	(31) 2013204542	(72) NAKANO, Tomohiro
(47) 26.12.2018	(32) 30.09.2013	MURASE, Eiji
(00) 26.12.2018	(33) Japan	(51) F02D 41/38
(21) 162022149	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA	F01N 3/20
(22) 08.07.2013	JIDOSHOKKI	F01N 3/24

F02D 13/02	(22) 30.01.2009	(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA
F02D 41/00	(87) JP2009051547	JIDOSHOKKI
F02D 41/02	(87) 11.09.2009	(73) 2-1, Toyoda-cho
F02D 41/04	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR	Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671
F02D 41/12	COMMANDER UN VÉHICULE	JAPAN
F02D 41/14	(31) 2008057687	(72) HIROSAWA, Yoshihisa
F02D 41/30	(32) 07.03.2008	(51) F02F 1/42
F02D 41/40	(33) Japan	F02D 35/00
(11) 2553248	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(11) 2123892
(47) 26.12.2018	(73) 1, Toyota-cho,	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(00) 26.12.2018
(21) 117622589	JAPAN	(21) 087120721
(22) 30.03.2011	(72) OE, Yu	(22) 21.02.2008
(87) JP2011001893	(51) F02D 45/00	(87) JP2008053451
(87) 06.10.2011	F02D 29/02	(87) 28.08.2008
(54) SYSTÈME DE RÉGULATION POUR	F02D 41/04	(54) DISPOSITIF D'ÉCHAPPEMENT POUR
MOTEUR À ESSENCE	(11) 2612016	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(31) 2010082554	(47) 26.12.2018	(31) 2007044192
(32) 31.03.2010	(00) 26.12.2018	(32) 23.02.2007
(33) Japan	(21) 118227347	(33) Japan
(73) Mazda Motor Corporation	(22) 02.09.2011	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(73) 3-1, Shinchi Fuchu-cho	(87) US2011050371	(73) 1, Toyota-cho,
Aki-gun Hiroshima 730-8670	(87) 08.03.2012	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
JAPAN	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION	JAPAN
(72) NAGATSU, Kazuhiro	DE RÉGULATION DE VITESSE	(72) NAGAFUCHI, Hiroki
HIDAKA, Masatoshi	(31) 876001	(51) F02G 5/02
KAMINAGA, Takashi	(32) 03.09.2010	F01N 5/02
YAMAKAWA, Masahisa	(33) United States	(11) 3156633
(51) F02D 41/38	(73) PACCAR INC	(47) 19.12.2018
F02M 63/02	(73) 777 106th Avenue N.E.	(00) 19.12.2018
(11) 3169887	Bellevue, WA 98004	(21) 161990718
(47) 19.12.2018	UNITED STATES	(22) 26.11.2010
(00) 19.12.2018	(72) BALTON, Christopher	(54) UNITÉ DE RÉCUPÉRATION ET DE
(21) 157336272	SLATON, Zachary	CONVERSION D'ÉNERGIE THERMIQUE
(22) 26.06.2015	PAUL, Nathan	DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN
(87) EP2015001303	OTT, Ethan, A.	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(87) 21.01.2016	(51) F02D 45/00	D'UN VÉHICULE
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE	F02D 41/14	(31) 10425133
FONCTIONNER UN MOTEUR À	F01N 3/10	(32) 22.04.2010
COMBUSTION INTERNE, SYSTÈME	F02D 41/24	(33) European Patent Office (EPO)
D'INJECTION POUR MOTEUR À	(11) 2781727	(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni
COMBUSTION INTERNE ET MOTEUR À	(47) 26.12.2018	(73) Strada Torino 50
COMBUSTION INTERNE	(00) 26.12.2018	10043 Orbassano (Torino)
(31) 102014213648	(21) 118758804	ITALY
(32) 14.07.2014	(22) 17.11.2011	(72) MAGNETTO, Daniela
(33) Germany	(87) JP2011076531	(51) F02K 1/38
(73) MTU Friedrichshafen GmbH	(87) 23.05.2013	F02K 1/48
(73) Maybachplatz 1	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE	(11) 2824308
88045 Friedrichshafen	MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(47) 26.12.2018
GERMANY	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(00) 26.12.2018
(72) DÖLKER, Armin	(73) 1, Toyota-cho	(21) 141736553
(51) F02D 45/00	Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571	(22) 24.06.2014
B01D 53/94	JAPAN	(54) Mélangeur d'échappement avec décalage de
B60K 6/445	(72) NAKAGAWA, Norihisa	lobes
B60K 6/543	OKAZAKI, Syuntaro	(31) 201313937587
B60L 11/14	YAMAGUCHI, Yuji	(32) 09.07.2013
B60W 10/06	(51) F02F 1/14	(33) United States
B60W 20/00	F01P 3/02	(73) Pratt & Whitney Canada Corp.
F01N 3/08	F02F 1/10	(73) 1000 Marie-Victorin (01BE5)
F01N 3/24	(11) 3163060	Longueuil, Québec J4G 1A1
F02D 29/00	(47) 19.12.2018	CANADA
F02D 29/02	(00) 19.12.2018	(72) Cunningham, Mark
F02D 41/04	(21) 161963103	Marini, Remo
F02D 41/02	(22) 28.10.2016	Girgis, Sami
(11) 2249016	(54) Bloc-cylindres et corps de moteur	Kameshki, Mohammad Reza
(47) 26.12.2018	(31) 2015215474	Ramamurthy, Raja
(00) 26.12.2018	(32) 02.11.2015	(51) F02K 1/78
(21) 097174445	(33) Japan	F01D 9/02

F01D 9/04	(32) 22.02.2011	201210270030
F01D 25/16	(33) United Kingdom	(32) 22.05.2012
(11) 2218894	(73) Rolls-Royce plc	01.08.2012
(47) 19.12.2018	(73) 62 Buckingham Gate	(33) China
(00) 19.12.2018	London SW1E 6AT	China
(21) 101519031	UNITED KINGDOM	(73) Beijing Institute of Spacecraft Environment
(22) 28.01.2010	(72) Stretton, Richard Gordon	Engineering
(54) Montage d'aubage fixe	Howarth, Nicholas	(73) 104 You Yi Road Haidian District
(31) 0902579	(51) F02K 7/067	Beijing 100094
(32) 16.02.2009	F02C 5/02	CHINA
(33) United Kingdom	(11) 3092397	(72) ZHAO, Hua
(73) Rolls-Royce plc	(47) 19.12.2018	YI, Zhong
(73) 62 Buckingham Gate	(00) 19.12.2018	LIU, Yuming
London SW1E 6AT	(21) 148852221	LIU, Yenan
UNITED KINGDOM	(22) 19.12.2014	MENG, Lifei
(72) Cooper, Joseph	(87) US2014071576	ZHANG, Chao
Hayton, Paul	(87) 17.09.2015	XIAO, Qi
(51) F02K 3/04	(54) COLLECTEUR D'ENTRÉE POUR	SUN, Jipeng
F02C 3/113	MOTEUR À DÉTONATION	XU, Yanlin
F02C 7/32	D'IMPULSION MULTI-TUBE	(51) F02M 17/14
F02C 7/36	(31) 201361922590 P	F02M 69/28
F02C 3/10	(32) 31.12.2013	F02B 25/14
(11) 2226487	(33) United States	F02B 33/04
(47) 19.12.2018	(73) United Technologies Corporation	(11) 2024628
(00) 19.12.2018	(73) 10 Farm Springs Road	(47) 26.12.2018
(21) 101519064	Farmington, CT 06032	(00) 26.12.2018
(22) 28.01.2010	UNITED STATES	(21) 077481273
(54) Chaîne d'entraînement variable pour turbine	(72) HILL, James, D.	(22) 14.05.2007
à gaz	CUOZZO, Michael, J.	(87) SE2007000463
(31) 0903423	(51) F02K 7/10	(87) 22.11.2007
(32) 02.03.2009	F02C 7/00	(54) PROCÉDÉ POUR COMMANDER UNE
(33) United Kingdom	F02C 7/26	SOUPAPE À CARBURANT ET/OU UNE
(73) Rolls-Royce plc	(11) 3098427	SOUPAPE À AIR POUR UN MOTEUR À
(73) 62 Buckingham Gate	(47) 26.12.2018	COMBUSTION INTERNE
London SW1E 6AT	(00) 26.12.2018	(31) PCT/SE2006/000562
UNITED KINGDOM	(21) 157679341	(32) 12.05.2006
(72) Bradbrook, Stephen	(22) 13.02.2015	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(51) F02K 3/062	(87) JP2015054025	(73) Husqvarna AB
F02K 3/072	(87) 01.10.2015	(73) Drottninggatan 2
F02C 7/36	(54) CHAMBRE DE COMBUSTION, MOTEUR	56182 Huskvarna
F02K 1/66	À RÉACTION, CORPS VOLANT ET	SWEDEN
(11) 2902608	PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DU	(72) CARLSSON, Bo
(47) 26.12.2018	MOTEUR À RÉACTION	LARSSON, Mikael
(00) 26.12.2018	(31) 2014064200	(51) F02M 21/02
(21) 151524535	(32) 26.03.2014	F02B 19/10
(22) 26.01.2015	(33) Japan	(11) 3064755
(54) Turboréacteur à soufflante arrière carénée et	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	(47) 19.12.2018
système de transmission	(73) 16-5 Konan 2-chome Minato-ku	(00) 19.12.2018
(31) 201461933345 P	Tokyo 108-8215	(21) 161568274
(32) 30.01.2014	JAPAN	(22) 23.02.2016
(33) United States	(72) UENO, Yoshihiko	(54) CULASSE DE CYLINDRE
(73) United Technologies Corporation	SUZUKI, Tasuku	(31) 501612015
(73) 10 Farm Springs Road	FURUYA, Shojiro	(32) 27.02.2015
Farmington, CT 06032	(51) F02K 9/76	(33) Austria
UNITED STATES	F03H 1/00	(73) GE Jenbacher GmbH & Co. OG
(72) SUCIU, Gabriel L.	F02K 9/42	(73) Achenseestrasse 1-3
CHANDLER, Jesse M.	F02K 99/00	6200 Jenbach
(51) F02K 3/072	(11) 2853736	Austria
B64C 11/00	(47) 19.12.2018	(72) Jacob, Raphael
F02C 3/067	(00) 19.12.2018	(51) F02M 25/00
F01D 5/14	(21) 137938817	(11) 2211047
(11) 2492484	(22) 07.05.2013	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(87) CN2013075271	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(87) 28.11.2013	(21) 101514545
(21) 121526016	(54) PROPULSEUR HYBRIDE CHIMIQUE-	(22) 22.01.2010
(22) 26.01.2012	ÉLECTROMAGNÉTIQUE À IMPULSION	(54) Dispositif d'alimentation en carburant, pour
(54) Moteur propfan	SPÉCIFIQUE VARIABLE	véhicules automobiles, comprenant des
(31) 201102987	(31) 201210159721	moyens d'apport contrôle d'additifs

- (31) 0950418
(32) 23.01.2009
(33) France
(73) TI Automotive Fuel Systems SAS
(73) 1 avenue Ampère BP 530
51009 Châlons-en-Champagne
FRANCE
(72) Fromont, Jean-Sébastien
Renard, Eric
-
- (51) F02M 26/15
F01N 9/00
F02D 41/02
F02M 41/00
F02B 29/04
(11) 2553230
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117129841
(22) 10.03.2011
(87) FR2011050485
(87) 06.10.2011
(54) PROCÉDÉ DE RÉGÉNÉRATION D'UN
FILTRE À PARTICULES
(31) 1001369
(32) 01.04.2010
(33) France
(73) Renault S.A.S.
(73) 13/15 Quai Le Gallo
92100 Boulogne-Billancourt
FRANCE
(72) OTMANE, Ali
PASCAL, Cedric
LEITE, Hernani
CLEMENT, Aurelien
-
- (51) F02M 35/10
F02B 33/34
F02B 33/44
F02B 37/00
F02B 37/04
F02B 37/12
F02B 37/16
F02B 37/18
F02B 37/24
F02B 39/10
(11) 3224467
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157816091
(22) 07.10.2015
(87) EP2015073170
(87) 02.06.2016
(54) DISPOSITIF DE SURALIMENTATION
POUR MOTEUR À COMBUSTION
INTERNE ET PROCÉDÉ DE
FONCTIONNEMENT DU DISPOSITIF DE
SURALIMENTATION
(31) 102014223891
(32) 24.11.2014
(33) Germany
(73) Continental Automotive GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
GERMANY
(72) EHRHARD, Jan
AL-HASAN, Nisar
ZHANG, Hong
-
- (51) F02M 35/12
F02B 33/44
- (11) 3209876
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158080705
(22) 21.10.2015
(87) AT2015050263
(87) 28.04.2016
(54) SILENCIEUX DE VEHICULE POUR LA
CONDUITE D'AIR COMPRIMÉ D'UN
MOTEUR À COMBUSTION
(31) 507542014
(32) 21.10.2014
(33) Austria
(73) Henn GmbH & Co KG.
(73) Steinebach 21
6850 Dornbirn
AUSTRIA
(72) HARTMANN, Harald
HUBMANN, Christian
-
- (51) F02M 47/02
F02M 63/00
(11) 3253961
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167019587
(22) 29.01.2016
(87) EP2016051929
(87) 11.08.2016
(54) VANNE DE COMMANDE POUR
INJECTEUR DE CARBURANT
(31) 1550782
(32) 02.02.2015
(33) France
(73) Delphi International Operations Luxembourg
S.à r.l.
(73) Avenue de Luxembourg
4940 Bascharage
Luxembourg
(72) ENTERS, Richard, Denis, Jacques, Alain
CHERON, Antonin
SAUVETRE, Ludovic
-
- (51) F02M 51/06
F02M 61/16
(11) 2745002
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127291631
(22) 26.06.2012
(87) EP2012062303
(87) 21.02.2013
(54) SOUPAPE DESTINÉE À DOSER UN
MILIEU EN ÉCOULEMENT
(31) 102011081176
(32) 18.08.2011
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) SCHMIEDER, Dietmar
SEBASTIAN, Thomas
-
- (51) F02M 51/06
F02M 63/00
F02M 21/02
(11) 3153701
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151891702
- (22) 09.10.2015
(54) INJECTEUR DE FLUIDE, MOTEUR À
COMBUSTION ET PROCÉDÉ POUR
FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À
COMBUSTION
(73) Continental Automotive GmbH
(73) Vahrenwalder Strasse 9
30165 Hannover
Germany
(72) Grandi, Mauro
-
- (51) F02M 51/06
H01L 41/083
H01L 41/053
F02M 63/02
(11) 2667425
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127368439
(22) 20.01.2012
(87) JP2012051171
(87) 26.07.2012
(54) ÉLÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE DE
TYPE STRATIFIÉ, ACTIONNEUR
PIÉZOÉLECTRIQUE, APPAREIL
D'INJECTION ET SYSTÈME
D'INJECTION DE CARBURANT MUNI
DE CELUI-CI
(31) 2011011047
(32) 21.01.2011
(33) Japan
(73) Kyocera Corporation
(73) 6, Takeda Tobadono-cho, Fushimi-ku,
Kyoto-shi, Kyoto 612-8501
JAPAN
(72) OKAMURA, Takeshi
NAKAMURA, Shigenobu
-
- (51) F02M 55/02
F16L 19/028
F02M 55/00
(11) 2412967
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107561201
(22) 24.03.2010
(87) JP2010055101
(87) 30.09.2010
(54) TUBULURE D'INJECTION DE
CARBURANT À HAUTE PRESSION
AVEC TÊTE DE RACCORDEMENT ET
PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION
(31) 2009072792
(32) 24.03.2009
(33) Japan
(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha Limited
(73) 131-2 Nagasawa Shimizu-cho Sunto-gun
Shizuoka 411-8610
JAPAN
(72) WATANABE Eiji
-
- (51) F02M 61/14
(11) 2839142
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137125332
(22) 22.03.2013
(87) EP2013056166
(87) 24.10.2013
(54) ÉLÉMENT D'ISOLATION EN PLUSIEURS
PARTIES, EN PARTICULIER POUR

UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT	(33) Japan	(51) F02N 19/10
(31) 102012206194	(73) Starting Industrial Co., Ltd.	F02G 5/02
(32) 16.04.2012	(73) 4-4, Momoi 4-chome Suginami-ku	F01N 3/02
(33) Germany	Tokyo, 1670034	F01P 7/00
(73) Robert Bosch GmbH	JAPAN	F01N 5/02
(73) Postfach 30 02 20	(72) TOHYAMA, Isao	(11) 3255259
70442 Stuttgart	(51) F02N 5/02	(47) 26.12.2018
GERMANY	F02N 3/02	(00) 26.12.2018
(72) KOCHANOWSKI, Martin	F02N 11/00	(21) 171700594
KRAMER, Jason	(11) 1900936	(22) 09.05.2017
SCHEFFEL, Martin	(47) 19.12.2018	(54) SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION DE
FROEHNER, Thomas	(00) 19.12.2018	CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT
FRIEDRICH, Markus	(21) 067464925	(31) 2016113693
(51) F02M 63/02	(22) 17.05.2006	(32) 07.06.2016
F02D 41/22	(87) JP2006309789	(33) Japan
F02D 41/38	(87) 14.12.2006	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(11) 2999878	(54) DEMARREUR POUR MOTEUR DE	(73) 1, Toyota-cho, Toyota-shi,
(47) 26.12.2018	PETITE TAILLE	Aichi-ken, 471-8571
(00) 26.12.2018	(31) 2005168684	JAPAN
(21) 148006059	(32) 08.06.2005	(72) MURATA, Toshio
(22) 22.05.2014	(33) Japan	(51) F03B 7/00
(87) SE2014050627	(73) Starting Industrial Co., Ltd.	F03B 17/06
(87) 27.11.2014	(73) 4-4, Momoi 4-chome Suginami-ku	(11) 1811170
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	Tokyo, 1670034	(47) 19.12.2018
COMMANDE FONCTIONNELLE	JAPAN	(00) 19.12.2018
D'UNE POMPE A CARBURANT HAUTE	(72) TSUNODA, Shuhei	(21) 071007306
PRESSION	(51) F02N 11/08	(22) 18.01.2007
(31) 1350628	F02N 15/00	(54) Dispositif destiné à l'utilisation de la force
(32) 23.05.2013	(11) 2818691	hydraulique dans le gain d'énergie
(33) Sweden	(47) 19.12.2018	(31) 102006003099
(73) Scania CV AB	(00) 19.12.2018	(32) 20.01.2006
(73) 151 87 Södertälje	(21) 137524492	(33) Germany
SWEDEN	(22) 05.02.2013	(73) Seidel, Christian
(72) KYLSTRÖM, Kim	(87) JP2013052616	(73) Reichenbergstrasse 12
(51) F02M 63/02	(87) 29.08.2013	38114 Braunschweig
F02M 47/02	(54) DISPOSITIF DE DÉMARRAGE DE	GERMANY
(11) 3265668	MOTEUR POUR VÉHICULE À ARRÊT	(72) Seidel, Christian
(47) 19.12.2018	AU RALENTI	(51) F03B 13/18
(00) 19.12.2018	(31) 2012035818	(11) 2981704
(21) 157102211	(32) 22.02.2012	(47) 26.12.2018
(22) 06.03.2015	(33) Japan	(00) 26.12.2018
(87) FI2015050145	(73) Nissan Motor Co., Ltd.	(21) 138807458
(87) 15.09.2016	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku	(22) 05.04.2013
(54) UNITÉ D'INJECTION DE CARBURANT	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(87) FI2013050379
DESTINÉE À UN MOTEUR À	JAPAN	(87) 09.10.2014
COMBUSTION INTERNE	(72) HATTORI, Motoyuki	(54) AGENCEMENT POUR COMMANDER
(73) WÄRTSILÄ FINLAND OY	HOSAKA, Yuuichi	UN FLUX D'EAU AU NIVEAU D'UN
(73) Tarhaajantie 2	FURUSHOU, Masaya	BORD D'UN ÉLÉMENT DE PANNEAU
65380 Vaasa	OOTSUKA, Toshihiko	EFFECTUANT UN MOUVEMENT
FINLAND	SHIMIZU, Hiromoto	DE VA-ET-VIENT D'UNE UNITÉ DE
(72) ENLUND, Janne	SANO, Ryo	RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DES
VUOHJOKI, Antti	(51) F02N 15/06	VAGUES
(51) F02N 3/02	(11) 2957761	(73) AW-Energy Oy
F02N 15/00	(47) 19.12.2018	(73) Vanha Nurmijärventie 85
F02N 15/02	(00) 19.12.2018	01730 Vantaa
F02N 11/00	(21) 151729506	FINLAND
(11) 1950412	(22) 19.06.2015	(72) JÄRVINEN, Arvo
(47) 19.12.2018	(54) Lanceur de démarreur et démarreur associé	BERG, Markus
(00) 19.12.2018	(31) 1455712	(51) F03B 17/02
(21) 067821579	(32) 20.06.2014	(11) 2690283
(22) 02.08.2006	(33) France	(47) 26.12.2018
(87) JP2006315288	(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES	(00) 26.12.2018
(87) 26.04.2007	MOTEUR	(21) 134500339
(54) DÉMARREUR POUR MOTEUR DE	(73) 2, rue André Boulle	(22) 25.07.2013
PETITE CYLINDRÉE	94046 Créteil Cedex	(54) Dispositif d'entraînement pour l'entraînement
(31) 2005301587	FRANCE	d'un générateur
(32) 17.10.2005	(72) OEUVRARD, Jean-François	(31) 8342012
	GUESNEY, Tristan	(32) 26.07.2012

(33) Austria	(54) ÉOLIENNE	(00) 26.12.2018
(73) Piotrowski, Maksym	(31) 16472012	(21) 158046664
(73) Maria vom Siege 2, Top 5 1150 Wien AUSTRIA	(32) 10.09.2012	(22) 23.02.2015
(72) Piotrowski, Maksym	(33) Switzerland	(87) JP2015055045
(51) F03B 17/06	(73) Wepfer Technics AG	(87) 07.04.2016
(11) 3150846	(73) Thurtalstrasse 40	(54) DISPOSITIF D'ÉOLIENNE PERMETTANT
(47) 26.12.2018	8450 Andelfingen	LA PRODUCTION D'ÉLECTRICITÉ
(00) 26.12.2018	SWITZERLAND	ET DISPOSITIF DE PRODUCTION
(21) 153824735	(72) WEPFER, Hans	D'ÉLECTRICITÉ
(22) 29.09.2015	(51) F03D 1/04	(31) 2014201295
(54) DISPOSITIF PERMETTANT DE	F03D 3/04	(32) 30.09.2014
CONVERTIR L'ÉNERGIE CINÉTIQUE	F03D 3/00	(33) Japan
D'UN ÉCOULEMENT PROVENANT DE	(11) 2425128	(73) Taniguchi Shokai Co., Ltd.
VAGUES, DE COURANTS AQUATIQUES	(47) 19.12.2018	(73) 338-31 Fujita Minami-ku
OU ÉOLIENS EN ÉNERGIE MÉCANIQUE	(00) 19.12.2018	Okayama-shi, Okayama 701-0221
DE ROTATION	(21) 107693525	JAPAN
(73) ARRECIFE ENERGY SYSTEMS S.L.	(22) 23.04.2010	(72) TANIGUCHI, Hayato
(73) c/ Avila, 1-1° Dcha. Dpto.6	(87) DK2010050092	(51) F03D 1/06
48012 Bizkaia	(87) 04.11.2010	F03D 13/00
SPAIN	(54) DISPOSITIF COMBINÉ À AILE ET	F03D 80/80
(72) DORIA IRIARTE, José Javier	TURBINE POUR UNE UTILISATION	(11) 2975262
(51) F03B 17/06	AMÉLIORÉE DE L'ÉNERGIE DE	(47) 26.12.2018
F03B 13/26	L'ÉCOULEMENT D'UN FLUIDE	(00) 26.12.2018
(11) 2066901	(31) 200900546	(21) 151753886
(47) 19.12.2018	(32) 28.04.2009	(22) 06.07.2015
(00) 19.12.2018	(33) Denmark	(54) INSTALLATION DE GÉNÉRATION
(21) 078238912	(73) Moeller, Sander Vitus	D'ÉNERGIE ÉOLIENNE
(22) 07.09.2007	(73) Brolundvej 15	(31) 2014144863
(87) GB2007003388	5471 Soendersoe	(32) 15.07.2014
(87) 20.03.2008	DENMARK	(33) Japan
(54) DISPOSITIF D'ORIENTATION POUR UN	(72) Moeller, Sander Vitus	(73) Hitachi, Ltd.
APPAREIL GÉNÉRANT UNE FORCE DE	(51) F03D 1/06	(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
COURANT D'EAU	(11) 3001030	Tokyo 100-8280
(31) 0617883	(47) 19.12.2018	JAPAN
(32) 12.09.2006	(00) 19.12.2018	(72) TOBINAGA, Ikuro
(33) United Kingdom	(21) 143823714	ISHIGURO, Kouta
(73) Tidal Generation Limited	(22) 26.09.2014	(51) F03D 7/02
(73) St. Leonards Works St. Leonards Avenue	(54) Installation des pales dans une éolienne et	F03D 7/04
Stafford, ST17 4LX	systèmes de levage de turbine éolienne	(11) 2295793
UNITED KINGDOM	(73) GE Renewable Technologies Wind B.V.	(47) 26.12.2018
(72) VIGARS, Paul	(73) Bergschot 69, 2	(00) 26.12.2018
(51) F03D 1/00	4817 PA Breda	(21) 101752681
F03D 80/00	Netherlands	(22) 03.09.2010
(11) 3163070	(72) GIL MOLLÀ, Isaac	(54) Système pour déterminer une limite
(47) 19.12.2018	(51) F03D 1/06	d'interruption pour une éolienne
(00) 19.12.2018	(11) 2343450	(31) 558290
(21) 151924107	(47) 26.12.2018	(32) 11.09.2009
(22) 30.10.2015	(00) 26.12.2018	(33) United States
(54) Éolienne dotée d'un élément de transmission	(21) 091725929	(73) General Electric Company
à bague collectrice	(22) 08.10.2009	(73) 1 River Road
(73) Nordex Energy GmbH	(54) Pale d'éolienne avec dispositif de guidage	Schenectady, NY 12345
(73) Langenhorner Chaussee 600	d'écoulement s'étendant longitudinalement et	United States
22419 Hamburg	doté d'un élément en forme de plaque	(72) Viripullan, Renjith
GERMANY	(73) LM Wind Power A/S	Edenfeld, Thomas
(72) Altrock, Olaf	(73) Jupitervej 6	Chauhan, Vijendra Singh
Babbel, Stephan	6000 Kolding	Wittekind, Lothar
Georg, Torsten	DENMARK	Ahmann, Udo
(51) F03D 1/02	(72) Fuglsang, Peter	(51) F03D 7/02
F03D 7/02	Bove, Stefano	F03D 7/04
(11) 2893184	Subrahmanyam, V.V.	(11) 2306003
(47) 26.12.2018	Grabau, Peter	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	Lund, Brian	(00) 26.12.2018
(21) 137629804	Jensen, Lars E.	(21) 101796951
(22) 10.09.2013	Radhakrishnan, Sreeram Kottumuklu	(22) 24.09.2010
(87) CH2013000161	(51) F03D 1/06	(54) Dispositif et procédés pour le réglage d'une
(87) 13.03.2014	F03D 1/04	éolienne
	(11) 3203062	(31) 570988
	(47) 26.12.2018	(32) 30.09.2009

(33) United States	CAPITAINE, Thierry	Osaka-shi, Osaka 542-8502
(73) General Electric Company	LORTHOIS, Aurélien	JAPAN
(73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 UNITED STATES	BOURNY, Valéry DA ROS, Véronique	(72) FUJIWARA, Hideki TAKAKI, Takeshi
(72) Zheng, Danian Huang, Xiongzhe	(51) F03D 7/04 F03D 80/40 F03D 17/00	(51) F03D 15/00 F16D 41/067 (11) 2716909 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131870065 (22) 02.10.2013 (54) Dispositif de génération d'électricité (31) 2012221160 (32) 03.10.2012 (33) Japan (73) JTEKT CORPORATION (73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502 JAPAN
(51) F03D 7/02 F03D 7/04	(11) 2531724 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107254229 (22) 15.06.2010 (87) EP2010058333 (87) 20.10.2011	(51) F03D 15/00 F16D 41/067 (11) 2716909 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131870065 (22) 02.10.2013 (54) Dispositif de génération d'électricité (31) 2012221160 (32) 03.10.2012 (33) Japan (73) JTEKT CORPORATION (73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502 JAPAN
(11) 3112676 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161739032 (22) 04.01.2007	(31) 10159626 (32) 12.04.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(72) Fujiwara, Hideki Ootsuka, Kazushige Uemoto, Takafumi Rito, Nobuyuki
(54) PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE EOLIENNE ET EOLIENNE	(54) MÉTHODE ET SYSTÈME DE DÉTERMINATION D'UNE VARIATION DE MASSE SUR UNE PALE ROTATIVE D'UNE TURBINE ÉOLIENNE	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502 JAPAN
(31) 102006001613 (32) 11.01.2006 (33) Germany (73) Senvion GmbH (73) Überseering 10 22297 Hamburg GERMANY	(31) 10159626 (32) 12.04.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany	(72) Fujiwara, Hideki Ootsuka, Kazushige Uemoto, Takafumi Rito, Nobuyuki
(72) STEINER, Stefan VON MUTIUS, Martin	(72) EGEDAL, Per LAURBERG, Hans	(51) F03D 17/00 F03D 7/02 F03D 7/04 (11) 2060785 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 070221924 (22) 15.11.2007 (54) Procédé et système pour un détecteur de fonctionnement (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (73) Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren Spain
(51) F03D 7/02 H02P 9/10 H02P 29/04 H02P 9/04	(51) F03D 15/00 F03D 9/28 F04B 1/04 F04B 1/047 F04B 1/053 F04B 17/02 F03C 1/00	(51) F03D 17/00 F03D 7/02 F03D 7/04 (11) 2060785 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 070221924 (22) 15.11.2007 (54) Procédé et système pour un détecteur de fonctionnement (73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (73) Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren Spain
(11) 2628947 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121554554 (22) 14.02.2012	(11) 2821648 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138542154 (22) 06.03.2013 (87) JP2013056101 (87) 12.09.2014	(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (73) Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren Spain
(54) Contrôle de couple pour génératrice d'éolienne en cas d'erreur	(11) 2821648 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138542154 (22) 06.03.2013 (87) JP2013056101 (87) 12.09.2014	(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (73) Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren Spain
(73) XEMC Darwind B.V. (73) Oude Enghweg 2 1217 JC Hilversum NETHERLANDS	(11) 2821648 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138542154 (22) 06.03.2013 (87) JP2013056101 (87) 12.09.2014	(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L. (73) Avenida Ciudad de la Innovación 9-11 31621 Sarriguren Spain
(72) Damen, Michiel Eduard Cornelis	(87) 12.09.2014	(72) Rebsdorf, Anders Glent-Madsen, Henrik
(51) F03D 7/04 F03D 1/06 F03D 13/00	(54) MACHINE HYDRAULIQUE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PUISSANCE À ÉNERGIE RÉCUPÉRÉE	(51) F03D 80/00 F03D 80/50 F16P 3/08 (11) 3194767 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157664434 (22) 16.09.2015 (87) EP2015071158 (87) 24.03.2016 (54) ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ACCÈS À UNE ZONE FERMÉE D'UNE ÉOLIENNE (31) 102014218804 (32) 18.09.2014 (33) Germany (73) Wobben Properties GmbH (73) Borsigstrasse 26 26607 Aurich GERMANY
(11) 3077663 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148149776 (22) 27.11.2014 (87) FR2014053064 (87) 04.06.2015	(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. (73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 JAPAN	(51) F03D 80/00 F03D 80/50 F16P 3/08 (11) 3194767 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157664434 (22) 16.09.2015 (87) EP2015071158 (87) 24.03.2016 (54) ÉOLIENNE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE L'ACCÈS À UNE ZONE FERMÉE D'UNE ÉOLIENNE (31) 102014218804 (32) 18.09.2014 (33) Germany (73) Wobben Properties GmbH (73) Borsigstrasse 26 26607 Aurich GERMANY
(54) TRANSMISSION SANS FIL ENTRE UNE PARTIE MOBILE ET UNE PARTIE FIXE DANS UNE NACELLE D'EOLIENNE.	(51) F03D 15/00 F16D 41/00 (11) 2985486 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147639579 (22) 04.03.2014 (87) JP2014055416 (87) 18.09.2014	(51) F03D 80/00 F03D 80/50 F16C 17/02 F16C 17/03 F16C 23/02 (11) 3252306 (47) 26.12.2018
(31) 1361673 (32) 27.11.2013 (33) France (73) Université de Picardie Jules Verne Mersen France Amiens SAS	(11) 2985486 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147639579 (22) 04.03.2014 (87) JP2014055416 (87) 18.09.2014	(73) Wobben Properties GmbH (73) Borsigstrasse 26 26607 Aurich GERMANY
(73) Chemin du Thil 80025 Amiens Cedex 1 FRANCE	(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'ÉNERGIE ET STRUCTURE D'EMBRAYAGE À ROUE LIBRE	(72) GEIKEN, Peter ROHLFSEN, Jörg SCHMEES, Reiner
10 avenue Roger Dumoulin 80080 Amiens FRANCE	(31) 2013048657 (32) 12.03.2013 (33) Japan (73) JTEKT CORPORATION (73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku	(51) F03D 80/70 F16C 17/02 F16C 17/03 F16C 23/02 (11) 3252306 (47) 26.12.2018
(72) ASTIER, Rémy DUBOIS, Jérôme	(31) 2013048657 (32) 12.03.2013 (33) Japan (73) JTEKT CORPORATION (73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku	(51) F03D 80/70 F16C 17/02 F16C 17/03 F16C 23/02 (11) 3252306 (47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(32) 03.06.2010	(73) INNAS B.V.
(21) 161722186	(33) Switzerland	(73) Nikkelstraat 15
(22) 31.05.2016	(73) Medela Holding AG	4823 AE Breda
(54) ÉOLIENNE COMPRENANT UN PALIER LISSE	(73) Lättichstrasse 4b	NETHERLANDS
(73) Siemens Aktiengesellschaft	6340 Baar	(72) ACHTEN, Peter Augustinus Johannes
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	SWITZERLAND	(51) F04B 7/00
80333 München	(72) EBERT, Manuel	F04B 13/00
Germany	IMBODEN, David	F04B 49/16
(72) Eriksen, Uffe	RAMELLA, Ivo	F04B 53/06
Olesen, Dennis	(51) F04B 1/04	F04B 53/16
Thomsen, Kim	F04B 11/00	(11) 3207250
Thorhauge, Morten	F04B 39/12	(47) 26.12.2018
(51) F03G 7/06	F04B 53/00	(00) 26.12.2018
A61B 1/00	F04B 53/16	(21) 157974155
G02B 23/24	B60T 8/40	(22) 13.10.2015
(11) 3137766	(11) 2652325	(87) IB2015057831
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(87) 21.04.2016
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(54) POMPE VOLUMÉTRIQUE ET GROUPE
(21) 157198193	(21) 117757724	DE POMPAGE POUR PRODUITS
(22) 23.04.2015	(22) 25.10.2011	FLUIDES ET PROCÉDÉ D'UTILISATION
(87) GB2015051191	(87) EP2011068639	DE CEUX-CI
(87) 05.11.2015	(87) 21.06.2012	(31) BO20140555
(54) ACTIONNEUR COMPATIBLE	(54) POMPE À PISTON ÉQUIPÉE D'UNE	BO20140556
(31) 201407490	MONTURE	BO20140557
(32) 29.04.2014	(31) 102010063322	(32) 13.10.2014
(33) United Kingdom	(32) 17.12.2010	13.10.2014
(73) University Of Dundee	(33) Germany	(33) Italy
(73) Nethergate	(73) Robert Bosch GmbH	Italy
Dundee DD1 4HN	(73) Postfach 30 02 20	Italy
UNITED KINGDOM	70442 Stuttgart	(73) Alfa S.r.l.
(72) MANFREDI, Luigi	GERMANY	(73) Via Santa Chiara 2
CUSCHIERI, Alfred	(72) GAERTNER, Oliver	40137 Bologna (BO)
(51) F03H 1/00	JAHN, Heiko	ITALY
H05H 1/24	ZIMMERMANN, Marc	(72) ROSSETTI, Edoardo
B64C 39/00	GOSSE, Daniel	ROSSETTI, Marco
(11) 2613050	(51) F04B 1/04	(51) F04B 17/00
(47) 19.12.2018	F04B 11/00	F04B 43/06
(00) 19.12.2018	F04B 53/14	F04F 1/16
(21) 131506909	(11) 3194772	F04B 9/135
(22) 09.01.2013	(47) 26.12.2018	(11) 2435701
(54) Système de propulsion plasma pour véhicules	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
aériens et son procédé de propulsion	(21) 157671116	(00) 19.12.2018
(31) 201213346467	(22) 09.09.2015	(21) 107808487
(32) 09.01.2012	(87) EP2015070562	(22) 26.05.2010
(33) United States	(87) 24.03.2016	(87) NO2010000190
(73) The Boeing Company	(54) POMPE À PISTON	(87) 02.12.2010
(73) 100 North Riverside Plaza	(31) 102014218915	(54) APPAREIL UTILISANT DES
Chicago, IL 60606-1596	(32) 19.09.2014	TRANSITOIRES DE PRESSION POUR
UNITED STATES	(33) Germany	TRANSPORTER DES FLUIDES
(72) Khozikov, Vyacheslav	(73) Robert Bosch GmbH	(31) 20092071
Liu, Shengyi	(73) Postfach 30 02 20	(32) 27.05.2009
(51) F04B 1/00	70442 Stuttgart	(33) Norway
F04B 27/00	GERMANY	(73) Impact Technology Systems AS
F04B 39/12	(72) NORBERG, Jens	(73) Strandveien 35
F04B 53/16	SCHELLNEGGER, Patrick	1366 Lysaker
A61M 1/00	LECHLER, Andreas	NORWAY
F04B 1/20	GAERTNER, Oliver	(72) PAULSEN, Jim-Viktor
F04B 27/08	(51) F04B 1/20	(51) F04B 17/03
(11) 2577062	F04B 1/22	F04B 25/00
(47) 26.12.2018	(11) 3246566	F04B 27/00
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	F04B 39/06
(21) 117232207	(00) 19.12.2018	(11) 2582978
(22) 27.05.2011	(21) 161704390	(47) 19.12.2018
(87) CH2011000126	(22) 19.05.2016	(00) 19.12.2018
(87) 08.12.2011	(54) DISPOSITIF HYDRAULIQUE, PROCÉDÉ	(21) 117261263
(54) DISPOSITIF DE POMPAGE À PISTON	DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF	(22) 14.06.2011
(31) 886102010	HYDRAULIQUE ET GROUPE DE	(87) EP2011059782
	DISPOSITIFS HYDRAULIQUES	

- (87) 22.12.2011
(54) COMPRESSEUR À PISTON REFROIDI PAR AIR DOTÉ D'UNE CONDUITE D'AIR DE REFROIDISSEMENT SPÉCIALE
(31) 102010024346
(32) 18.06.2010
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) HARTL, Michael
MENDEL, Jürgen
MELLAR, Jörg
FRITZ, Matthias
-
- (51) F04B 27/00
F04B 35/04
F04B 39/12
F04B 39/14
(11) 2609330
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117617100
(22) 22.08.2011
(87) IB2011053679
(87) 01.03.2012
(54) ISOLATION THERMIQUE DE MOTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 377607 P
(32) 27.08.2010
(33) United States
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) VENTRAPRAGADA, Varaprasad
-
- (51) F04B 35/00
B60T 13/26
B60T 17/22
F04B 51/00
F04B 49/06
(11) 3292303
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167207166
(22) 29.04.2016
(87) EP2016000696
(87) 10.11.2016
(54) APPAREIL POUR DÉLIVRER DE L'AIR COMPRIMÉ AVEC MAINTENANCE RÉDUITE
(31) 102015106842
(32) 04.05.2015
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
Germany
(72) BOZSIK, Richard
-
- (51) F04B 35/00
F02B 33/06
F02B 39/06
F16H 3/44
F02B 39/12
(11) 2758665
(47) 19.12.2018
- (00) 19.12.2018
(21) 127622744
(22) 20.09.2012
(87) EP2012068486
(87) 28.03.2013
(54) SYSTÈME DE COMPRESSEUR ET MÉTHODE POUR OPÉRER UN SYSTÈME DE COMPRESSEUR
(31) 10201114046
(32) 22.09.2011
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) GEIS-ESSER, Daniel
REBHAN, Stephan
-
- (51) F04B 35/04
(11) 2452072
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107369555
(22) 06.07.2010
(87) BR2010000224
(87) 13.01.2011
(54) COMPRESSEUR LINÉAIRE
(31) PI0902557
(32) 08.07.2009
(33) Brazil
(73) Whirlpool S.A.
(73) Avenida das Nações Unidas 12.995 - 32º andar Brooklin Novo
04578-000 São Paulo - SP
BRAZIL
(72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard
COUTO, Paulo Rogério Carrara
TAKEMORI, Celso Kenzo
BERWANGER, Egídio
-
- (51) F04B 35/04
F04B 39/00
(11) 3242019
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171670938
(22) 19.04.2017
(54) COMPRESSEUR LINÉAIRE
(31) 20160054889
(32) 03.05.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) LEE, Sangmin
KI, Sunghyun
KIM, Jung-hae
YOON, Jihyun
JANG, Jaeyong
-
- (51) F04B 35/04
F04B 49/06
(11) 3336354
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 181513466
(22) 25.10.2016
(54) ACTIONNEUR LINÉAIRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE
(31) 20150150481
- (32) 28.10.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 07336
(72) CHOI, Jongyoon
KIM, Donghyun
JUNG, Wooyoung
KANG, Dowon
KIM, Hyeongseok
-
- (51) F04B 39/12
F04B 53/16
F01N 3/20
(11) 2402609
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 111699427
(22) 15.06.2011
(54) Pompe pour dosage de fluides
(31) 10168274
(32) 02.07.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Delphi International Operations Luxembourg S.à r.l.
(73) Avenue de Luxembourg
4940 Bascharage
Luxembourg
(72) Wright, Keith
Cooke, Michael
Smith, Neil
Hardy, Martin
Lawford, Ivan
Stanbury, Kevin
-
- (51) F04B 43/067
F04B 43/073
(11) 2394056
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107070690
(22) 03.02.2010
(87) FR2010000081
(87) 12.08.2010
(54) POMPE A MEMBRANE ELASTIQUE A COMMANDE HYDRAULIQUE
(31) 0900440
(32) 03.02.2009
(33) France
(73) Milton Roy Europe
(73) 10 Grande Rue
27360 Pont-Saint-Pierre
FRANCE
(72) LEFEBVRE, Rémy
-
- (51) F04B 49/10
(11) 3147506
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158157032
(22) 22.06.2015
(87) JP2015067896
(87) 07.01.2016
(54) SYSTÈME DE COMPRESSEURS À ÉTAGES MULTIPLES, DISPOSITIF DE COMMANDE, PROCÉDÉ POUR ESTIMER UNE ANOMALIE, ET PROGRAMME
(31) 2014136051
(32) 01.07.2014
(33) Japan

(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation	(21) 141838805	72714 Paide
(73) 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-0014 JAPAN	(22) 08.09.2014	ESTONIA
(72) NAKAGAWA Yosuke YONEMURA Naoto MIYATA Hiroyuki MORI Naoki	(54) Appareil de pompe électrique	(72) Marmor, Gert
(51) F04B 49/22	(31) 2013189175	(51) F04C 5/00
F04B 49/08	(32) 12.09.2013	A61B 5/0215
(11) 2944818	(33) Japan	A61M 1/14
(47) 26.12.2018	(73) JTEKT CORPORATION	F04B 43/12
(00) 26.12.2018	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku	(11) 2918838
(21) 138978077	Osaka-shi Osaka 542-8502	(47) 19.12.2018
(22) 02.12.2013	JAPAN	(00) 19.12.2018
(87) CN2013001488	(72) Yoshioka, Yuichi	(21) 138475538
(87) 28.05.2015	Sugano, Sayaka	(22) 18.10.2013
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE DE POMPE À PISTON ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(51) F04C 2/10	(87) JP2013078271
(31) 201310590024	F04C 14/26	(87) 24.04.2014
201320740091 U	(11) 3186510	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE PRESSION POUR UN TRAJET D'ÉCOULEMENT DE FLUIDE
(32) 20.11.2013	(47) 26.12.2018	(31) 2012231969
20.11.2013	(00) 26.12.2018	(32) 19.10.2012
(33) China	(21) 157567983	(33) Japan
China	(22) 25.08.2015	(73) Nikkiso Company Limited
(73) Jiangsu Hengli Hydraulic Technology Co., Ltd.	(87) US2015046654	(73) 20-3, Ebisu 4-chome Shibuya-ku Tokyo 150-6022
(73) Longqian Road 99	(87) 03.03.2016	JAPAN
Wujin Hi-tech Industrial Zone Changzhou, Jiangsu 213167	(54) POMPE À ENGRENAGES À DOUBLE DÉTENTE	(72) AKITA, Kunihiko
CHINA	(31) 201462041514 P	MATSUO, Sumiaki
(72) WANG, Liping	(32) 25.08.2014	(51) F04C 18/00
LI, Tong	(33) United States	F04C 11/00
HUA, Haiming	(73) Carrier Corporation	(11) 2894337
LIN, Dachao	(73) 17900 Beeline Highway	(47) 26.12.2018
WEI, Lei	Jupiter, FL 33478	(00) 26.12.2018
(51) F04B 53/10	UNITED STATES	(21) 151506847
F04B 53/16	(72) LEWIS, Russell G.	(22) 09.01.2015
F04B 39/12	BRISSENDEN, James S.	(54) Compresseur rotatif et son procédé de fabrication
F04B 53/00	(51) F04C 2/18	(31) 20140002788
F04B 53/22	F04C 14/26	(32) 09.01.2014
F04B 15/02	F04C 2/08	(33) Korea (Republic)
F04B 15/04	F04C 11/00	(73) LG Electronics Inc.
(11) 2318714	F04C 15/06	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(47) 26.12.2018	(11) 3141752	(72) Son, Youngboo
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	Ha, Jonghun
(21) 098105778	(00) 19.12.2018	Lee, Seungmock
(22) 27.08.2009	(21) 160019667	(51) F04C 18/02
(87) US2009055185	(22) 09.09.2016	F04C 29/02
(87) 04.03.2010	(54) SYSTÈME DE POMPE DOUBLE	F16C 33/04
(54) COUVRE-SOUPAPE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION	(31) 20150128133	F16C 33/10
(31) 92256 P	(32) 10.09.2015	F16C 33/74
(32) 27.08.2008	(33) Korea (Republic)	F16J 15/44
(33) United States	(73) Myunghwa Ind. Co., Ltd.	F04C 27/00
(73) National Oilwell Varco, L.P.	(73) 290-28, Doksan-dong Geumcheon-gu Seoul	F04C 23/00
(73) 7909 Parkwood Circle Drive	(72) KIM, Jin Yong	(11) 2735741
Houston, Texas 77036	(51) F04C 3/06	(47) 26.12.2018
UNITED STATES	F04C 9/00	(47) 26.12.2018
(72) RILEY, Andrew, Dale	(11) 3179107	(00) 26.12.2018
WEAVER, Randall, Ferrain	(47) 19.12.2018	(21) 128152576
(51) F04C 2/08	(00) 19.12.2018	(22) 10.07.2012
F04C 15/00	(21) 161932157	(87) JP2012004452
(11) 2848813	(22) 11.10.2016	(87) 24.01.2013
(47) 26.12.2018	(54) POMPE A PISTON ROTATIF	(54) COMPRESSEUR
(00) 26.12.2018	(31) 201500075 U	(31) 2011158042
	(32) 29.10.2015	(32) 19.07.2011
	(33) Estonia	(33) Japan
	(73) Sincera Assets OÜ	(73) Daikin Industries, Ltd.
	Marmor, Gert	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8323
	(73) Kõrtsu tee 7 Harku vald Harju maakond	JAPAN
	76921 Liikva küla	
	ESTONIA	
	Luige 2 Järva maakond	

(72) NISHIDE, Youhei	(21) 047136825	MAEYAMA, Hideaki
(51) F04C 18/16	(22) 23.02.2004	TAKAHASHI, Shinichi
(11) 2839160	(87) JP2004002091	YOKOYAMA, Tetsuhide
(47) 19.12.2018	(87) 23.09.2004	SASAKI, Tatsuya
(00) 19.12.2018	(54) STRUCTURE DE RECOUVREMENT	NAKAO, Hideto
(21) 127589893	POUR MOTEUR	HAYASHI, Masahiro
(22) 27.06.2012	(31) 2003068934	(51) F04C 28/24
(87) BE2012000033	2003365904	F04C 25/02
(87) 06.09.2013	(32) 13.03.2003	F04C 29/00
(54) COMPRESSEUR À VIS	27.10.2003	F04C 28/08
(31) 201200118	(33) Japan	F04D 27/00
(32) 28.02.2012	Japan	F04D 29/70
(33) Belgium	(73) Yanmar Co., Ltd.	(11) 3245404
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, naamloze	(73) 1-32, Chayamachi Kita-ku	(47) 19.12.2018
vennootschap	Osaka-shi, Osaka 530-0013	(00) 19.12.2018
(73) Boomssesteenweg 957	JAPAN	(21) 167121888
2610 Wilrijk	(72) SAGARA, Masashi	(22) 07.01.2016
BELGIUM	SAMO, Junichi	(87) BE2016000005
(72) DESIRON Andries Jan F.	KAMIYAMA, Toshio	(87) 21.07.2016
(51) F04C 18/16	NISHIMURA, Shinji	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN
F04C 23/00	(51) F04C 23/00	APPORT DE GAZ À UNE POMPE À VIDE
F04C 29/00	F04C 29/00	(31) 201562103723 P
(11) 3315780	F04C 29/04	201562103766 P
(47) 26.12.2018	F04C 18/16	201505072
(00) 26.12.2018	F02B 23/04	201505074
(21) 161962212	(11) 3315779	(32) 15.01.2015
(22) 28.10.2016	(47) 26.12.2018	15.01.2015
(54) COMPRESSEUR D'AIR À VIS À	(00) 26.12.2018	11.02.2015
INJECTION D'HUILE	(21) 161962618	11.02.2015
(73) ALMiG Kompressoren GmbH	(22) 28.10.2016	(33) United States
FU SHENG INDUSTRIAL (SHANGHAI)	(54) COMPRESSEUR D'AIR À VIS À	United States
CO., LTD	INJECTION D'HUILE EN DEUX ÉTAGES	Belgium
(73) Adolf-Ehmann-Strasse 2	(73) ALMiG Kompressoren GmbH	Belgium
73257 Köngen	FU SHENG INDUSTRIAL (SHANGHAI)	(73) Atlas Copco Airpower, Naamloze
GERMANY	CO., LTD	Vennootschap
No. 28, Minyi Rd, Songjiang	(73) Adolf-Ehmann-Strasse 2	(73) Boomssesteenweg 957
201600 Shanghai	73257 Köngen	2610 Wilrijk
CHINA	GERMANY	BELGIUM
(72) LU, Ming-Te	No. 28, Minyi Rd, Songjiang	(72) COECKELBERGS, Joeri
WEBER, Viktor	201600 Shanghai	(51) F04C 28/26
CHEN, Sheng-Kun	CHINA	F04C 18/02
YAN, Li-Yung	(72) LIN, Yin-Ching	F04C 28/06
(51) F04C 18/16	WEBER, Viktor	F04C 23/00
F04C 29/04	CHEN, Sheng-Kun	(11) 2870360
F04C 23/00	WU, Yu-Feng	(47) 26.12.2018
(11) 3018349	(51) F04C 27/00	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	F01C 21/08	(21) 137288106
(00) 19.12.2018	F04C 23/00	(22) 10.06.2013
(21) 151910007	F04C 18/32	(87) GB2013051513
(22) 22.10.2015	F04C 18/344	(87) 09.01.2014
(54) COMPRESSEUR À VIS ROTATIVE	F04C 18/352	(54) POMPE A SPIRALES
(31) 201414530177	(11) 2607701	(31) 201211997
(32) 31.10.2014	(47) 19.12.2018	(32) 05.07.2012
(33) United States	(00) 19.12.2018	(33) United Kingdom
(73) Ingersoll-Rand Company	(21) 118180686	(73) Edwards Limited
(73) 800-D Beaty Street	(22) 02.08.2011	(73) Innovation Drive
Davidson, NC 28036	(87) JP2011067648	Burgess Hill West Sussex RH15 9TW
UNITED STATES	(87) 23.02.2012	UNITED KINGDOM
(72) Collins, James Christopher	(54) COMPRESSEUR À PALETTES	(72) HOLBROOK, Alan Ernest Kinnaird
Valentine, Willie Dwayne	(31) 2010182962	HOCKLIFFE, Miles Geoffery
(51) F04C 18/356	(32) 18.08.2010	(51) F04C 29/02
F01P 5/06	(33) Japan	F04C 18/02
F01P 5/02	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(11) 3225850
F02B 77/13	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	(47) 26.12.2018
(11) 1614901	Tokyo 100-8310	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	JAPAN	(21) 171632698
(00) 26.12.2018	(72) SEKIYA, Shin	(22) 28.03.2017
		(54) COMPRESSEUR À SPIRALES

(31) 2016071994	(33) European Patent Office (EPO)	F04D 29/44
(32) 31.03.2016	(73) Sulzer Management AG	(11) 2806170
(33) Japan	(73) Neuwiesenstrasse 15	(47) 26.12.2018
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.	8401 Winterthur	(00) 26.12.2018
(73) 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku,	Switzerland	(21) 137388153
Tokyo 108-8215	(72) Vikman, Vesa	(22) 11.01.2013
JAPAN	Vesala, Reijo	(87) JP2013050360
(72) YAMASHITA, Takuma	(51) F04D 7/04	(87) 25.07.2013
TATEISHI, Taichi	F04D 13/08	(54) COMPRESSEUR CENTRIFUGE
KANAI, Akihiro	F04D 15/00	(31) 2012006714
KIMATA, Yoshiyuki	F04D 29/042	(32) 17.01.2012
SATO, Hajime	F16D 1/097	(33) Japan
TAKASU, Yogo	(11) 3246574	(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor
TAKAHASHI, Kazuki	(47) 19.12.2018	Corporation
(51) F04C 29/06	(00) 19.12.2018	(73) 34-6, Shiba 5-Chome, Minato-ku
F04C 18/16	(21) 161698469	Tokyo 108-0014
F04C 29/00	(22) 17.05.2016	JAPAN
(11) 2828528	(54) POMPE DESTINÉE À POMPER UN	(72) YAMASHITA, Shuichi
(47) 19.12.2018	LIQUIDE AINSI QU'UN ENSEMBLE	(51) F04D 17/12
(00) 19.12.2018	TURBINE	F04D 25/08
(21) 137116323	(73) Xylem IP Management S.à.r.l.	F04D 29/58
(22) 19.03.2013	(73) 11, Breedewues	(11) 2751429
(87) EP2013055653	1259 Senningerberg	(47) 19.12.2018
(87) 26.09.2013	Luxembourg	(00) 19.12.2018
(54) COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE	(72) Bergh, Stefan	(21) 127588184
(31) 102012102349	(51) F04D 13/06	(22) 28.08.2012
(32) 20.03.2012	F04D 13/04	(87) EP2012066672
(33) Germany	H02K 7/09	(87) 07.03.2013
(73) BITZER Kühlmaschinenbau GmbH	H02K 5/128	(54) TURBOCOMPRESSEUR ET SON
(73) Eschenbrünnlestr. 15	E21B 43/013	UTILISATION
71065 Sindelfingen	F04D 29/048	(31) 102011081801
GERMANY	F04D 1/06	102012016844
(72) KIENZLE, Dominic	F04D 7/02	(32) 30.08.2011
AGHA, Ashraf	F04D 13/08	27.08.2012
RÖLKE, Stephan	F04D 29/02	(33) Germany
(51) F04C 29/12	F16C 32/04	Germany
(11) 3084222	H02K 7/14	(73) KSB SE & Co. KGaA
(47) 19.12.2018	E21B 43/12	(73) Johann-Klein-Straße 9
(00) 19.12.2018	(11) 2300687	67227 Frankenthal
(21) 147897458	(47) 19.12.2018	Germany
(22) 16.10.2014	(00) 19.12.2018	(72) WEILENMANN, Urs
(87) US2014060805	(21) 097433064	FRIEDL, Markus
(87) 25.06.2015	(22) 30.04.2009	UHLENHAUT, Dirk Ingmar
(54) COMPRESSEUR À SOUPAPE À INDICE	(87) US2009042233	(51) F04D 19/04
DE VOLUME VARIABLE	(87) 12.11.2009	F04D 29/32
(31) 201361918003 P	(54) MÉLANGEUR D'ÉCOULEMENT EN	F04D 29/54
(32) 19.12.2013	LIGNE	(11) 2341251
(33) United States	(31) 112305 P	(47) 26.12.2018
(73) Carrier Corporation	127511 P	(00) 26.12.2018
(73) 1 Carrier Place	75135 P	(21) 098179237
Farmington, CT 06034	50899 P	(22) 05.10.2009
UNITED STATES	(32) 07.11.2008	(87) JP2009067356
(72) AKEI, Masao	14.05.2008	(87) 08.04.2010
(51) F04D 7/04	24.06.2008	(54) POMPE TURBOMOLÉCULAIRE
D21C 7/08	06.05.2008	(31) 2008258054
D21D 1/40	(33) United States	(32) 03.10.2008
D21C 9/00	United States	(33) Japan
D21C 9/02	United States	(73) Shimadzu Corporation
D21F 1/06	United States	(73) 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku
(11) 2752522	(73) FMC Technologies, Inc.	Kyoto-shi
(47) 26.12.2018	(73) 1803 Gears Road	Kyoto 604-8511
(00) 26.12.2018	Houston, TX 77067	JAPAN
(21) 140000092	UNITED STATES	(72) OISHI, Kouta
(22) 03.01.2014	(72) CUNNINGHAM, Christopher, E.	(51) F04D 25/02
(54) Procédé et agencement permettant de	FANTOFT, Rune	F04C 18/16
transférer un liquide de processus	HOLLINGSAETER, Terje	F04C 23/00
(31) 13150283	(51) F04D 17/10	F04D 17/12
(32) 04.01.2013	F04D 29/28	F04D 27/02

F04C 29/00	(73) Rolls-Royce North American Technologies, Inc.	(32) 27.06.2012
(11) 3146215		(33) United States
(47) 26.12.2018	(73) 2059 S. Tibbs Avenue, Mail Drop X12	(73) Flowserve Management Company
(00) 26.12.2018	Indianapolis, IN 46241	(73) 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300
(21) 157395054	UNITED STATES	Irving, TX 75039
(22) 28.04.2015	(72) Starr, Matthew J.	UNITED STATES
(87) DE2015100173	(51) F04D 29/06	(72) ADAMS, Douglas
(87) 26.11.2015	F04D 29/047	(51) F04D 29/22
(54) COMPRESSEUR À PLUSIEURS	(11) 2480792	F04D 29/24
ÉTAGES AVEC EMBRAYAGE	(47) 26.12.2018	(11) 1732805
HYDRODYNAMIQUE	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(31) 102014107126	(21) 107529653	(00) 19.12.2018
(32) 20.05.2014	(22) 02.09.2010	(21) 057319923
(33) Germany	(87) US2010047603	(22) 30.03.2005
(73) Wenzel, Harald	(87) 24.03.2011	(87) US2005010830
(73) Hitzkirchener Strasse 2	(54) PALIERS RADIAUX POUR POMPES	(87) 20.10.2005
63699 Kefenrod	SUBMERSIBLES POUR PUITTS PROFOND	(54) AUBE DE ROUE A PROFIL DE VITESSE
GERMANY	(31) 563490	AMELIORE
(72) Wenzel, Harald	(32) 21.09.2009	(31) 814427
(51) F04D 25/06	(33) United States	(32) 31.03.2004
F04D 29/058	(73) Flowserve Management Company	(33) United States
F16C 32/04	(73) 5215 North O'Connor Boulevard Suite 2300	(73) WHW Group, Inc.
(11) 2677176	Irving, TX 75039	(73) Corporation Trust Company Corporation
(47) 19.12.2018	United States	Trust Center 1209 Orange Street
(00) 19.12.2018	(72) SCHLENHOFF, Behrend, Goswin	Wilmington, DE 19801
(21) 123057291	TANK-LANGENAU, Axel, Helmut	UNITED STATES
(22) 22.06.2012	ALBERS, Thomas	(72) WALKER, Craig I.
(54) Compresseur centrifuge électrique compact	(51) F04D 29/16	ROUDNEV, Aleksander S.
(73) SKF MAGNETIC MECHATRONICS	F01D 11/08	(51) F04D 29/28
(73) Z.I. de Vernon Saint Marcel 2, rue des	F01D 25/24	G01M 1/04
Champs	F04D 29/52	F16C 32/06
27950 Saint-Marcel	F04D 29/68	(11) 3124948
FRANCE	(11) 2484913	(47) 19.12.2018
(72) Lateb, Ramdane	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
Schroeder, Ulrich	(00) 19.12.2018	(21) 157694019
Da Silva, Joaquim	(21) 121525091	(22) 18.03.2015
Helene, Eric	(22) 25.01.2012	(87) JP2015058006
Ponson, Frédéric	(54) Turbomachine comportant un boîtier	(87) 01.10.2015
(51) F04D 25/08	annulaire et rotor à pales	(54) DISPOSITIF DE SUPPORT POUR
F04D 29/32	(31) 201101811	CORRECTION D'ÉQUILIBRE
(11) 2771581	(32) 03.02.2011	(31) 2014059607
(47) 26.12.2018	(33) United Kingdom	(32) 24.03.2014
(00) 26.12.2018	(73) Rolls-Royce plc	(33) Japan
(21) 117732909	(73) 62 Buckingham Gate	(73) IHI Rotating Machinery Engineering Co. Ltd.
(22) 25.10.2011	London SW1E 6AT	(73) 7-12, Shinonome 1-chome, Koto-ku
(87) EP2011068630	UNITED KINGDOM	Tokyo 135-0062
(87) 02.05.2013	(72) Shahpar, Shahrokh	JAPAN
(54) ROUE DE VENTILATEUR AXIAL	Qin, Ning	(72) MIYAHARA, Kazumasa
(73) ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	Wang, Yibin	KUBOTA, Masayuki
(73) Bachmühle 2	Carnie, Greg	MAEDA, Yukihiro
74673 Mulfingen	(51) F04D 29/18	KITANOBO, Toshifumi
GERMANY	F04D 29/16	SHIMOKURA, Yoshio
(72) HAAF, Oliver	F04D 29/42	HIRATA, Yutaka
GRUBER, Erhard	F04D 29/66	MARUYAMA, Taketo
(51) F04D 27/00	F04D 17/12	NAKANO, Ken
F02C 6/08	F04D 29/047	MOTOI, Hisayuki
F02C 9/18	F04D 29/057	OOMORI, Naomichi
F04D 19/02	(11) 2867538	(51) F04D 29/32
(11) 3135920	(47) 19.12.2018	F01D 5/02
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	F01D 21/04
(00) 19.12.2018	(21) 138101399	(11) 3124795
(21) 161788922	(22) 26.06.2013	(47) 26.12.2018
(22) 31.12.2009	(87) US2013047824	(00) 26.12.2018
(54) Compresseur à taux de compression variable	(87) 03.01.2014	(21) 161822085
(31) 203972 P	(54) POMPE OU COMPRESSEUR AVEC	(22) 28.03.2014
(32) 31.12.2008	DISPOSITIF ANTI-TOURBILLON ET	(54) SOUFFLANTE AVEC DISQUE
(33) United States	MÉTHODE ASSOCIÉE	DE SOUFFLANTE POUR
	(31) 201261664949 P	

UN TURBORÉACTEUR ET TURBORÉACTEUR	(73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover GERMANY	(31) 2010151981 (32) 02.07.2010 (33) Japan
(31) 1353177	(72) DETTMANN, Tobias	(73) Edwards Japan Limited
(32) 09.04.2013	KAUFMANN, Andre	(73) 1078-1 Yoshihashi
(33) France	KRAUSS, Stefan	Yachiyo-shi, Chiba 276-8523
(73) Safran Aircraft Engines	(51) F04D 29/54	JAPAN
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris	(11) 2530331	(72) KABASAWA, Takashi
FRANCE	(47) 26.12.2018	(51) F04F 5/52
(72) BOIS, Stéphane	(00) 26.12.2018	(11) 2191147
ACCARY, Arnaud	(21) 121690580	(47) 26.12.2018
DEJAUNE, Claude	(22) 23.05.2012	(00) 26.12.2018
KIENER-CALVET, Benjamin	(54) Ensemble ventilateur axial pour système de refroidissement de véhicule	(21) 088564687
FOLL, Julien	(31) 201113150709	(22) 27.11.2008
TAN-KIM, Alexandre	(32) 01.06.2011	(87) EP2008010057
PETARD, Benjamin	(33) United States	(87) 11.06.2009
(51) F04D 29/32	(73) Deere & Company	(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VIDE, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER
F04D 29/38	(73) One John Deere Place	(31) 102007058114
(11) 2476912	Moline, IL 61265	(32) 04.12.2007
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	(33) Germany
(00) 26.12.2018	(72) Bering, Christopher	(73) FESTO AG & Co. KG
(21) 108153453	Rekow, Andrew K.	(73) Rüter Strasse 82
(22) 07.09.2010	Farlow, Scott K.	73734 Esslingen
(87) JP2010065301	(51) F04D 29/54	GERMANY
(87) 17.03.2011	F01P 11/10	(72) MEDOW, Ralf
(54) VENTILATEUR À HÉLICE, MATRICE DE MOULAGE ET DISPOSITIF D'ACHEMINEMENT DE FLUIDE	(11) 2756196	BRETZLER, Markus
(31) 2009210295	(47) 19.12.2018	KREHL, Yvonne
(32) 11.09.2009	(00) 19.12.2018	(51) F15B 1/02
(33) Japan	(21) 117822163	F15B 11/02
(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(22) 15.09.2011	B30B 15/20
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522	(87) IB2011002433	(11) 3356683
JAPAN	(87) 21.03.2013	(47) 19.12.2018
(72) TAKEDA, Yasukata	(54) ENVELOPPE DE VENTILATEUR FLEXIBLE	(00) 19.12.2018
(51) F04D 29/36	(73) VOLVO LASTVAGNAR AB	(21) 177354230
(11) 3030792	(73) 405 08 Göteborg	(22) 26.06.2017
(47) 19.12.2018	Sweden	(87) EP2017065630
(00) 19.12.2018	(72) CAREZ, Pierre	(87) 12.04.2018
(21) 157303942	(51) F04D 29/64	(54) ACTIONNEUR ÉLECTROHYDRAULIQUE
(22) 16.06.2015	(11) 3228874	(31) 102016118853
(87) EP2015001210	(47) 19.12.2018	(32) 05.10.2016
(87) 30.12.2015	(00) 19.12.2018	(33) Germany
(54) ROTOR POUR VENTILATEUR AXIAL	(21) 158811232	(73) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH
(31) 102014009051	(22) 06.02.2015	(73) Südliche Römerstrasse 15
(32) 24.06.2014	(87) JP2015053402	86972 Altstadt
(33) Germany	(87) 11.08.2016	GERMANY
(73) TLT-Turbo GmbH	(54) DISPOSITIF D'INSERTION ET DE RETRAIT POUR COMPRESSEUR, ET PROCÉDÉ D'INSERTION ET DE RETRAIT DE LIASSE	(72) GUTH, Stefan
(73) Gleiwitzstrasse 7 66482 Zweibrücken	(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation	RAUWOLF, Martin
GERMANY	(73) 34-6, Shiba 5-chome	(51) F15B 1/26
(72) KINZER, Frank	Minato-ku Tokyo 108-0014	F15B 21/04
(51) F04D 29/44	JAPAN	(11) 3247911
(11) 2181268	(72) MASUDA Yuji	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	YOSHIMUNE Toru	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(51) F04D 29/64	(21) 167095660
(21) 087850061	F04D 19/04	(22) 15.01.2016
(22) 23.07.2008	(11) 2589814	(87) IB2016050188
(87) EP2008006053	(47) 26.12.2018	(87) 28.07.2016
(87) 29.01.2009	(00) 26.12.2018	(54) GROUPE DE SOUPAPES DE COMMANDE DE DIRECTION, POUVANT ÊTRE FIXÉ À UNE PAROI DE RÉSERVOIR D'HUILE AU NIVEAU D'UN TROU TRAVERSANT D'ENTRÉE D'HUILE RÉALISÉ DANS LA PAROI DE RÉSERVOIR D'HUILE
(54) COMPRESSEUR RADIAL DOTÉ D'UN DISTRIBUTEUR ET DESTINÉ À UN TURBOCOMPRESSEUR	(21) 118005537	(31) BO20150016
(31) 102007034236	(22) 20.05.2011	
(32) 23.07.2007	(87) JP2011062147	
(33) Germany	(87) 05.01.2012	
(73) Continental Automotive GmbH	(54) POMPE À VIDE	

(32) 19.01.2015	66273 Sulzbach/Saar	(00) 19.12.2018
(33) Italy	GERMANY	(21) 171693617
(73) Interpump Hydraulics S.p.A.	(72) HILZENDEGEN, Philipp	(22) 04.05.2017
(73) Via A. Mingozzi 6	(51) F15B 13/04	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE
40012 Calderara di Reno (Bologna)	F15B 11/042	LA POSITION FINALE D'UN VÉRIN
ITALY	(11) 2951442	HYDRAULIQUE D'UN SYSTÈME
(72) PRAMPOLINI, Silvano	(47) 26.12.2018	HYDRAULIQUE D'UNE MACHINE DE
MUNERATI, Luca	(00) 26.12.2018	TRAVAIL MOBILE, EN PARTICULIER
LANDUZZI, Daniele	(21) 147052609	UN CHARIOT DE MANUTENTION
(51) F15B 11/044	(22) 31.01.2014	(31) 102016109801
F15B 13/02	(87) US2014014167	(32) 27.05.2016
(11) 2985470	(87) 07.08.2014	(33) Germany
(47) 19.12.2018	(54) DISTRIBUTEUR AVEC BYPASS POUR	(73) STILL GmbH
(00) 19.12.2018	UNE AUGMENTATION DE DÉBIT EN	(73) Berzeliusstrasse 10
(21) 150021012	CAS DE CONDITIONS DE PRESSION	22113 Hamburg
(22) 15.07.2015	RÉDUITE	GERMANY
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN	(31) 201361759333 P	(72) SCHAUER, Sebastian
CYLINDRE DE TRAVAIL ACTIONNÉ	(32) 31.01.2013	CORLEIS, Claas-Tido
PAR UN FLUIDE AYANT AU MOINS	(33) United States	(51) F15B 19/00
UNE FONCTION DE LEVAGE ET	(73) Parker Hannifin Corporation	F16H 61/12
D'ABAISSEMENT	(73) 6035 Parkland Boulevard	(11) 3214320
(31) 102014012117	Cleveland, OH 44124	(47) 26.12.2018
(32) 12.08.2014	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
(33) Germany	(72) COOLIDGE, Gregory	(21) 171578347
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH	(51) F15B 15/20	(22) 24.02.2017
(73) Justus-von-Liebig-Strasse	B64D 29/08	(54) PROCÉDÉ POUR ÉVALUER UNE
66280 Sulzbach/Saar	F15B 15/16	RÉDUCTION POSSIBLE DU NIVEAU
GERMANY	F15B 15/04	D'HUILE DANS UN SYSTÈME
(72) Bär, Harald	F15B 11/028	D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE,
Komma, Georg	(11) 3014130	EN PARTICULIER UN SYSTÈME
Schäfer, Josef Christian	(47) 19.12.2018	D'ACTIONNEMENT HYDRAULIQUE
Gandner, Philipp	(00) 19.12.2018	D'UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE
(51) F15B 11/05	(21) 147470611	(31) UB20161185
(11) 2620656	(22) 27.06.2014	(32) 01.03.2016
(47) 26.12.2018	(87) FR2014051651	(33) Italy
(00) 26.12.2018	(87) 31.12.2014	(73) Magneti Marelli S.p.A.
(21) 131502353	(54) SYSTÈME DE LEVAGE A VERIN ET	(73) Viale Aldo Borletti 61/63
(22) 04.01.2013	NACELLE AINSI EQUIPEE	20011 Corbetta (MI)
(54) Composant de soupape à détection de charge	(31) 1356275	ITALY
avec commande à pression	(32) 28.06.2013	(72) RUO RUI, Elena
(31) 102012001549	(33) France	AMISANO, Fabrizio
(32) 26.01.2012	(73) Safran Nacelles	MEDICO, Giuseppe
(33) Germany	(73) route du Pont 8	(51) F16B 2/06
(73) ROBERT BOSCH GMBH	76700 Gonfreville-l'Orcher	B25B 5/00
(73) Postfach 30 02 20	FRANCE	B25B 5/10
70442 Stuttgart	(72) LE COQ, Vincent	B25B 5/16
GERMANY	GEROME, Marc	F16B 5/00
(72) Duerr, Christian	(51) F15B 15/26	F16M 13/02
Rueppel, Robert	(11) 2992224	F16B 43/02
Madsen, Kjeld	(47) 19.12.2018	H05K 7/14
(51) F15B 11/22	(00) 19.12.2018	F24S 25/615
(11) 2825778	(21) 137268074	(11) 3019754
(47) 26.12.2018	(22) 30.04.2013	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(87) FR2013050959	(00) 26.12.2018
(21) 137097770	(87) 06.11.2014	(21) 148228646
(22) 13.03.2013	(54) SYSTÈME DE BLOCAGE DE DEUX	(22) 10.07.2014
(87) EP2013000734	PIECES EN MOUVEMENT DE	(87) US2014046242
(87) 19.09.2013	TRANSLATION L'UNE PAR RAPPORT A	(87) 15.01.2015
(54) DISPOSITIF AVEC SYSTÈME	L'AUTRE	(54) ÉLÉMENT DE SERRAGE POUR JOINT
HYDRAULIQUE POUR CONTROLLER	(73) Douce Hydro	DEBOUT
AU MOINS UN PREMIER ET UN	(73) 2 Rue de l'Industrie BP 20213	(31) 201361844763 P
DEUXIÈME CONSOMMATEUR	80303 Albert Cedex	(32) 10.07.2013
HYDRAULIQUE.	FRANCE	(33) United States
(31) 102012005253	(72) CAZIER, Olivier	(73) PMC Industries Inc.
(32) 14.03.2012	VANDENBULKE, Jean-Marc	(73) 87 Spring Lane
(33) Germany	(51) F15B 15/28	Plainville, Connecticut 06062
(73) Hydac Fluidtechnik GmbH	(11) 3249241	UNITED STATES
(73) Industriegebiet	(47) 19.12.2018	(72) KOVACS, Tamas

TAYLOR, Martin	(73) Gottlieb Binder GmbH & Co. KG	(73) EJOT Baubefestigungen GmbH
BAILEY, Jim	(73) Bahnhofstrasse 19	(73) In der Stockwiese 35
WASLEY, Alan	71088 Holzgerlingen	57334 Bad Laasphe
(51) F16B 4/00	GERMANY	GERMANY
F16B 39/01	(72) POULAKIS, Konstantinos	(72) Heinrich, Kostja
(11) 2713060	(51) F16B 7/04	(51) F16B 37/04
(47) 19.12.2018	F16B 7/18	(11) 3354914
(00) 19.12.2018	A63B 63/00	(47) 19.12.2018
(21) 121868681	(11) 3196485	(00) 19.12.2018
(22) 01.10.2012	(47) 19.12.2018	(21) 171540107
(54) Assemblages mécaniques	(00) 19.12.2018	(22) 31.01.2017
(73) GE Energy Power Conversion Technology Ltd	(21) 161998935	(54) ÉCROU DE CAGE POURVU D'UNE DOUILLE ÉLASTIQUE ET PLASTIQUE
(73) Boughton Road	(22) 21.11.2016	(73) Nedschroef Schrozberg GmbH
Rugby Warwickshire CV21 1BU	(54) ADAPTATEUR POUR LE COUPLAGE D'UN POTEAU A UN FOURREAU SCELLE DANS UN SOL	(73) Herdwiesen 1
UNITED KINGDOM	(31) 1650541	74575 Schrozberg
(72) Ingles, Martin Richard	(32) 23.01.2016	GERMANY
Eugene, Joseph	(33) France	(72) Heynold, Bruno
Swaffield, David John	(73) Marty Sports	(51) F16B 39/10
(51) F16B 5/02	(73) Route de la Meignanne	F16B 21/14
F16B 39/34	49370 Saint Clement de la Place	(11) 3112703
(11) 3030797	FRANCE	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(72) MARTINEZ, Stéphane	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(51) F16B 13/12	(21) 161776406
(21) 147473573	(11) 3141767	(22) 01.07.2016
(22) 31.07.2014	(47) 26.12.2018	(54) AMORTISSEUR DE VIBRATIONS DE BROCHE DE COUCHE
(87) EP2014066471	(00) 26.12.2018	(31) 201514789668
(87) 12.02.2015	(21) 161870019	(32) 01.07.2015
(54) DISPOSITIF DE FIXATION DE STRUCTURE	(22) 02.09.2016	(33) United States
(31) 1357791	(54) SYSTEME DE FIXATION, COMPRENANT UNE CHEVILLE A FRAPPER ET CLOU A ECARTEMENT FORCE EN MATIERE PLASTIQUE	(73) Rohr, Inc.
(32) 05.08.2013	(31) 102015217355	(73) 850 Lagoon Drive
(33) France	(32) 10.09.2015	Chula Vista, CA 91910-2098
(73) Lisi Aerospace	(33) Germany	UNITED STATES
(73) 42/52 Quai de la Rapée	(73) Gräwe, Bernd	(72) WOOLWORTH, Kevin
75583 Paris Cedex 12	(73) Lennestrasse 5	CHANNELL, Martin
FRANCE	45701 Herten	(51) F16B 47/00
(72) PAILHORIES, Guy	GERMANY	F16B 11/00
DOUARD, Yoann	(72) Gräwe, Bernd	(11) 2681460
(51) F16B 5/06	(51) F16B 21/18	(47) 19.12.2018
(11) 3222858	(11) 3239540	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(21) 127045441
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(22) 10.02.2012
(21) 171626328	(21) 171648843	(87) GB2012050307
(22) 23.03.2017	(22) 05.04.2017	(87) 13.09.2012
(54) FIXATION DE DEUX TÔLES À L'AIDE D'UN ÉLÉMENT DE SERRAGE	(54) DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE BROCHE D'ARTICULATION ET D'UNE PINCE BROCHE	(54) SUPPORT
(31) 202016101609 U	(31) U201600017 U	(31) 201103778
(32) 23.03.2016	(32) 29.04.2016	(32) 04.03.2011
(33) Germany	(33) Estonia	(33) United Kingdom
(73) Smitka, Günter	(73) OÜ Palmse Mehaanikakoda	(73) Croydex Limited
(73) Untergrüner Strasse 142	(73) Võsupere küla, Haljala vald	(73) Central Way Walworth Industrial Estate
58644 Iserlohn	45202 Lääne-Viru maakond	Andover, Hampshire SP10 5AW
GERMANY	ESTONIA	UNITED KINGDOM
(72) Smitka, Günter	(72) Puusepp, Anti	(72) TOOLEY, Jonathan Harry
(51) F16B 5/07	(51) F16B 25/00	PEGDEN, Peter James Harold
B60R 13/02	F16B 25/10	(51) F16C 9/02
(11) 2593682	F16B 5/02	F16C 33/10
(47) 19.12.2018	(11) 2930378	(11) 3054180
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(21) 117267146	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(22) 21.06.2011	(21) 141644690	(21) 161544507
(87) EP2011003046	(22) 11.04.2014	(22) 05.02.2016
(87) 19.01.2012	(54) Élément espaceurs de fixation	(54) PALIER PRINCIPAL POUR VILEBREQUIN DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
(54) SYSTÈME DE FIXATION		(31) 2015023069
(31) 102010027394		(32) 09.02.2015
(32) 16.07.2010		(33) Japan
(33) Germany		

(73) Daido Metal Company Ltd. (73) 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2- chome Naka-ku Nagoya JAPAN	(22) 24.04.2015 (54) PALIER À ROULEMENT (31) 102014207831 (32) 25.04.2014 (33) Germany	Hofmann, Joachim Jeschka, Erwin Kemmer, Martin Velde, Henryk
(72) KATO, Kenta KAWASHIMA, Yuki	(73) Aktiebolaget SKF (73) 415 50 Göteborg Sweden	(51) F16C 33/372 F16C 19/18 F16C 19/20 F03D 7/02 F16C 33/37 F03D 80/70
(51) F16C 9/02 F16C 33/10	(72) Tanke, Jesko-Henning Liang, Baozhu Stephan, Bernd	(11) 2461057 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 108042821 (22) 20.07.2010 (87) JP2010062165 (87) 03.02.2011
(11) 3054181 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161544549 (22) 05.02.2016	(51) F16C 19/28 F16C 33/46 F16C 33/49 F16C 33/48	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 108042821 (22) 20.07.2010 (87) JP2010062165 (87) 03.02.2011
(54) PALIER PRINCIPAL POUR VILEBREQUIN DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(11) 2787224 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141625483 (22) 31.03.2014	(54) PALIER D'ARBRE ROTATIF ET DISPOSITIF DE SUPPORT DE SECTION ROTATIVE D'UNE EOLIENNE
(31) 2015023068 (32) 09.02.2015 (33) Japan (73) Daido Metal Company Ltd. (73) 13F, Nagoya Hirokoji Bldg. 3-1, Sakae 2- chome Naka-ku Nagoya JAPAN	(54) Cage en résine de type peigne pour roulement à rouleaux à double rangée et roulement à rouleaux à double rangée (31) 2013077598 (32) 03.04.2013 (33) Japan (73) JTEKT Corporation	(31) 2009174261 (32) 27.07.2009 (33) Japan (73) NTN Corporation (73) 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku Osaka-shi, Osaka 550-0003 JAPAN
(72) KATO, Kenta KAWASHIMA, Yuki	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-8502 JAPAN	(72) HORI, Michio KUWAHARA, Nurumu
(51) F16C 11/06 (11) 3023652 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138897319 (22) 17.07.2013 (87) KR2013006374 (87) 22.01.2015	(72) Honjo, Hayaki (51) F16C 19/38 F16C 43/06 (11) 3244080 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171705692 (22) 11.05.2017	(51) F16C 33/44 F16C 33/56 F16C 33/62 C21D 9/36 C21D 6/00 C21D 9/40 C23C 8/22 C23C 8/26 C22C 38/02 C22C 38/22 C22C 38/24 C22C 38/30 C22C 38/38 C22C 38/46 C22C 38/48 C22C 38/50 F16C 19/02 F16C 33/32 C23C 8/32 C23C 8/38
(54) JOINT À ROTULE (73) Central Corporation (73) 551 Seongsan-dong Gongdan-ro Seongsan-gu Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-315	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN PALIER À ROULEMENT (31) 1654246 (32) 12.05.2016 (33) France (73) NTN-SNR Roulements (73) 1, rue des Usines 74000 Annecy France	(51) F16C 33/44 F16C 33/56 F16C 33/62 C21D 9/36 C21D 6/00 C21D 9/40 C23C 8/22 C23C 8/26 C22C 38/02 C22C 38/22 C22C 38/24 C22C 38/30 C22C 38/38 C22C 38/46 C22C 38/48 C22C 38/50 F16C 19/02 F16C 33/32 C23C 8/32 C23C 8/38
(72) KIM, Young Ki	(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN PALIER À ROULEMENT (31) 1654246 (32) 12.05.2016 (33) France (73) NTN-SNR Roulements (73) 1, rue des Usines 74000 Annecy France	(51) F16C 33/44 F16C 33/56 F16C 33/62 C21D 9/36 C21D 6/00 C21D 9/40 C23C 8/22 C23C 8/26 C22C 38/02 C22C 38/22 C22C 38/24 C22C 38/30 C22C 38/38 C22C 38/46 C22C 38/48 C22C 38/50 F16C 19/02 F16C 33/32 C23C 8/32 C23C 8/38
(51) F16C 17/08 F16C 23/04 H02K 5/167 F04D 29/04	(31) 1654246 (32) 12.05.2016 (33) France (73) NTN-SNR Roulements (73) 1, rue des Usines 74000 Annecy France	(51) F16C 33/44 F16C 33/56 F16C 33/62 C21D 9/36 C21D 6/00 C21D 9/40 C23C 8/22 C23C 8/26 C22C 38/02 C22C 38/22 C22C 38/24 C22C 38/30 C22C 38/38 C22C 38/46 C22C 38/48 C22C 38/50 F16C 19/02 F16C 33/32 C23C 8/32 C23C 8/38
(11) 1564866 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 050022201 (22) 03.02.2005	(72) MAILLE, Renaud (51) F16C 29/06 F16C 29/08 F16C 29/00 B23Q 11/08	(11) 2971210 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147646848 (22) 15.01.2014 (87) US2014011680 (87) 18.09.2014
(54) Palier sphérique, moteur électrique et pompe de circulation (31) 102004008158 (32) 12.02.2004 (33) Germany (73) Xylem IP Holdings LLC (73) 1133 Westchester Avenue White Plains, NY 10604 United States	(54) CAPOT DE PROTECTION POUR LE LOGEMENT D'UN CHARIOT ENGLOBANT LA GLISSIÈRE PROFILÉE D'UN PALIER LINÉAIRE (31) 102011017759 (32) 29.04.2011 (33) Germany (73) Aktiebolaget SKF (73) 415 50 Göteborg Sweden	(54) COMPOSANT CONFIGURÉ À PARTIR D'ACIER INOXYDABLE MARTENSITIQUE (31) 201361788690 P (32) 15.03.2013 (33) United States (73) United Technologies Corporation (73) 10 Farm Springs Road Farmington, CT 06032 UNITED STATES
(72) Laing, Karsten Ternak, Janos	(72) Edelmann, Ludwig	(72) CHIN, Herbert A. OGDEN, William P.
(51) F16C 19/00 F16C 19/22 F16C 33/46 F16C 33/50	(31) 102011017759 (32) 29.04.2011 (33) Germany (73) Aktiebolaget SKF (73) 415 50 Göteborg Sweden	(72) CHIN, Herbert A. OGDEN, William P.
(11) 2937583 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151650561	(72) Edelmann, Ludwig	(72) CHIN, Herbert A. OGDEN, William P.

HALUCK, David A. SPITZER, Ronald F.	(54) ENSEMBLE ARBRE DE TRANSMISSION POUR UN ENTRAÎNEMENT DE VÉHICULE	(73) 3939 Technology Drive PO Box 1000 Maumee, OH 43537 UNITED STATES
(51) F16C 33/58	(31) 102011054902	(72) TAVARES, Dilson, Da Silveira OH, Seung Tark
F16C 35/073	(32) 28.10.2011	(51) F16D 7/02
F16C 41/04	(33) Germany	B66D 1/16
F16C 43/04	(73) Bombardier Transportation GmbH	F16D 13/56
(11) 2824342	(73) Eichhornstraße 3	F16D 13/72
(47) 26.12.2018	10785 Berlin	F16D 43/21
(00) 26.12.2018	GERMANY	(11) 3096035
(21) 133059774	(72) BIEKER, Guido	(47) 19.12.2018
(22) 09.07.2013	KLEIN, Helmut	(00) 19.12.2018
(54) Procédé pour l'assemblage d'une unité de palier	KIESSLING, Karsten	(21) 161703988
(73) Aktiebolaget SKF	(51) F16C 35/02	(22) 19.05.2016
(73) 415 50 Göteborg Sweden	E21B 19/24	(54) EMBRAYAGE COMPORTANT UNE POMPE
(72) Houdayer, Christophe	E21B 7/04	(31) 201514715820
Soudee, Jean-Marc	(11) 2606197	(32) 19.05.2015
(51) F16C 33/76	(47) 26.12.2018	(33) United States
F16J 15/43	(00) 26.12.2018	(73) Goodrich Corporation
F16C 19/06	(21) 118175702	(73) Four Caliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578
(11) 3190301	(22) 16.08.2011	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(87) AU2011001046	(72) MAGHSOODI, Bejan
(00) 26.12.2018	(87) 23.02.2012	RIEHLE, Owen
(21) 171575012	(54) OUTIL À CENTRER	(51) F16D 7/04
(22) 16.04.2013	(31) 2010903662	B60R 1/074
(54) PALIER AVEC JOINT DE FLUIDE MAGNÉTIQUE	(32) 16.08.2010	(11) 3139052
(31) 2012100551	(33) Australia	(47) 26.12.2018
(32) 26.04.2012	(73) Teek Mining Solutions Pty Ltd	(00) 26.12.2018
(33) Japan	(73) 6 East Addis Street	(21) 151833340
(73) Globeride, Inc.	Kalgoorlie, WA 6430	(22) 01.09.2015
(73) 14-16 Maesawa 3-chome Higashikurume-shi Tokyo 203-8511 JAPAN	AUSTRALIA	(54) ACCOUPLEMENT À FRICTION POUR DISPOSITIF DE RÉGLAGE ET RÉTROVISEUR EXTÉRIEUR POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE DOTÉ D'UN TEL DISPOSITIF DE RÉGLAGE
(72) OHARA, Takeshige	(72) ROWLING, Peter, Sidney	(73) SMR Patents S.à.r.l.
(51) F16C 33/78	(51) F16D 3/12	(73) 6, rue Eugène Ruppert 2453 Luxembourg Luxembourg
F16C 33/36	B60K 25/02	(72) Herrmann, Andreas
F16C 33/60	F02B 67/06	Rudi, Artem
F16C 33/66	F16D 3/10	Hein, Peter
F16C 23/08	F16F 15/123	(51) F16D 7/08
(11) 3076038	F16H 7/20	F16D 43/206
(47) 19.12.2018	(11) 3066354	(11) 3152452
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(21) 161632252	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(22) 31.03.2016	(21) 148595754	(21) 157253386
(54) PALIER À ROULEMENT AVEC ÉTANCHÉITÉ	(22) 10.11.2014	(22) 28.05.2015
(31) 2015071042	(87) CA2014000812	(87) EP2015061808
(32) 31.03.2015	(87) 14.05.2015	(87) 10.12.2015
(33) Japan	(54) ISOLATEUR À RESSORTS JUMELÉS	(54) ACCOUPLEMENT DE SURCHARGE DÉBRAYABLE POUR VU D'ÉLÉMENTS DE TRANSMISSION DISPOSÉS PAR GROUPES
(73) Minebea Co. Ltd.	(31) 201361902248 P	(31) 102014008287
(73) 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi Kitasaku-gun, Nagano 389-0293 JAPAN	(32) 10.11.2013	(32) 03.06.2014
(72) Murakami, Tatsuhiko	(33) United States	(33) Germany
Ozaki, Shingo	(73) Litens Automotive Partnership	(73) Chr. Mayr GmbH + Co. KG
(51) F16C 33/80	(73) 730 Rowntree Dairy Road Woodbridge, Ontario L4L 5T7 CANADA	(73) Eichenstrasse 1 87665 Mauerstetten GERMANY
B61F 15/20	(72) DELL, James W.	(72) VOGL, Norbert
F16C 35/073	REPLETE, Boris	(51) F16D 11/10
B61C 9/38	(51) F16D 3/223	
(11) 2771220	(11) 3126691	
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	
(21) 127732709	(21) 157156241	
(22) 26.09.2012	(22) 30.03.2015	
(87) EP2012069012	(87) US2015023295	
(87) 02.05.2013	(87) 08.10.2015	
	(54) ENSEMBLE JOINT HOMOCINÉTIQUE	
	(31) 201461975130 P	
	(32) 04.04.2014	
	(33) United States	
	(73) Dana Automotive Systems Group, LLC	

- (11) 2556265
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117107011
(22) 21.03.2011
(87) EP2011001371
(87) 13.10.2011
(54) BOÎTE DE VITESSES AVEC ACCOUPLEMENT
(31) 102010014582
(32) 09.04.2010
(33) Germany
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(73) Ernst-Blickle-Str. 42
76646 Bruchsal
GERMANY
(72) BÜHN, Oliver
MORITZ, Thorsten
BENDER, Josef
-
- (51) F16D 13/50
F16D 13/56
(11) 3228893
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171614753
(22) 17.03.2017
(54) EMBRAYAGE À FRICTION POUR UNE TRANSMISSION DE VÉHICULE
(31) UA20161890
(32) 22.03.2016
(33) Italy
(73) Oerlikon Graziano S.p.A.
(73) Via Cumiana 14
10098 Rivoli (TO)
ITALY
(72) SCALICI, Giorgio
IRATO, Fabio Filippo
-
- (51) F16D 25/061
(11) 3234395
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157973215
(22) 19.11.2015
(87) EP2015077029
(87) 23.06.2016
(54) ACCOUPLEMENT À GRIFFES
(31) 102014226611
(32) 19.12.2014
(33) Germany
(73) ZF Friedrichshafen AG
(73) Graf-von-Soden-Platz 1
88046 Friedrichshafen
GERMANY
(72) DOEPFERT, Hagen
BAYER, Oliver
TIESLER, Peter
STIER, Harald
-
- (51) F16D 41/12
F02C 7/36
F02C 7/275
F16F 3/12
(11) 2930389
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151621273
(22) 01.04.2015
(54) AMORTISSEUR INTERNE À RESSORT DE TORSION
- (31) 201461977685 P
201514639220
(32) 10.04.2014
05.03.2015
(33) United States
United States
(73) United Technologies Corporation
(73) 10 Farm Springs Road
Farmington, CT 06032
UNITED STATES
(72) Anglin, Christopher T.
Kurz, Leslie Charles
-
- (51) F16D 48/02
F16D 25/12
F16D 13/72
(11) 2933519
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151566429
(22) 26.02.2015
(54) AGENCEMENT D'EMBAYAGE, CHAÎNE CINÉMATIQUE ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'EMBAYAGE
(31) 102014105168
(32) 11.04.2014
(33) Germany
(73) GETRAG B.V. & Co. KG
(73) Hermann-Hagenmeyer-Strasse
74199 Unterguppenbach
GERMANY
(72) Seufert, Martin
Rühle, Günter
Weidner, Markus
-
- (51) F16D 55/2265
(11) 3246586
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171684467
(22) 27.04.2017
(54) AGENCEMENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR UN ÉTRIER COULISSANT
(31) 201608698
(32) 18.05.2016
(33) United Kingdom
(73) MEI BRAKES LIMITED
(73) Nh3 and Nh4a Ground Floor 58 Newhall Road
Sheffield S9 2QD
UNITED KINGDOM
(72) Roberts, Paul
Jackson, Jonathan Leslie Christopher
Dawson, Andrew
Randall, Alexis Jonathan
-
- (51) F16D 65/00
F16D 65/12
B05B 14/00
B05D 7/22
B05D 1/02
(11) 2231341
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 087201836
(22) 08.01.2008
(87) IT2008000013
(87) 16.07.2009
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL SERVANT À REVÊTIR LA CHAMBRE DE VENTILATION DE ROTORS POUR
- FREINS A DISQUE AU MOYEN D'UNE COUCHE DE PROTECTION
(73) Freni Brembo S.p.A.
(73) Via Brembo, 25
24035 Curmo
ITALY
(72) MARCHESI, Marco
SCHMITZ, Tobias
-
- (51) F16D 65/092
(11) 3001065
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151868395
(22) 25.09.2015
(54) MATÉRIAU À BARBES DE HAUTEUR VARIABLE
(31) 2865386
(32) 26.09.2014
(33) Canada
(73) NuGripmetal S.à r.l.
(73) 46A Avenue J.F. Kennedy
1855 Luxembourg
Luxembourg
(72) ARBESMAN, Ray
-
- (51) F16D 65/12
(11) 3106702
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161736137
(22) 08.06.2016
(54) DISQUE DE FREIN
(31) 104119392
(32) 16.06.2015
(33) Taiwan, Province of China
(73) Chen, Hui-Juan
(73) 3F-5, No. 262, Sec. 2, Henan Rd. Situn District
Taichung City 407
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) Chen, Hui-Juan
-
- (51) F16D 69/02
(11) 3070139
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148621873
(22) 11.11.2014
(87) JP2014079810
(87) 21.05.2015
(54) MATÉRIAU DE FRICTION
(31) 2013234268
(32) 12.11.2013
(33) Japan
(73) Akebono Brake Industry Co., Ltd.
(73) 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku
Tokyo 103-8534
JAPAN
(72) MIYAJI, Motoyuki
SHIBUYA, Katsumi
WATANABE, Takayuki
-
- (51) F16D 69/02
B32B 15/12
B32B 15/14
B32B 15/18
(11) 2598768
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117680819
(22) 29.07.2011

(87) IB2011001751	(11) 2487382	(54) AMORTISSEUR
(87) 02.02.2012	(47) 26.12.2018	(31) 2013193977
(54) ORGANE DE FROTTEMENT ET SON MATÉRIAU DE FROTTEMENT	(00) 26.12.2018	(32) 19.09.2013
(31) 845903	(21) 121546709	(33) Japan
(32) 29.07.2010	(22) 09.02.2012	(73) KYB Corporation
(33) United States	(54) Tête de tripode	(73) World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku Tokyo 105-6111
(73) Eaton Corporation	(31) 202011002608 U	JAPAN
(73) Eaton Center 1111 Superior Avenue Cleveland, Ohio 44114-2584	(32) 11.02.2011	(72) TERAOKA, Takashi
UNITED STATES	(33) Germany	INAMITSU, Kazutaka
(72) CHAVDAR, Bulent	(73) Vitec Videocom GmbH	MASAMURA, Tatsuya
(51) F16F 1/02	(73) Erfurter Straße 16 85386 Eching GERMANY	(51) F16F 9/36
F16F 1/18	(72) Jaumann, Leonhard	(11) 2926024
F16F 3/02	Wehrmann, Thomas	(47) 26.12.2018
F16F 3/12	(51) F16F 9/18	(00) 26.12.2018
F41B 5/12	F16F 9/44	(21) 137948873
B65G 19/22	F16F 9/348	(22) 20.11.2013
(11) 3006764	F16F 9/06	(87) EP2013074232
(47) 19.12.2018	(11) 2270355	(87) 05.06.2014
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(54) BOITIER D'ETANCHEITE POUR FERMER UN TUBE POUR UN AMORTISSEUR DE VIBRATIONS
(21) 148081961	(00) 19.12.2018	(31) 102012111474
(22) 22.05.2014	(21) 101656759	(32) 27.11.2012
(87) CN2014078142	(22) 11.06.2010	(33) Germany
(87) 11.12.2014	(54) Amortisseur hydraulique	(73) ThyssenKrupp Bilstein GmbH
(54) ÉLÉMENT ÉLASTIQUE ET ÉLÉMENT ÉLASTIQUE STRUCTURAL CAPABLE DE METTRE EN OEUVRE UNE CAPACITÉ PORTANTE COMBINANT RIGIDITÉ ET FLEXIBILITÉ	(31) 2009154936 2010040906	(73) August-Bilstein-Strasse 4 58256 Ennepetal GERMANY
(31) 201310212877	(32) 30.06.2009 25.02.2010	(72) LEHNEN, Andreas
(32) 02.06.2013	(33) Japan	STILLER, Guido
(33) China	Japan	LUCZAK, Hanno
(73) Su's Laboratory For Industrial Science & Technology	(73) Showa Corporation	(51) F16F 9/43
(73) Room 909 Science & Technology Tower No.5 Zhong Guancun Avenue Haidian District Beijing 100081 CHINA	(73) 14-1 Fujiwara-cho 1-chome Gyoda-shi, Saitama JAPAN	(11) 3221611
(72) SU, Zhangren	(72) Murakami, Yosuke	(47) 26.12.2018
(51) F16F 1/38	(51) F16F 9/19	(00) 26.12.2018
(11) 3180541	F16F 9/32	(21) 157976663
(47) 26.12.2018	F16F 9/53	(22) 19.11.2015
(00) 26.12.2018	(11) 2902658	(87) EP2015077149
(21) 157634981	(47) 19.12.2018	(87) 26.05.2016
(22) 10.08.2015	(00) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN ABSORBEUR DE CHOC
(87) EP2015068351	(21) 147708440	(31) 1451393
(87) 18.02.2016	(22) 10.03.2014	(32) 19.11.2014
(54) PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN PALIER AGRÉGÉ	(87) JP2014056160	(33) Sweden
(31) 102014216070	(87) 25.09.2014	(73) ÖHLINS RACING AB
(32) 13.08.2014	(54) AMORTISSEUR FLUIDIQUE MAGNÉTORHÉOLOGIQUE	(73) Box 722 119 27 Upplands Väsby SWEDEN
(33) Germany	(31) 2013058515	(72) SÖDERDAHL, Johan
(73) BOGE Elastmetall GmbH VOLKSWAGEN AG	(32) 21.03.2013	(51) F16F 9/49
(73) Dr.-Jürgen-Ulдерup-Platz 1 49401 Damme GERMANY	(33) Japan	B61F 5/24
38440 Wolfsburg GERMANY	(73) KYB Corporation	F15B 11/00
(72) SCHARF, Jörg	(73) World Trade Center Building 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku Tokyo 105-6111	F16F 9/58
JACKE, Maren	JAPAN	F16F 9/50
MARTIN, Jens	(72) SAITO, Keiji	F15B 11/10
(51) F16F 9/12	NAKAMURA, Kazuhisa	F16F 9/19
F16M 11/04	TERAOKA, Takashi	F16F 9/20
G03B 17/56	(51) F16F 9/32	(11) 3109504
	F16F 9/50	(47) 26.12.2018
	(11) 3048327	(00) 26.12.2018
	(47) 26.12.2018	(21) 158505776
	(00) 26.12.2018	(22) 08.10.2015
	(21) 148452469	(87) JP2015078668
	(22) 18.09.2014	(87) 21.04.2016
	(87) JP2014074721	(54) DISPOSITIF CYLINDRE
	(87) 26.03.2015	(31) 2014212398

(32) 17.10.2014	(51) F16F 15/08	Japan
(33) Japan	F16F 1/374	Japan
(73) KYB Corporation	F16F 1/38	Japan
(73) World Trade Center Bldg. 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-6111 JAPAN	F16F 1/371	Japan
(72) OGAWA, Takayuki	(11) 3184853	(73) Aisin AW Co., Ltd.
(51) F16F 13/10	(47) 26.12.2018	(73) 10, Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi 444-1192 JAPAN
(11) 2388495	(00) 26.12.2018	(72) TAKIKAWA, Yoshihiro
(47) 19.12.2018	(21) 158458075	NAGAI, Hiroki
(00) 19.12.2018	(22) 31.08.2015	WAJIMA, Masaki
(21) 110034642	(87) JP2015074655	SAKAMOTO, Takao
(22) 28.04.2011	(87) 07.04.2016	ITOU, Kazuhiro
(54) Paroi de séparation pour une couche hydraulique	(54) DISPOSITIF D'ISOLATION DE VIBRATIONS	SUZUKI, Nobuo
(31) 102010021193	(31) 2014205040	(51) F16F 15/26
(32) 21.05.2010	(32) 03.10.2014	(11) 3019770
(33) Germany	(33) Japan	(47) 19.12.2018
(73) Vibracoustic GmbH	(73) Bridgestone Corporation	(00) 19.12.2018
(73) Europaplatz 4 64293 Darmstadt GERMANY	(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN	(21) 147340152
(72) Scheib, Patrick Farrenkopf, Peter Stein, Kurt Beckmann, Wolfgang	(72) KOJIMA Hiroshi	(22) 06.06.2014
(51) F16F 13/10	(51) F16F 15/123	(87) EP2014061867
(11) 3070365	B60K 25/02	(87) 15.01.2015
(47) 19.12.2018	F02B 67/06	(54) ENTRAÎNEMENT POURVU D'UN MOTEUR À PISTON ET DISPOSITIF PRÉVU POUR UN TEL ENTRAÎNEMENT, ET UTILISATION D'UN TEL DISPOSITIF POUR LA COMPENSATION DE COUPLES ALTERNANTS
(00) 19.12.2018	F16F 1/12	(31) 102013213358
(21) 148602493	F16F 3/04	(32) 08.07.2013
(22) 01.09.2014	F16H 55/36	(33) Germany
(87) JP2014072886	F16H 7/18	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(87) 14.05.2015	(11) 3025072	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg GERMANY
(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS	(47) 26.12.2018	(72) REINHARDT, Michael WESTPHAL, Christian
(31) 2013233281	(00) 26.12.2018	(51) F16F 15/26
(32) 11.11.2013	(21) 148303480	F16F 7/10
(33) Japan	(22) 25.07.2014	(11) 2730802
(73) Bridgestone Corporation	(87) CA2014000587	(47) 26.12.2018
(73) 1-1, Kyobashi 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN	(87) 29.01.2015	(00) 26.12.2018
(72) UEKI, Akira	(54) ENSEMBLE RESSORT POUR ISOLATEUR	(21) 131914624
(51) F16F 13/10	(31) 201361858172 P	(22) 04.11.2013
F16F 13/08	(32) 25.07.2013	(54) Dispositif d'équilibrage pour moteur à combustion interne à deux cylindres parallèles
B60K 5/12	(33) United States	(31) 2012246108
(11) 3184852	(73) Litens Automotive Partnership	(32) 08.11.2012
(47) 19.12.2018	(73) 730 Rowntree Dairy Road Woodbridge, Ontario L4L 5T7 CANADA	(33) Japan
(00) 19.12.2018	(72) DELL, James, W.	(73) Honda Motor Co., Ltd.
(21) 158341537	(51) F16F 15/134	(73) 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku Tokyo 107-8556 JAPAN
(22) 21.07.2015	F16D 13/64	(72) Iida, Akihiro Takeichi, Hiroto
(87) JP2015070644	F16H 45/02	(51) F16G 1/28
(87) 25.02.2016	F16F 15/123	C08J 5/04
(54) DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DE VIBRATIONS	(11) 3249257	F16G 1/00
(31) 2014167275	(47) 19.12.2018	F16G 1/08
(32) 20.08.2014	(00) 19.12.2018	F16G 5/00
(33) Japan	(21) 167732080	F16G 5/06
(73) Bridgestone Corporation	(22) 31.03.2016	F16G 5/20
(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8340 JAPAN	(87) JP2016060849	(11) 2818755
(72) NAGASAWA, Masakazu UEKI, Akira ONO, Shuhei NAGASHIMA, Yasuyuki	(87) 06.10.2016	(47) 19.12.2018
	(54) DISPOSITIF AMORTISSEUR	(00) 19.12.2018
	(31) 2015071610	(21) 128695459
	2015071793	(22) 26.12.2012
	2015115845	
	2015147598	
	2015233742	
	(32) 31.03.2015	
	31.03.2015	
	08.06.2015	
	27.07.2015	
	30.11.2015	
	(33) Japan	

(87) JP2012008338	(87) EP2015075824	5653 LD Eindhoven
(87) 29.08.2013	(87) 12.05.2016	NETHERLANDS
(54) COURROIE DE TRANSMISSION À FRICTION	(54) UNITÉ DE RÉDUCTION ÉPICYCLOÏDALE POUR APPLICATIONS À SORTIE ASCENDANTE	(72) SERRARENS, Alexander Franciscus Anita VAN DRUTEN, Roëll Marie VROEMEN, Bas Gerard
(31) 2012039235	(31) MO20140323	(51) F16H 21/04
(32) 24.02.2012	(32) 07.11.2014	H02N 2/04
(33) Japan	(33) Italy	(11) 2629930
(73) Bando Chemical Industries, Ltd.	(73) Comer Industries S.p.A.	(47) 26.12.2018
(73) 6-6 Minatojima minamimachi 4-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0047 JAPAN	(73) Via Magellano 27 42046 Reggiolo (RE) ITALY	(00) 26.12.2018
(72) TAKAHASHI, Shinji OKUBO, Takayuki TAKANO, Yasuhiro TACHIBANA, Hiroyuki NOGUCHI, Tadahiko	(72) GALLO, Andrea FRASCARI, Stefano	(21) 118352053
(51) F16G 5/06	(51) F16H 3/089	(22) 21.10.2011
F16G 5/20	(11) 3259493	(87) US2011057243
(11) 3044476	(47) 19.12.2018	(87) 26.04.2012
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(54) MÉCANISME DE MAINTIEN DE PARALLÉLISME POUR NANOPOSITIONNEUR
(00) 19.12.2018	(21) 167010362	(31) 405391 P
(21) 147904916	(22) 20.01.2016	(32) 21.10.2010
(22) 09.09.2014	(87) EP2016051088	(33) United States
(87) DE2014000466	(87) 25.08.2016	(73) Thorlabs, Inc.
(87) 19.03.2015	(54) BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE POUR VÉHICULE À MOTEUR	(73) 435 Route 206 P.o. Box 366 Newton, NJ 07860-0366 UNITED STATES
(54) COURROIE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE SANS FIN ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION	(31) 102015002134	(72) DHESE, Keith RISTEA, Alin
(31) 102013015047	(32) 19.02.2015	(51) F16H 37/04
(32) 12.09.2013	(33) Germany	F16H 3/54
(33) Germany	(73) Audi AG	F16H 57/023
(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG	(73) 85045 Ingolstadt GERMANY	(11) 3149360
(73) Corveyer Allee 15 37671 Hörter GERMANY	(72) HUMMEL, Steffen	(47) 19.12.2018
(72) HAZIM, Salem LOTZ, Florian	(51) F16H 3/089	(00) 19.12.2018
(51) F16G 13/16	(11) 3259497	(21) 158000356
F16H 7/18	(47) 19.12.2018	(22) 12.05.2015
H02G 3/04	(00) 19.12.2018	(87) SE2015050526
H02G 11/00	(21) 167010479	(87) 03.12.2015
(11) 3259491	(22) 20.01.2016	(54) BOÎTE DE VITESSES POUR UN VÉHICULE ET VÉHICULE COMPRENANT UNE TELLE BOÎTE DE VITESSES
(47) 26.12.2018	(87) EP2016051114	(31) 1450626
(00) 26.12.2018	(87) 25.08.2016	(32) 27.05.2014
(21) 167052042	(54) BOÎTE DE VITESSES À DOUBLE EMBRAYAGE POUR VÉHICULE À MOTEUR	(33) Sweden
(22) 19.02.2016	(31) 102015002134	(73) Scania CV AB
(87) EP2016053565	(32) 19.02.2015	(73) 151 87 Södertälje SWEDEN
(87) 25.08.2016	(33) Germany	(72) SLAPAK, Dieter
(54) CHAÎNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE POUR MACHINE D'USINAGE DE PIÈCES	(73) Audi AG	(51) F16H 57/02
(31) 102015203073	(73) 85045 Ingolstadt GERMANY	F16H 63/02
(32) 20.02.2015	(72) HUMMEL, Steffen	F16H 61/688
(33) Germany	(51) F16H 3/12	F16H 57/021
(73) Trumpf Laser- und Systemtechnik GmbH	(11) 2457000	F16H 61/00
(73) Johann-Maus-Strasse 2 71254 Ditzingen GERMANY	(47) 19.12.2018	(11) 1899629
(72) BLASER, Martin FISCHER, Gunter MUELLER, Joerg	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(51) F16H 1/28	(21) 107601122	(00) 19.12.2018
(11) 3215760	(22) 24.07.2010	(21) 067760645
(47) 19.12.2018	(87) NL2010050482	(22) 21.06.2006
(00) 19.12.2018	(87) 27.01.2011	(87) EP2006005942
(21) 157905605	(54) MODULE DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE	(87) 04.01.2007
(22) 05.11.2015	(31) 2003275	(54) BOITE DE VITESSES A DOUBLE EMBRAYAGE POUR UN VEHICULE A MOTEUR
	2003959	(31) 102005029962
	(32) 24.07.2009	(32) 28.06.2005
	15.12.2009	(33) Germany
	(33) Netherlands	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
	Netherlands	(73) Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg
	(73) DTI Group B.V.	
	(73) Croy 46	

GERMANY	VEHICULE AUTOMOBILE HYBRIDE OU	(32) 31.03.2008
(72) GRIFFITHS, Richard, G.	A DOUBLE EMBRAYAGE	(33) Japan
KRUSE, Georg	(31) 0957051	(73) Honda Motor Co., Ltd.
HOFMANN, Rainer	(32) 09.10.2009	(73) 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome
ADOMEIT, Carsten	(33) France	Minato-ku Tokyo 107-8556
LUTZ, Wolf-Rüdiger	(73) PSA Automobiles SA	JAPAN
ROBINSON, Robert	(73) 2-10 Boulevard de l'Europe	(72) MATSUMOTO, Shinya
LIPMAN, John	78300 Poissy	(51) F16H 63/30
HOLDEN, Stuart	FRANCE	F16H 61/36
(51) F16H 59/04	(72) SCHAEFFER, Eric	(11) 3356706
F16H 59/02	(51) F16H 61/04	(47) 19.12.2018
(11) 3268636	F16H 61/47	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	B60W 10/103	(21) 157710963
(00) 19.12.2018	B60W 30/18	(22) 28.09.2015
(21) 167149574	F16H 47/02	(87) EP2015072233
(22) 15.02.2016	F16H 61/462	(87) 06.04.2017
(87) FR2016050338	B60W 30/19	(54) TOUR DE CHANGEMENT DE VITESSES
(87) 15.09.2016	(11) 2882984	DESTINÉ À UN ENSEMBLE DE
(54) DISPOSITIF DE RAPPEL VERS UNE	(47) 26.12.2018	CHANGEMENT DE VITESSES À
POSITION DE POINT MORT D'UNE	(00) 26.12.2018	TRACTION-TRACTION
COMMANDE EXTERNE D'UNE BOÎTE	(21) 137510467	(73) Kongsberg Automotive AB
DE VITESSES	(22) 13.08.2013	(73) Fabriksgatan 3-4
(31) 1551987	(87) US2013054736	565 28 Mullsjoe
(32) 10.03.2015	(87) 20.02.2014	SWEDEN
(33) France	(54) PASSAGE AUTOMATIQUE DE BOÎTE	(72) AXELL, Jesper
(73) PSA AUTOMOBILES S.A.	DE VITESSE MÉCANIQUE	(51) F16J 1/12
(73) 2-10 boulevard de l'Europe	(31) 201261682450 P	F15B 15/14
78300 Poissy	(32) 13.08.2012	B25B 27/02
FRANCE	(33) United States	B25B 27/06
(72) ALLET, Cyril	(73) Clark Equipment Company	(11) 3156179
COQUEL, Carole	(73) 250 East Beaton Drive	(47) 26.12.2018
SAHRAOUI, Salim	West Fargo, ND 58078-6000	(00) 26.12.2018
(51) F16H 61/00	UNITED STATES	(21) 151894151
(11) 3275752	(72) LEBEUZE, Nathalie	(22) 12.10.2015
(47) 19.12.2018	OLHEISER, Allen, C.	(54) CYLINDRE HYDRAULIQUE À ACTION
(00) 19.12.2018	(51) F16H 61/12	UNIQUE
(21) 167684380	F16H 61/662	(73) Wallmek i Kungälv AB
(22) 09.03.2016	F16H 61/02	(73) Bultgatan 18
(87) JP2016057418	(11) 2718592	442 40 Kungälv
(87) 29.09.2016	(47) 19.12.2018	SWEDEN
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(00) 19.12.2018	(72) Wallman, Niklas
DÉMARRAGE POUR VÉHICULE	(21) 127279305	Lindblad, Kim
ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE	(22) 25.05.2012	(51) F16J 15/02
DÉMARRAGE	(87) IB2012001029	F16J 15/34
(31) 2015065277	(87) 13.12.2012	(11) 2547932
(32) 26.03.2015	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR	(47) 26.12.2018
(33) Japan	TRANSMISSION À VARIATION	(00) 26.12.2018
(73) Jatco Ltd.	CONTINUE DE VÉHICULE	(21) 117568071
(73) 700-1, Imaizumi Fuji-shi	(31) 2011127126	(22) 14.03.2011
Shizuoka 417-8585	(32) 07.06.2011	(87) US2011028362
JAPAN	(33) Japan	(87) 22.09.2011
(72) KATAKURA, Shusaku	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(54) ENSEMBLE GARNITURE
SHIMIZU, Yutaka	(73) 1, Toyota-cho,	D'ÉTANCHÉITÉ SÉCABLE
KOIKE, Tomoyuki	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(31) 313975 P
INUTA, Yukiyoshi	JAPAN	(32) 15.03.2010
YOSHIOKA, Youko	(72) IRAHA, Taira	(33) United States
(51) F16H 61/04	(51) F16H 63/30	(73) JOHN CRANE INC.
F16H 61/28	F16H 3/089	(73) 6400 West Oakton Street
F16H 61/688	F16H 63/18	Morton Grove, IL 60053
(11) 2486307	(11) 2258969	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(72) DUDEK, David M.
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(51) F16J 15/06
(21) 107819625	(21) 097270060	F16J 15/12
(22) 08.10.2010	(22) 23.02.2009	F16J 13/02
(87) FR2010052133	(87) JP2009053177	(11) 3322924
(87) 14.04.2011	(87) 08.10.2009	(47) 26.12.2018
(54) PROCEDE DE COMMANDE D'UNE	(54) TRANSMISSION MULTI-ÉTAGES	(00) 26.12.2018
BOITE DE VITESSES PILOTEE POUR	(31) 2008093699	(21) 167575489

(22) 13.07.2016	(87) JP2011056333	(33) Germany
(87) DE2016100313	(87) 19.04.2012	(73) Neoperl GmbH
(87) 19.01.2017	(54) JOINT D'HUILE	(73) Klostersstr. 11
(54) JOINT DE FÛT MARQUÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ÂGE D'UN JOINT DE FÛT	(31) 2010229482	79379 Müllheim
(31) 102015111376	(32) 12.10.2010	Germany
(32) 14.07.2015	(33) Japan	(72) Twitchett, Simon
(33) Germany	(73) NOK Corporation	(51) F16K 11/048
(73) DSI Getränkearmaturen GmbH	(73) 12-15 Shiba Daimon 1-chome	A62C 35/68
(73) Oberster Kamp 20	Minato-ku Tokyo 105-8585	F16K 11/10
59069 Hamm	JAPAN	(11) 2443369
GERMANY	(72) HAMAMOTO Kokichi	(47) 19.12.2018
(72) STEINMETZ, Harald	(51) F16K 1/24	(00) 19.12.2018
(51) F16J 15/08	F16K 1/22	(21) 107900664
F02F 11/00	F16K 1/20	(22) 15.06.2010
F16J 15/02	F16K 1/226	(87) US2010038698
F16J 10/02	F16K 5/20	(87) 23.12.2010
(11) 2693086	B01J 8/00	(54) SOUPE DE COMMANDE DE FLUIDE À DOUBLE OBJECTIF
(47) 26.12.2018	(11) 2600043	(31) 246505 P
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	218324 P
(21) 127641876	(00) 26.12.2018	(32) 28.09.2009
(22) 21.03.2012	(21) 108553421	18.06.2009
(87) JP2012057186	(22) 29.09.2010	(33) United States
(87) 04.10.2012	(87) JP2010066891	United States
(54) JOINT DE CULASSE	(87) 02.02.2012	(73) Tyco Fire Products LP
(31) 2011074138	(54) MÉCANISME POUR INVERSER UN ÉLÉMENT EN FORME DE PLAQUE CIRCULAIRE	(73) 1400 Pennbrook Parkway
(32) 30.03.2011	(31) 2010169540	Lansdale, PA 19446
(33) Japan	(32) 28.07.2010	UNITED STATES
(73) Nichias Corporation	(33) Japan	(72) RINGER, Yoram
(73) 6-1, Hatchobori 1-chome Chuo-ku	(73) Kabushiki Kaisha Powrex	SIMONIN, George, V.
Tokyo 104-8555	(73) 121-1, Kita-Itami 8-chome	IASA, Anthony
JAPAN	Itami-shi Hyogo 664-0831	YANG, Su
(72) NIWA Takahiro	JAPAN	(51) F16K 11/085
IMANAKA Hironobu	(72) HOTTA Yasuhiro	(11) 3252359
MURATA Takeshi	SAKAMOTO Takashi	(47) 19.12.2018
WASADA Shinya	(51) F16K 5/06	(00) 19.12.2018
(51) F16J 15/12	F16K 5/04	(21) 171684483
(11) 2404086	F16K 5/20	(22) 27.04.2017
(47) 26.12.2018	(11) 3217050	(54) SOUPE À TIROIR ROTATIF
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(31) 102016110318
(21) 107076465	(00) 19.12.2018	(32) 03.06.2016
(22) 26.02.2010	(21) 171574387	(33) Germany
(87) GB2010050341	(22) 22.02.2017	(73) Pierburg GmbH
(87) 10.09.2010	(54) DISPOSITIF D'ÉTANCHÉITÉ POUR UNE VANNE ROTATIVE	(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1
(54) AGENCEMENTS D'ÉTANCHÉITÉ	(31) 102016104183	41460 Neuss
(31) 0903462	(32) 08.03.2016	GERMANY
0914512	(33) Germany	(72) BADEN, Matthias
(32) 02.03.2009	(73) Pierburg GmbH	KÖSTER, Andreas
19.08.2009	(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1	KREBBER-HORTMANN, Karl
(33) United Kingdom	41460 Neuss	(51) F16K 15/06
United Kingdom	GERMANY	F16K 47/02
(73) Flexitallic Investments, Inc.	(72) Baden, Matthias	(11) 2857726
(73) 4150 N. Sam Houston Parkway E., Suite 190	DR. Krebber-Hortmann, Karl	(47) 26.12.2018
Houston TX 77032	Sanders, Michael	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	(51) F16K 5/06	(21) 137963435
(72) DELUCA, George	G05D 7/01	(22) 28.05.2013
HASHA, Brian	F16K 47/08	(87) JP2013064732
JAMALYARIA, Jamal	E03C 1/02	(87) 05.12.2013
HOYES, John	(11) 3220022	(54) CLAPET ANTI-RETOUR ET SYSTÈME D'EAU CHAUDE
BOND, Stephen, Peter	(47) 19.12.2018	(31) 2012124090
(51) F16J 15/32	(00) 19.12.2018	2013012498
F16J 15/3232	(21) 170002729	(32) 31.05.2012
(11) 2628981	(22) 21.02.2017	25.01.2013
(47) 19.12.2018	(54) UNITÉ DE RÉGULATION DE DÉBIT	(33) Japan
(00) 19.12.2018	(31) 202016001631 U	Japan
(21) 118323104	(32) 14.03.2016	(73) Ishizaki Corporation
(22) 17.03.2011		(73) 29-14, Kugahara 5-chome

Ota-ku Tokyo 146-0085 JAPAN	(72) Girouard, Erick	ROMANOWSKI, Lukas
(72) CHIBA, Kazunori	(51) F16K 27/00	YILMAZ, Turgut
(51) F16K 17/04	F16K 27/02	(51) F16K 31/06
F16K 15/02	(11) 3203125	F16K 1/36
(11) 2839193	(47) 26.12.2018	F16K 1/46
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	F16K 11/04
(00) 19.12.2018	(21) 171539877	(11) 3239571
(21) 137045498	(22) 31.01.2017	(47) 19.12.2018
(22) 14.02.2013	(54) STRUCTURE DE CONNEXION DE	(00) 19.12.2018
(87) EP2013000430	SOUPAPE ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(21) 161672779
(87) 24.10.2013	ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(22) 27.04.2016
(54) SOUPAPE PNEUMATIQUE	PRESSION HYDRAULIQUE	(54) SOUPAPE DE GAZ D'ASSERVISSEMENT
(31) 102012007813	(31) 2016017709	ET DISPOSITIF DE RÉGULATION DE
(32) 18.04.2012	2016128046	GAZ
(33) Germany	(32) 02.02.2016	(73) Honeywell Technologies Sarl
(73) WABCO GmbH	28.06.2016	(73) Z.A. La Piece 16
(73) Am Lindener Hafen 21	(33) Japan	1180 Rolle
30453 Hannover	Japan	Switzerland
GERMANY	(73) Yazaki Corporation	(72) Baarda, Gerrit Jan
(72) EGGBRECHT, Detlev	(73) 4-28, Mita 1-chome	(51) F16K 31/06
LINDHORST, Gabriele	Minato-ku Tokyo 108-8333	F16K 31/385
PENDZICH, Kevin	JAPAN	F16K 31/08
REIMANN, Dennis	(72) OZAWA, Keisuke	F16K 31/40
(51) F16K 17/16	(51) F16K 27/02	(11) 3282159
B23C 3/34	F16K 31/06	(47) 19.12.2018
(11) 2297496	(11) 3047183	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(21) 171906464
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(22) 29.09.2010
(21) 097589238	(21) 147506976	(54) SOUPAPE DE VERROUILLAGE
(22) 07.05.2009	(22) 12.08.2014	(31) 20100034927
(87) US2009043144	(87) EP2014002211	(32) 15.04.2010
(87) 10.12.2009	(87) 19.03.2015	(33) Korea (Republic)
(54) DISQUE DE RUPTURE AVEC LIGNE	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR	(73) Woongjin Coway Co., Ltd.
D'OUVERTURE USINÉE	EFFECTUER SÉLECTIVEMENT UNE	(73) 658 Yougu-ri Yougu-eup Gongjoo
(31) 133266	CONNEXION FLUIDIQUE ET UNE	Choongcheongnam-do 314-895
(32) 04.06.2008	DÉCONNEXION DE POINTS DE	(72) Yun, Young Sang
(33) United States	RACCORDEMENT FLUIDIQUE	Park, Man-Uk
(73) Fike Corporation	(31) 102013015481	Kwon, Sun-Dug
(73) 704 SW 10th Street	(32) 16.09.2013	Jin, Sung-Worl
Blue Springs, MO 64015	(33) Germany	Jeong, Ji-Hye
UNITED STATES	(73) Hydac Fluidtechnik GmbH	(51) F16K 31/126
(72) SHAW, Bon, F.	(73) Justus-von-Liebig-Strasse	F16F 3/04
STILWELL, Bradford, T.	66280 Sulzbach/Saar	(11) 2857728
KREBILL, Michael, D.	GERMANY	(47) 19.12.2018
(51) F16K 17/38	(72) SCHNEIDER, Gerd	(00) 19.12.2018
F16K 17/00	BRUCK, Peter	(21) 141896977
F16K 24/00	(51) F16K 31/06	(22) 27.02.2008
F16K 31/70	F01M 1/16	(54) Appareil de variation de constante de rappel
F17C 13/04	(11) 2870392	efficace dans des actionneurs à membrane
F17C 13/12	(47) 19.12.2018	(31) 684369
F16K 31/00	(00) 19.12.2018	(32) 09.03.2007
(11) 2433040	(21) 137238150	(33) United States
(47) 19.12.2018	(22) 22.05.2013	(73) Fisher Controls International LLC
(00) 19.12.2018	(87) EP2013060474	(73) 205 South Center St.
(21) 107772774	(87) 09.01.2014	Marshalltown, IA 50158
(22) 19.05.2010	(54) DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR	UNITED STATES
(87) CA2010000771	UN CIRCUIT HYDRAULIQUE ET	(72) Dalluge, Paul, Russell
(87) 25.11.2010	SYSTÈME DE CONTRÔLE DE POMPE A	(51) F16K 31/18
(54) SOUPAPE AVEC DÉCLENCHÉUR	HUILE	F16T 1/22
ACTIVÉ PAR LA TEMPÉRATURE	(31) 102012105972	F16K 24/04
(31) 179516 P	(32) 04.07.2012	(11) 2119948
(32) 19.05.2009	(33) Germany	(47) 26.12.2018
(33) United States	(73) Pierburg GmbH	(00) 26.12.2018
(73) Girouard, Erick	(73) Alfred-Pierburg-Strasse 1	(21) 077152205
(73) 34 Walman Drive	41460 Neuss	(22) 06.03.2007
Guelph, Ontario N1G 4G5	GERMANY	(87) JP2007054252
CANADA	(72) LAPPAN, Rolf	(87) 12.09.2008
	SADOWSKI, Christoph	

- (54) DISPOSITIF DE SOUPAPE DE TYPE FLOTTEUR ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF DE SOUPAPE DE TYPE FLOTTEUR
(73) TLV Co., Ltd.
(73) 881 Nagasuna Noguchi-cho Kakogawa-shi Hyogo 675-8511 JAPAN
(72) OIKE, Tadashi
(51) F16K 31/50
F16K 3/12
(11) 3271626
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157114216
(22) 16.03.2015
(87) DK2015050052
(87) 22.09.2016
(54) VANNE
(73) AVK Holding A/S
(73) Søndergade 33
8464 Galten
DENMARK
(72) FREUDENDAHL, Erling Arnum
(51) F16K 37/00
F16K 3/04
F16K 31/52
F16K 1/22
(11) 3194823
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158425314
(22) 16.09.2015
(87) AU2015000570
(87) 24.03.2016
(54) CONTRÔLE DE SOUPAPE
(31) 2014903697
(32) 16.09.2014
(33) Australia
(73) Amtron Valve Monitoring Device Pty. Ltd.
(73) 260-264 Wickham Road Unit 26
Moorabbin, Victoria 3189
AUSTRALIA
(72) MAGEE, Anthony James
(51) F16K 37/00
F16K 31/02
G05B 19/37
F15B 19/00
(11) 3232069
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171621071
(22) 21.03.2017
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AUTO-ÉTALONNAGE D'UN ACTIONNEUR
(31) 201621010857
(32) 29.03.2016
(33) India
(73) Emerson Process Management Valve Automation, Inc.
(73) 6005 Rogerdale Road
Houston TX 77072
UNITED STATES
(72) RAMAKRISHNAN, Thangaraja
DALBHANJAN, Girish H
SCHAFBUCH, Paul Jay
(51) F16K 41/04
(11) 3144572
- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161771647
(22) 30.06.2016
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE POUR UNE TIGE DE SOUPAPE ET SOUPAPE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE GUIDAGE
(31) 102015217752
(32) 16.09.2015
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Brüchert, Iven
(51) F16K 99/00
(11) 3254008
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167082486
(22) 04.02.2016
(87) US2016016666
(87) 11.08.2016
(54) SOUPAPE ACTIONNÉE OU POMPE POUR DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES
(31) 201562111978 P
(32) 04.02.2015
(33) United States
(73) The Charles Stark Draper Laboratory, Inc.
(73) 555 Technology Square
Cambridge, MA 02139
UNITED STATES
(72) MESCHER, Mark Joseph
COPPETA, Jonathan Robert
SPENCER, Abigail June
ISENBERG, Brett
(51) F16L 3/10
F16L 3/22
H02G 3/32
(11) 3165803
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 160020459
(22) 21.09.2016
(54) DISPOSITIF DE GUIDAGE ET DE RETENUE POUR LA RÉCEPTION DE TUBES, CÂBLES OU TUYAUX
(31) 202015007620 U
(32) 04.11.2015
(33) Germany
(73) FKB GmbH
(73) Wehrstraße 15/27
78727 Oberndorf / Aistaig
GERMANY
(72) Langenbacher, Oliver
(51) F16L 5/04
F16L 5/14
H02G 3/22
(11) 3169923
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157629775
(22) 10.09.2015
(87) EP2015070721
(87) 21.01.2016
- (54) SYSTÈME DE SUPPORT DE CÂBLES OU CANALISATIONS DE DIAMÈTRES DIFFÉRENTS DANS UN CONDUIT
(31) 1040892
(32) 16.07.2014
(33) Netherlands
(73) Beele Engineering B.V.
(73) Beunkdijk 11
7122 NZ Aalten
NETHERLANDS
(72) BEELE, Johannes Alfred
(51) F16L 5/06
H02G 3/06
F16B 37/08
H02G 3/08
H02G 3/22
H02G 15/013
(11) 2650577
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 130015019
(22) 23.03.2013
(54) Dispositif permettant de poser des pièces longilignes à travers des parois d'appareil
(31) 102012007460
(32) 13.04.2012
(33) Germany
(73) Pflitsch GmbH & Co. KG.
(73) Ernst-Pflitsch-Strasse 1
42499 Hückeswagen
GERMANY
(72) Lechner, Martin
Schwinning, Ulrike
(51) F16L 5/08
H02G 3/22
(11) 2047163
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 067696500
(22) 20.07.2006
(87) SE2006050270
(87) 24.01.2008
(54) MOYENS AUTOCLAVES POUR TRANSIT DE CABLE
(73) MCT BRATTBERG AB
(73) 371 92 KARLSKRONA
SWEDEN
(72) JOHANSSON, Bengt
BIRGERUD, Bo
(51) F16L 5/10
F16L 5/14
H02G 3/22
(11) 3221939
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158170589
(22) 16.11.2015
(87) DE2015000542
(87) 26.05.2016
(54) TRAVERSÉE FORMANT CONDUIT
(31) 102014016891
(32) 18.11.2014
(33) Germany
(73) Jacob GmbH Elektrotechnische Fabrik
(73) Gottlieb-Daimler-Str. 11
71394 Kernen
GERMANY
(72) SOHN, Wolfgang

(51) F16L 5/14	SIMON, Mark W.	F16L 21/00
F16L 5/04	(51) F16L 11/08	F16L 23/08
F16L 3/22	G01B 11/00	(11) 2964989
H02G 3/04	(11) 3196523	(47) 26.12.2018
H02G 3/22	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
A62C 2/06	(00) 19.12.2018	(21) 147085377
(11) 2604899	(21) 157820721	(22) 06.03.2014
(47) 26.12.2018	(22) 15.09.2015	(87) EP2014054377
(00) 26.12.2018	(87) IB2015057100	(87) 12.09.2014
(21) 121907042	(87) 24.03.2016	(54) RACCORD DE TUYAUTERIE EN TROIS PIÈCES
(22) 31.10.2012	(54) PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE POUR TUBULURE SOUPLE	(31) 201361774409 P
(54) Cadre de module pour fixation d'un passage de conduite sur un composant	(31) 102014023265	(32) 07.03.2013
(31) 102011088487	(32) 19.09.2014	(33) United States
(32) 14.12.2011	(33) Brazil	(73) Tyco Fire Products LP
(33) Germany	(73) Technip France	(73) 1400 Pennbrook Parkway
(73) HILTI Aktiengesellschaft	(73) 6-8 Allée de L-Arche Faubourg de L'Arche	Lansdale, PA 19446
(73) Feldkircherstrasse 100	ZAC Danton	United States
9494 Schaan	92400 Courbevoie	(72) CHENG-SHENG, Hsu
Liechtenstein	France	(51) F16L 21/00
(72) Monden, Thomas	(72) LIMA, Lucas Antonio Cunha	F16L 21/06
(51) F16L 11/04	DA SILVA, Alex Oliveira Saint Clair	F16L 55/172
A61L 29/12	ARRUDA, Fabio Rogerio	(11) 3048353
(11) 2863098	(51) F16L 13/11	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	F16L 37/14	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	F16L 37/084	(21) 151525748
(21) 141878058	F16L 47/02	(22) 26.01.2015
(22) 06.10.2014	(11) 3112734	(54) Accouplement tubulaire destiné à relier deux extrémités de tube ou collier destiné à étanchéifier un tube défectueux
(54) Tuyau haute pression doté de plusieurs couches de co-extrusion	(47) 26.12.2018	(73) Straub Werke AG
(31) 102013221101	(00) 26.12.2018	(73) Straubstrasse 13
(32) 17.10.2013	(21) 161772538	7323 Wangs
(33) Germany	(22) 30.06.2016	SWITZERLAND
(73) RAUMÉDIC AG	(54) TUYAU, EN PARTICULIER TUYAU DE CANALISATION	(72) Mannhart, Hubert
(73) 95213 Münchberg	(31) 102015110510	Sudar, Damir
GERMANY	102015122332	(51) F16L 21/04
(72) Grzeskowiak, Jörg	(32) 30.06.2015	F16L 21/08
(51) F16L 11/04	21.12.2015	F16L 25/14
F16L 11/20	(33) Germany	(11) 2090815
B29C 47/56	Germany	(47) 26.12.2018
B29C 47/00	(73) Zimmer, Werner	(00) 26.12.2018
B29C 47/06	(73) Karlstraße 13a	(21) 090010679
B29C 47/20	66557 Illingen	(22) 27.01.2009
B29C 47/70	GERMANY	(54) Raccord de tuyau pour raccorder des tuyaux en matière différente
B32B 1/08	(72) Zimmer, Werner	(31) 10394608
B32B 27/08	(51) F16L 13/14	(32) 28.01.2008
B32B 27/32	(11) 2875272	(33) Portugal
B29L 23/00	(47) 19.12.2018	(73) FUCOLI-SOMEPAL FUNDIÇÃO DE FERRO, S.A.
(11) 2877767	(00) 19.12.2018	(73) Estrada de Coselhas Apartdo 467
(47) 19.12.2018	(21) 137324638	3001-906 Coimbra
(00) 19.12.2018	(22) 26.06.2013	PORTUGAL
(21) 138235387	(87) EP2013063412	(72) Da Fonseca Mendes Pereira, Luis Miguel
(22) 26.07.2013	(87) 23.01.2014	(51) F16L 23/18
(87) US2013052311	(54) EMMANAGEMENT À FORCE ET DISPOSITIF COMPRENANT UN EMMANAGEMENT À FORCE	F16L 23/00
(87) 30.01.2014	(31) 202012102715 U	F16L 23/02
(54) TUYAU SOUPLE MULTI-COUCHES	202012102984 U	F16L 23/16
(31) 201261676082 P	(32) 19.07.2012	(11) 2597345
201261728052 P	(32) 08.08.2012	(47) 26.12.2018
(32) 26.07.2012	(33) Germany	(00) 26.12.2018
19.11.2012	Germany	(21) 122751811
(33) United States	(73) Uponor Innovation AB	(22) 22.11.2012
United States	(73) P.O. Box 101	(54) ENSEMBLE DE BRIDE
(73) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation	73061 Virsbo	(31) 201120232
(73) 31500 Solon Road	Sweden	(32) 23.11.2011
Solon, OH 44139	(72) KERN-EMMERICH, Thomas	(33) United Kingdom
UNITED STATES	(51) F16L 17/04	
(72) SIDDHAMALLI, Sridhar Krishnamurthi		

(73) KLAU Products Limited	BANDO, Yuji	(21) 147338040
(73) Commerce Business Centre West Wilts Trading Estate, Westbury Wiltshire, BA13 4LS	OSHITA, Tomohiro	(22) 22.05.2014
UNITED KINGDOM	NISHIJIMA, Hiromu	(87) US2014039061
(72) Williamson, Mark	(51) F16L 33/08	(87) 08.01.2015
(51) F16L 25/00	(11) 2068064	(54) RACLEUR DE TUYAU INTERNE AYANT UN SYSTÈME DE TRANSMISSION DE DONNÉES SANS FIL
E21B 17/08	(47) 19.12.2018	(31) 2013130266
F16L 15/00	(00) 19.12.2018	(32) 02.07.2013
(11) 2156089	(21) 080184617	(33) Russian Federation
(47) 26.12.2018	(22) 22.10.2008	(73) Baker Hughes, a GE company, LLC
(00) 26.12.2018	(54) Collier de serrage de moyeu d'entraînement	(73) 17021 Aldine Westfield Houston, TX 77073 United States
(21) 087261954	(31) 102007058319	(72) MAYOROV, Sergey
(22) 28.02.2008	(32) 04.12.2007	SMIRNOV, Anatoly
(87) US2008002618	(33) Germany	(51) F16L 55/26
(87) 20.11.2008	(73) NORMA Germany GmbH	F16L 55/179
(54) PROFILÉ DE FILETAGE POUR RACCORDS TUBULAIRES	(73) Edisonstrasse 4 63477 Maintal GERMANY	B29C 63/00
(31) 746438	(72) Walker, Jason	B29C 63/34
(32) 09.05.2007	Krauß, Mathias	(11) 2425173
(33) United States	(51) F16L 35/00	(47) 26.12.2018
(73) U.S. Steel Tubular Products, Inc.	F16L 39/02	(00) 26.12.2018
(73) 600 Grant Street	F16L 41/02	(21) 107693749
Pittsburgh, PA 15219	A61M 39/10	(22) 23.04.2010
UNITED STATES	(11) 2718605	(87) FI2010050335
(72) CHURCH, Kris, L.	(47) 26.12.2018	(87) 04.11.2010
(51) F16L 27/04	(00) 26.12.2018	(54) OUTIL ET PROCÉDÉ POUR LA RÉNOVATION D'UN SYSTÈME DE CONDUITE
F16L 47/18	(21) 127963833	(31) 20095476
F16L 27/067	(22) 08.06.2012	(32) 29.04.2009
(11) 2873899	(87) US2012041765	(33) Finland
(47) 19.12.2018	(87) 13.12.2012	(73) Picote Solutions Oy Ltd
(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉS, DISPOSITIFS, ET SYSTÈMES POUR RACCORDER ENTRE EUX DES CONDUITS DE FLUIDES	(73) Uraikoitsijantie 8 06450 Porvoo Finland
(21) 141818849	(31) 201161494504 P	(72) LOKKINEN, Mika
(22) 22.08.2014	(32) 08.06.2011	(51) F16L 55/40
(54) Système de couplage destiné à relier deux conduites de fluide	(33) United States	G01B 7/16
(31) 102013223198	(73) NxStage Medical, Inc.	B08B 9/055
(32) 14.11.2013	(73) 350 Merrimack Street Lawrence, MA 01843	(11) 3099968
(33) Germany	UNITED STATES	(47) 26.12.2018
(73) ContiTech MGW GmbH	(72) BRUGGER, James, M.	(00) 26.12.2018
(73) Kasseler Strasse 11 34346 Hannoversch-Münden GERMANY	TREU, Dennis, M.	(21) 157029612
(72) Brill, Hartmut	UTTERBERG, David, S.	(22) 14.01.2015
(51) F16L 27/10	(51) F16L 37/24	(87) EP2015000051
F01D 25/00	F16L 55/07	(87) 06.08.2015
F01D 25/30	F16L 37/252	(54) RACLEUR ET DISQUE POUR RACLEUR
F01K 11/02	A62C 33/00	(31) 102014001001
(11) 2693095	F16L 19/025	(32) 29.01.2014
(47) 19.12.2018	F16K 17/02	(33) Germany
(00) 19.12.2018	F16K 17/04	(73) Rosen Swiss AG
(21) 127658003	(11) 3176485	(73) Obere Spichermatt 14 6370 Stans Switzerland
(22) 21.02.2012	(47) 19.12.2018	(72) LARINK, Dirk
(87) JP2012054096	(00) 19.12.2018	MÖNSTER, Tilmann
(87) 04.10.2012	(21) 148989221	ROSENBLECK-SCHMIDT, Holger
(54) JOINT DE DILATATION ET INSTALLATION DE TURBINE À VAPEUR COMPRENANT CELUI-CI	(22) 29.07.2014	(51) F16L 57/00
(31) 2011080882	(87) JP2014069959	F16L 35/00
(32) 31.03.2011	(87) 04.02.2016	(11) 2833044
(33) Japan	(54) RACCORD D'ACCOUPLLEMENT À FONCTION DE SOUPAPE DE SÛRETÉ	(47) 26.12.2018
(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor Corporation	(73) SAKURA RUBBER CO., LTD.	(00) 26.12.2018
(73) 34-6, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-0014 JAPAN	(73) 1-21-17, Sasazuka, Shibuya-ku Tokyo 151-8587 JAPAN	(21) 141708172
(72) SHIMAKAWA, Tsukasa	(72) HORIMOTO, Akira	(22) 02.06.2014
NAGASHIMA, Jun	(51) F16L 55/26	(54) Guide de tuyau hydraulique
	(11) 3017230	(31) 201313957368
	(47) 19.12.2018	
	(00) 19.12.2018	

(32) 01.08.2013	(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION DU	(33) Denmark
(33) United States	RACCORD SOUDÉ DE TUBES AVEC UN	Denmark
(73) Goodrich Corporation	REVÊTEMENT INTERNE	(73) NGI A/S
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola	(31) 2013137799	(73) Virkelyst 5
Road	(32) 13.08.2013	9400 Nørresundby
Charlotte, NC 28217-4578	(33) Russian Federation	DENMARK
UNITED STATES	(73) Chuiko, Aleksandr Georgievich	(72) LILLIENSKJOLD, Lars Von
(72) Luce, William	(73) Ul. Profsoyusnaya, 43-1-208	(51) F16M 11/14
(51) F16L 57/02	Moscow 117420	F16C 11/06
F16L 1/12	RUSSIAN FEDERATION	(11) 2761220
H02G 1/10	(72) CHUYKO, Anastasia Aleksandrovna	(47) 26.12.2018
H02G 3/04	CHUIKO, Aleksandr Georgievich	(00) 26.12.2018
H02G 9/06	(51) F16L 59/14	(21) 128372562
(11) 3221630	F16L 59/075	(22) 26.09.2012
(47) 26.12.2018	F16L 59/08	(87) US2012000415
(00) 26.12.2018	(11) 3114386	(87) 04.04.2013
(21) 158308916	(47) 19.12.2018	(54) ARTICULATION AJUSTABLE POUR
(22) 17.11.2015	(00) 19.12.2018	MICROPHONE
(87) NL2015050802	(21) 157112491	(31) 201161626401 P
(87) 26.05.2016	(22) 24.02.2015	(32) 26.09.2011
(54) TUBE DE GAINAGE DESTINÉ À	(87) FR2015050438	(33) United States
ENVELOPPER UN CONDUIT SOUS-	(87) 11.09.2015	(73) Access Products Group LLC
MARIN	(54) LIGNE DE TRANSFERT DE FLUIDE	(73) 321 High School Road NE Suite 323
(31) 2013819	CYROGÉNIQUE	Bainbridge Island, WA 98110
(32) 17.11.2014	(31) 1451829	UNITED STATES
(33) Netherlands	(32) 06.03.2014	(72) KALLAS, Ryan
(73) Lankhorst Engineered Products B.V.	(33) France	BLANKENSHIP, J., Herschel
(73) Prinsengracht 2	(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude	(51) F16N 13/16
8607 AD Sneek	et l'Exploitation des Procédés Georges	(11) 2952800
NETHERLANDS	Claude	(47) 26.12.2018
(72) MEIJER, Karst	(73) 75 quai d'Orsay	(00) 26.12.2018
VAN BELKOM, Arnoldus	75007 Paris	(21) 151688777
FIETEN, Ruud Jesse	FRANCE	(22) 22.05.2015
(51) F16L 57/06	(72) BARET, Fabien	(54) POMPE À LUBRIFIANT
F16L 11/127	DUVAL, Stéphane	(31) 102014210909
G01N 27/10	(51) F16L 59/20	(32) 06.06.2014
E02F 7/10	F16L 58/18	(33) Germany
G01N 27/20	(11) 2944859	(73) SKF Lubrication Systems Germany GmbH
(11) 3218633	(47) 19.12.2018	(73) Heinrich-Hertz-Strasse 2-8
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	69190 Walldorf
(00) 19.12.2018	(21) 150013506	GERMANY
(21) 157751264	(22) 06.05.2015	(72) Hess, Dieter
(22) 21.09.2015	(54) REVÊTEMENT D'UNE SECTION DE	Kreutzkämper, Jürgen
(87) EP2015071527	TUYAU, EN PARTICULIER POINT DE	Ruiter, Jan
(87) 19.05.2016	LIAISON DE TUYAUX DE RÉSEAU DE	Schuermann, Stefan
(54) TUYAU DE TRANSPORT	CHAUFFAGE À DISTANCE	(51) F16T 1/00
(31) 102014223170	(31) 102014106801	B01D 35/02
(32) 13.11.2014	(32) 14.05.2014	B01D 39/12
(33) Germany	(33) Germany	B01D 39/16
(73) ContiTech Schlauch GmbH	(73) Enerpipe GmbH	B01D 39/20
(73) Vahrenwalder Straße 9	(73) An der Autobahn M1	(11) 3029368
30165 Hannover	91161 Hilpoltstein	(47) 19.12.2018
GERMANY	GERMANY	(00) 19.12.2018
(72) WIETZKE, Steffen	(72) Leipold, Oliver	(21) 148327687
RECK, Siegfried	(51) F16M 7/00	(22) 31.07.2014
VÖLXEN, Thomas	(11) 2956704	(87) JP2014070163
UHE, Jürgen	(47) 19.12.2018	(87) 05.02.2015
(51) F16L 58/02	(00) 19.12.2018	(54) PURGEUR AUTOMATIQUE DU TYPE
F16L 13/02	(21) 147062855	BUSE
F16L 58/18	(22) 15.01.2014	(31) 2013161493
C23C 22/00	(87) DK2014000002	2014112882
(11) 3034925	(87) 21.08.2014	(32) 02.08.2013
(47) 26.12.2018	(54) PIED DE MACHINE ET UTILISATION DE	30.05.2014
(00) 26.12.2018	CELUI-CI	(33) Japan
(21) 148367261	(31) 201300092	Japan
(22) 30.06.2014	201300204	(73) Eco First Co. Ltd.
(87) RU2014000477	(32) 15.02.2013	(73) 204 Grand Maison Shinjuku-Higashi 29-5
(87) 19.02.2015	08.04.2013	Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku

Tokyo 160-0022	(51) F17C 1/16	(73) Air Products and Chemicals, Inc.
JAPAN	B60P 3/00	(73) 7201 Hamilton Boulevard
(72) KATSURA, Tsutomu	B60P 7/06	Allentown, PA 18195-1501
(51) F16T 1/00	B63B 25/14	UNITED STATES
F01L 9/02	F17C 1/06	(72) Cohen, Joseph Perry
F02F 1/24	F17C 13/08	(51) F17C 13/00
(11) 3069068	B60P 3/22	F17C 13/12
(47) 19.12.2018	B63B 17/00	(11) 3129700
(00) 19.12.2018	B63B 25/00	(47) 19.12.2018
(21) 148538424	B63B 25/16	(00) 19.12.2018
(22) 08.10.2014	B65B 3/04	(21) 157153214
(87) SE2014051186	F17C 3/00	(22) 03.04.2015
(87) 23.04.2015	B63J 99/00	(87) EP2015097015
(54) MOTEUR À COMBUSTION INTERNE	(11) 2748512	(87) 15.10.2015
(31) 1351229	(47) 19.12.2018	(54) CUVE ETANCHE ET THERMIQUEMENT
(32) 16.10.2013	(00) 19.12.2018	ISOLANTE LOGEE DANS UN OUVRAGE
(33) Sweden	(21) 128261872	FLOTTANT
(73) Freevalve AB	(22) 22.08.2012	(31) 1453115
(73) Kelliehousevägen 73	(87) CA2012000778	(32) 08.04.2014
262 74 Ängelholm	(87) 28.02.2013	(33) France
SWEDEN	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION	(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ
(72) HÖGLUND, Anders	DE CYLINDRES DE TYPE 4 ET	(73) 1 route de Versailles
CARLSON, Urban	D'AGENCEMENT DANS DES BOÎTIERS	78470 Saint Rémy Lès Chevreuse
VON KOENIGSEGG, Christian	DE TRANSPORT POUR LE TRANSPORT	FRANCE
(51) F17C 1/12	DE FLUIDES GAZEUX	(72) BLEOMELEN, Mael
F17C 1/16	(31) 201161526020 P	JOLIVET, Pierre
(11) 2481968	201161532452 P	PETITPAS, Mathieu
(47) 26.12.2018	(32) 22.08.2011	GLORY, Julien
(00) 26.12.2018	08.09.2011	GONCALVES, Jean-Paul
(21) 121530398	(33) United States	OLLIVIER, Julien
(22) 30.01.2012	United States	(51) F17C 13/04
(54) Réservoir pour fluide sous pression	(73) TRANZGAZ INC.	(11) 2307788
comprenant deux compartiments sepaes par	(73) 216 Water Street, Suite 210	(47) 19.12.2018
un fond commun integrant une couche de	St.-John's, NL A1C 1A9	(00) 19.12.2018
protection thermique en mousse	CANADA	(21) 098025877
(31) 1150722	(72) CAMPBELL, Steve	(22) 29.07.2009
(32) 31.01.2011	(51) F17C 3/02	(87) IB2009006430
(33) France	(11) 3232112	(87) 04.02.2010
(73) Cryospace l'Air Liquide Aérospatiale	(47) 19.12.2018	(54) ENSEMBLE RÉGULATEUR DE
(73) 66 route de Verneuil	(00) 19.12.2018	PRESSION POUR CONTENANTS
78130 Les Mureaux	(21) 171652449	CONÇUS POUR CONTENIR DES
FRANCE	(22) 06.04.2017	FLUIDES SOUS PRESSION
(72) Peyraud, François	(54) CUVE ETANCHE A MEMBRANES	(31) PD20080236
Rambaud, Wladimir	D'ETANCHEITE ONDULEES	(32) 31.07.2008
(51) F17C 1/14	(31) 1653169	(33) Italy
F17C 13/08	(32) 11.04.2016	(73) Cavagna Group S.p.A.
F17C 1/10	(33) France	(73) Via Statale, 11/13
(11) 2893246	(73) GAZTRANSPORT ET TECHNIGAZ	25011 Calcinato
(47) 19.12.2018	(73) 1 route de Versailles	ITALY
(00) 19.12.2018	78470 Saint Rémy Lès Chevreuse	(72) NICOLINI, Giancarlo
(21) 137451456	FRANCE	CAVAGNA, Ezio
(22) 24.06.2013	(72) DURAND, François	(51) F17C 13/04
(87) FR2013051463	DELANOË, Sébastien	(11) 3265716
(87) 13.03.2014	BERGER, Vincent	(47) 26.12.2018
(54) RÉCIPIENT DE FLUIDE SOUS PRESSION	OULALITE, Mohammed	(00) 26.12.2018
ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	LE ROUX, Guillaume	(21) 167149798
(31) 1258261	(51) F17C 5/06	(22) 24.02.2016
(32) 05.09.2012	F17C 13/02	(87) FR2016050426
(33) France	(11) 2796762	(87) 09.09.2016
(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude	(47) 19.12.2018	(54) ROBINET, RÉCIPIENT ET PROCÉDÉ DE
et l'Exploitation des Procédés Georges	(00) 19.12.2018	REMPLISSAGE, DE SOUTIRAGE ET DE
Claude	(21) 141640540	MISE SOUS VIDE
(73) 75 quai d'Orsay	(22) 09.04.2014	(31) 1551811
75007 Paris	(54) Procédé et système de distribution de gaz à	(32) 04.03.2015
FRANCE	température régulée	(33) France
(72) AZIZI, Haithem	(31) 201313867208	(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
BARTHELEMY, Hervé	(32) 22.04.2013	et l'Exploitation des Procédés Georges
BAUNE, Emmanuel	(33) United States	Claude

F21W 131/103	(51) F21S 41/00	(11) 3105498
F21Y 105/00	(11) 3254017	(47) 26.12.2018
(11) 2405184	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(21) 157070574
(00) 19.12.2018	(21) 167035104	(22) 13.02.2015
(21) 101879617	(22) 04.02.2016	(87) EP2015053127
(22) 18.10.2010	(87) EP2016052334	(87) 20.08.2015
(54) Lampadaire	(87) 11.08.2016	(54) LAMPE PORTATIVE COMPORTANT
(31) 20100065215	(54) DISPOSITIF RÉFLECTEUR D'UN	UN DISPOSITIF DE COMMANDE
20100065216	MODULE LUMINEUX AVEC BLINDAGE	ELECTRIQUE DE LA GEOMETRIE DU
20100065218	ÉLECTROMAGNÉTIQUE	FAISCEAU ELECTRIQUE
20100066139	(31) 1550971	(31) 1400407
20100066141	(32) 06.02.2015	(32) 14.02.2014
20100066143	(33) France	(33) France
20100066145	(73) Valeo Vision	(73) Zedel S.A.
20100066147	(73) 34 rue Saint André	(73) Zone Industrielle de Crolles
(32) 07.07.2010	93012 Bobigny Cedex	38920 Crolles
07.07.2010	FRANCE	FRANCE
07.07.2010	(72) KRICK, Sebastian	(72) GENTHON, Fabien
09.07.2010	JAAIDANE, Mohamed	(51) F21V 5/00
09.07.2010	BOUAYAD, Hamza	F21V 17/00
09.07.2010	BOUDIKIAN, David	E04B 9/32
09.07.2010	DEBERT, Florestan	E06B 9/24
09.07.2010	DINANT, Franck	F24S 50/20
(33) Korea (Republic)	(51) F21S 41/147	F24S 50/80
Korea (Republic)	F21S 41/39	E04B 9/04
Korea (Republic)	F21S 41/47	(11) 2820349
Korea (Republic)	(11) 2947380	(47) 26.12.2018
Korea (Republic)	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
Korea (Republic)	(00) 19.12.2018	(21) 137547972
Korea (Republic)	(21) 151682614	(22) 01.03.2013
Korea (Republic)	(22) 19.05.2015	(87) US2013028739
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(54) MODULE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE À	(87) 06.09.2013
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu	DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET	(54) DIFFUSEUR DE LUMIÈRE
Seoul, 04637	OCCULTEUR	RÉTRACTABLE ET GONFLABLE,
(72) Kong, Kyung-il	(31) 1454534	ÉCRAN DE LUMIÈRE ET SYSTÈME
Kim, Han Gyoul	(32) 20.05.2014	D'ISOLATION THERMIQUE
Kim, Kwang Soo	(33) France	(31) 201261605715 P
(51) F21S 9/02	(73) VALEO VISION	(32) 01.03.2012
F21V 21/14	(73) 34, rue Saint-André	(33) United States
F16M 11/10	93012 Bobigny Cedex	(73) Chelf, Jonathan David
F16M 13/00	FRANCE	(73) 509 South Cedros Avenue Suite E
(11) 2806206	(72) Flatres, Jean-Marie	Solana Beach, CA 92075
(47) 26.12.2018	Lopez, Philippe	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(51) F21S 41/29	(72) Chelf, Jonathan David
(21) 141650564	F21S 41/255	(51) F21V 5/00
(22) 17.04.2014	F21S 41/16	F21V 29/504
(54) Dispositif électrique fournissant de la	F21V 17/02	F21Y 115/10
lumière, du vent, de la chaleur ou du son	F21V 14/06	(11) 2940376
(31) 2013087562	(11) 3295076	(47) 19.12.2018
2013087563	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
2013087564	(00) 19.12.2018	(21) 151662756
(32) 18.04.2013	(21) 167367630	(22) 04.05.2015
18.04.2013	(22) 06.05.2016	(54) OPTIQUE THERMOCONDUCTRICE
18.04.2013	(87) AT2016050131	(31) 102014106164
(33) Japan	(87) 17.11.2016	(32) 02.05.2014
Japan	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE AVEC UN	(33) Germany
Japan	AJUSTAGE DES ÉLÉMENTS OPTIQUES	(73) ITZ Innovations- und Technologiezentrum
(73) Koki Holdings Co., Ltd.	(31) 504012015	GmbH
(73) 15-1, Konan 2-chome	(32) 13.05.2015	(73) Klienbahnstrasse 27
Minato-ku Tokyo 1086020	(33) Austria	59759 Arnsberg
JAPAN	(73) ZKW Group GmbH	GERMANY
(72) Itoh, Takafumi	(73) Rottenhauser Straße 8	(72) Drees, Frank
Sakai, Masato	3250 Wieselburg	Drölle, Alexander
Ishizawa, Yoshinori	AUSTRIA	(51) F21V 5/04
Okada, Masanori	(72) MAYER, Matthias	F21V 7/00
Hasegawa, Hiroyuki	(51) F21V 1/00	F21K 9/61
Kawamata, Takashi	F21V 14/00	F21V 7/04

(11) 3255337	(73) Stanley Electric Co., Ltd.	ROBERGE, Brian
(47) 19.12.2018	(73) 2-9-13, Nakameguro	(51) F21V 14/04
(00) 19.12.2018	Meguro-ku Tokyo 153-8636	F21V 7/00
(21) 171723679	JAPAN	B60Q 1/08
(22) 23.05.2017	(72) SATO, Koji	B60Q 1/14
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, LAMPE CORRESPONDANTE ET PROCÉDÉ	(51) F21V 8/00	F21S 41/143
(31) UA20164288	G02F 1/1335	F21S 41/32
(32) 10.06.2016	(11) 3124857	F21S 41/37
(33) Italy	(47) 26.12.2018	F21S 41/663
(73) OSRAM GmbH	(00) 26.12.2018	F21S 41/675
(73) Marcel-Breuer-Strasse 6	(21) 161781497	(11) 2543927
80807 München	(22) 06.07.2016	(47) 19.12.2018
Germany	(54) PLAQUE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE	(00) 19.12.2018
(72) SCHICCHERI, Nicola	COMPRENANT CE DERNIER	(21) 121752760
BIZZOTTO, Alessandro	(31) 20150107390	(22) 06.07.2012
MUNARIN, Marco	(32) 29.07.2015	(54) Phare de véhicule
(51) F21V 7/04	(33) Korea (Republic)	(31) 2011150698
F21V 7/09	(73) LG Display Co., Ltd.	(32) 07.07.2011
(11) 2320129	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(33) Japan
(47) 26.12.2018	Seoul 150-721	(73) Koito Manufacturing Co., Ltd.
(00) 26.12.2018	(72) SONG, Youngki	(73) 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku
(21) 100137173	PARK, MyungJoon	Tokyo 108-8711
(22) 18.10.2010	(51) F21V 9/04	JAPAN
(54) Lampe réfléchissante	G02B 5/20	(72) Komatsu, Motohiro
(31) 102009053207	(11) 2361357	(51) F21V 14/06
(32) 06.11.2009	(47) 26.12.2018	F21V 17/02
(33) Germany	(00) 26.12.2018	F21V 5/04
(73) Auer Lighting GmbH	(21) 098294416	F21V 5/08
(73) Hildesheimer Strasse 35	(22) 28.10.2009	F21V 7/00
37581 Bad Gandersheim	(87) US2009005850	F21W 131/103
GERMANY	(87) 03.06.2010	F21Y 105/10
(72) Hübner, Marc. C.	(54) FILMS INFRAROUGES STABLES	F21Y 115/10
Wagner, Harry	(31) 589773	(11) 2288848
Becker, Ralf	197553 P	(47) 26.12.2018
(51) F21V 8/00	(32) 28.10.2009	(00) 26.12.2018
(11) 2871409	28.10.2008	(21) 097612162
(47) 26.12.2018	(33) United States	(22) 12.06.2009
(00) 26.12.2018	United States	(87) CA2009000826
(21) 141912139	(73) Optodot Corporation	(87) 17.12.2009
(22) 31.10.2014	(73) 2 Kingsbury Avenue	(54) LENTILLE ORIENTABLE POUR APPAREIL À LED
(54) Unité d'émission de lumière et dispositif d'affichage	Watertown, MA 02472	(31) 61392
(31) 2013231204	UNITED STATES	171362
(32) 07.11.2013	(72) Carlson, Steven Allen	(32) 13.06.2008
(33) Japan	(51) F21V 11/00	11.07.2008
(73) Sony Corporation	F21V 17/00	(33) United States
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	F21V 17/10	United States
Tokyo 108-0075	F21Y 101/00	(73) Philips Lighting Holding B.V.
JAPAN	F21Y 105/10	(73) High Tech Campus 48
(72) Ohkawa, Shingo	F21Y 115/10	5656 AE Eindhoven
(51) F21V 8/00	(11) 3292347	Netherlands
F21S 43/14	(47) 19.12.2018	(72) LAPORTE, Jean- Francois
G02B 19/00	(00) 19.12.2018	(51) F21V 19/00
F21S 43/239	(21) 167239433	F21K 9/00
F21S 43/241	(22) 22.04.2016	F21Y 115/10
F21S 43/243	(87) EP2016058965	(11) 2405192
F21S 43/249	(87) 10.11.2016	(47) 19.12.2018
(11) 3115685	(54) ACCESSOIRE RÉPÉTABLE POUR LUMINAIRES	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(31) 201562156657 P	(21) 111635959
(00) 26.12.2018	(32) 04.05.2015	(22) 22.04.2011
(21) 161786058	(33) United States	(54) Module de dispositif électroluminescent
(22) 08.07.2016	(73) Philips Lighting Holding B.V.	(31) 20100064488
(54) LENTILLE DE GUIDAGE DE LUMIÈRE ET UNITÉ D'ÉCLAIRAGE	(73) High Tech Campus 48	(32) 05.07.2010
(31) 2015138385	5656 AE Eindhoven	(33) Korea (Republic)
(32) 10.07.2015	NETHERLANDS	(73) LG Innotek Co., Ltd.
(33) Japan	(72) JORDAN, Timothy	(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
	DEBRUIN, Ray	Seoul, 04637
		(72) Moon, Yon Tae

Lee, Eun Seon	(51) F21V 29/67	F23C 10/18
(51) F21V 19/00	F21K 9/00	F23G 5/30
F21S 4/28	F21V 7/07	F23G 7/10
F21V 5/00	F21V 23/00	F23G 7/12
F16B 17/00	F21V 29/77	F28F 19/06
F16B 5/04	F21Y 101/00	F28D 1/047
F21Y 115/10	F21Y 115/10	F28D 13/00
F21Y 103/10	F21Y 105/10	F28F 1/00
(11) 3246623	F21W 131/103	F28F 1/30
(47) 19.12.2018	(11) 3246625	F28D 21/00
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(11) 2821697
(21) 171719545	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(22) 19.05.2017	(21) 171677115	(00) 19.12.2018
(54) ÉCLAIRAGE COMPRENANT UNE	(22) 24.04.2017	(21) 137498739
CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ DEL SUR	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ	(22) 07.02.2013
UN SUPPORT DE TÔLE	CORRESPONDANT	(87) JP2013052843
(31) 102016109371	(31) UA20163479	(87) 22.08.2013
(32) 20.05.2016	(32) 16.05.2016	(54) TUBE DE TRANSFERT DE CHALEUR
(33) Germany	(33) Italy	NOYÉ DANS LE LIT POUR CHAUDIÈRE
(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH	(73) OSRAM GmbH	À LIT FLUIDISÉ
(73) Georg-Simon-Ohmstrasse 50	(73) Marcel-Breuer-Strasse 6	(31) 2012028225
83301 Traunreut	80807 München	(32) 13.02.2012
GERMANY	Germany	(33) Japan
(72) Hösle, Tobias	(72) CACCHIONE, Mr. Fabrizio	(73) Ebara Environmental Plant Co., Ltd.
Brem, Richard	RONCHESE, Mr. Riccardo	(73) 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku
Weinmann, Ansgar	FAVRETTO, Mr. Antonio	Tokyo 144-0042
Eckart-Baranowski, Viktor	(51) F21V 29/74	JAPAN
De Vito, Gianluca	F21V 29/71	(72) YOSHIDA, Hiroshi
(51) F21V 21/02	F21Y 115/10	SAKAMOTO, Hideyuki
F21V 21/35	F21K 9/23	HONDA, Yasuhisa
(11) 3217088	(11) 2171352	(51) F22D 1/00
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	F22G 1/16
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	F02C 6/18
(21) 171601453	(21) 077877736	(11) 3049719
(22) 09.03.2017	(22) 20.07.2007	(47) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE MODULE	(87) EP2007057521	(00) 26.12.2018
SOUS LA FORME D'UNE BANDE	(87) 29.01.2009	(21) 148492879
LUMINEUSE ET SYSTÈME DE LIAISON	(54) AMPOULE	(22) 23.09.2014
ASSOCIÉ	(73) LEDVANCE GmbH	(87) US2014057005
(31) 102016104355	(73) Parking 29 - 33	(87) 02.04.2015
(32) 10.03.2016	85748 Garching	(54) SYSTÈME D'ÉCHANGE DE CHALEUR
(33) Germany	GERMANY	ET PROCÉDÉ POUR UN GÉNÉRATEUR
(73) ITZ Innovations- und Technologiezentrum	(72) DELLIAN, Harald	DE VAPEUR À RÉCUPÉRATION DE
GmbH	OTZEN, Stefan	CHALEUR
(73) Klienbahnstrasse 27	(51) F21V 31/00	(31) 201361882911 P
59759 Arnsberg	(11) 3270055	(32) 26.09.2013
GERMANY	(47) 19.12.2018	(33) United States
(72) DREES, Frank	(00) 19.12.2018	(73) Nooter/Eriksen, Inc.
PAUSCH, Chaled	(21) 171789134	(73) 1509 Ocello Drive
(51) F21V 21/15	(22) 30.06.2017	Fenton, MO 63026
F21V 23/04	(54) LUMINAIRE	UNITED STATES
G01D 5/04	(31) 202016103785 U	(72) KLOECKENER, Daniel B.
H02K 7/06	(32) 14.07.2016	(51) F23B 40/04
(11) 3159604	(33) Germany	F23B 80/04
(47) 19.12.2018	(73) Zumtobel Lighting GmbH	F24H 3/08
(00) 19.12.2018	(73) Schweizer Straße 30	F24H 3/10
(21) 161945456	6850 Dornbirn	F28F 3/04
(22) 19.10.2016	AUSTRIA	F28F 9/22
(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ	(72) Feurle, Helmut	F28D 9/00
DE COMMANDE ASSOCIÉ	Fussenegger, Tanja	F23B 10/02
(31) UB20155148	Spiegel, Michael	F23B 20/00
(32) 19.10.2015	(51) F22B 37/10	(11) 2541141
(33) Italy	F22B 1/02	(47) 19.12.2018
(73) CLAY PAKY S.p.A.	F23C 10/28	(00) 19.12.2018
(73) Via Pastrengo, 3/B	F28F 1/12	(21) 124011305
24068 Seriate	F28F 1/36	(22) 29.06.2012
ITALY	F22B 21/24	(54) Installation mobile de combustion de
(72) VENTURATI, Carlo	F22B 31/00	carburant solide

(31) 202011103415 U	(51) F23C 9/08	(73) 2140 Lake Park Boulevard
(32) 01.07.2011	F23L 7/00	Richardson, TX 75080
(33) Germany	F23N 5/00	UNITED STATES
(73) LASCO Heutechnik GmbH	(11) 2667093	(72) NOMAN, Shiblee
(73) Scherschham 14	(47) 26.12.2018	BURMANIA, Ian
5221 Lochen	(00) 26.12.2018	<hr/>
AUSTRIA	(21) 127370070	(51) F23D 14/06
(72) Landrichinger, Johann	(22) 12.01.2012	F23D 14/26
(51) F23B 80/04	(87) JP2012000142	F23D 14/58
F23J 15/02	(87) 26.07.2012	F23D 14/76
F23N 3/08	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(11) 2201295
(11) 2846088	COMMANDE DU FONCTIONNEMENT	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	D'UNE CHAUDIÈRE À COMBUSTION	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	D'OXYGÈNE	(21) 088333232
(21) 141833285	(31) 2011006686	(22) 23.09.2008
(22) 03.09.2014	(32) 17.01.2011	(87) US2008077368
(54) Épurateur des gaz de fumées pour des petites	(33) Japan	(87) 02.04.2009
chambres de combustion	(73) IHI Corporation	(54) ENSEMBLE BRÛLEUR À GAZ POUR
(31) 102013109932	(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku	APPAREIL DE CUISSON
(32) 10.09.2013	Tokyo 135-8710	(31) 862712
(33) Germany	JAPAN	(32) 27.09.2007
(73) RWTH Aachen	(72) HORI, Tetsuya	(33) United States
(73) Templergraben 55	YAMADA, Toshihiko	(73) Electrolux Home Products, Inc.
52062 Aachen	AKUTSU, Yohei	(73) 10200 David Taylor Drive
GERMANY	<hr/>	Charlotte, NC 28262
(72) Quicker, Peter	(51) F23C 10/04	UNITED STATES
Neuerburg, Florian	F22B 31/00	(72) PRYOR, William, M.
Athmann, Uwe	F27B 15/16	HARNEIT, Uwe
<hr/>	F01K 23/06	DONASTORG, Hector, J.
(51) F23C 3/00	F22B 29/06	PADGETT, Michael
F23D 14/06	F22G 1/02	POTTENGER, John
F23D 14/14	F23C 10/10	<hr/>
F23D 14/16	F27B 15/02	(51) F23G 5/00
(11) 3001859	F27D 17/00	F23H 3/02
(47) 26.12.2018	(11) 2539635	F23H 7/06
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(11) 3155321
(21) 147234660	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(22) 27.03.2014	(21) 117469163	(00) 19.12.2018
(87) GB2014000117	(22) 18.02.2011	(21) 157260118
(87) 16.10.2014	(87) FI2011050150	(22) 08.05.2015
(54) BRÛLEUR À GAZ À ZONES MULTIPLES	(87) 01.09.2011	(87) EP2015060219
À ALLUMAGE INTERNE	(54) AGENCEMENT DE RÉACTEUR À LIT	(87) 23.12.2015
(31) 201306511	FLUIDISÉ	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(32) 10.04.2013	(31) 20105190	COMBUSTION D'UN COMBUSTIBLE
(33) United Kingdom	(32) 26.02.2010	PROVENANT DE DÉCHETS OU DE
(73) Burnertech Combustion Engineers Limited	(33) Finland	BIOMASSE
(73) Unit C, Lostock Industrial Estate Lostock	(73) Sumitomo SHI FW Energia Oy	(31) 102014008858
Lane	(73) Metsänneidonkuja 8	(32) 16.06.2014
Bolton BL6 48L	02130 Espoo	(33) Germany
UNITED KINGDOM	FINLAND	(73) Kümmel, Joachim
(72) BELL, David Thomas	(72) LANKINEN, Pentti	(73) Selfkant-Str. 13
<hr/>	<hr/>	41464 Neuss
(51) F23C 9/00	(51) F23D 14/04	GERMANY
(11) 3120073	F27D 99/00	(72) Kümmel, Joachim
(47) 19.12.2018	F24H 3/06	<hr/>
(00) 19.12.2018	F24H 9/18	(51) F23G 5/027
(21) 157122862	F24D 5/02	F23C 10/18
(22) 16.03.2015	(11) 3069078	F23C 99/00
(87) EP2015055384	(47) 26.12.2018	F23G 5/00
(87) 24.09.2015	(00) 26.12.2018	F23G 5/14
(54) DISPOSITIF DE POSTCOMBUSTION	(21) 148087695	F23G 5/16
THERMIQUE D'AIR D'ÉCHAPPEMENT	(22) 12.11.2014	F23G 5/20
(31) 102014205198	(87) US2014065225	F23G 5/30
(32) 20.03.2014	(87) 21.05.2015	F23G 5/44
(33) Germany	(54) ENSEMBLE DE TÊTE DE BRÛLEURS	F23G 5/50
(73) Dürr Systems AG	MULTIPLES	F23L 7/00
(73) Carl-Benz-Str. 34	(31) 201314079826	(11) 2876370
74321 Bietigheim-Bissingen	(32) 14.11.2013	(47) 19.12.2018
GERMANY	(33) United States	(00) 19.12.2018
(72) WAHL, Eberhard	(73) Lennox Industries Inc.	(21) 138199047
<hr/>	<hr/>	(22) 26.06.2013

(87) JP2013067453	(00) 26.12.2018	(32) 15.01.2010
(87) 23.01.2014	(21) 141911917	12.07.2010
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DÉCHETS	(22) 31.10.2014	(33) United States
(31) 2012161926	(54) Procédé de fonctionnement d'une installation d'oxydation de gaz	United States
2013021028	(31) 102013224212	(73) Lennox Industries Inc.
(32) 20.07.2012	(32) 27.11.2013	(73) 2100 Lake Park Blvd.
06.02.2013	(33) Germany	Richardson, TX 75080
(33) Japan	(73) Krantz GmbH	UNITED STATES
Japan	(73) Uersfeld 24	(72) Kowald, Glenn W.
(73) Ebara Environmental Plant Co., Ltd.	52072 Aachen	Easterling, Darcy Q.
(73) 11-1 Haneda Asahi-cho Ohta-ku	GERMANY	(51) F23N 5/10
Tokyo 144-0042	(72) Gores, Stefan	F23N 5/24
JAPAN	Dötsch, Christoph	F23N 1/00
(72) ISHIKAWA, Ryuichi	(51) F23J 13/04	(11) 2499432
YAMAGUCHI, Shigeru	F23J 13/06	(47) 26.12.2018
KIRA, Makoto	(11) 3156726	(00) 26.12.2018
NAKAMURA, Yukihiro	(47) 26.12.2018	(21) 107825200
IMAMURA, Kohki	(00) 26.12.2018	(22) 09.11.2010
IKEDA, Futoshi	(21) 161942065	(87) AT2010000427
KIKUCHI, Kosuke	(22) 17.10.2016	(87) 12.05.2011
SATO, Takahide	(54) PIÈCE DE COUPLAGE TUBULAIRE ET TUYAU DE DÉRIVATION, EN PARTICULIER POUR UNE UTILISATION DANS UN SYSTÈME DE TUYAU DE VENTILATION OU D'UN CANAL DE DÉCHARGE DE GAZ DE CARNEAU	(54) DISPOSITIF DE SOUPAPE ET PROCÉDÉ DE SÉCURISATION THERMOÉLECTRIQUE DE L'ALLUMAGE POUR APPAREILS FONCTIONNANT AU GAZ
(51) F23G 5/50	(31) 1041526	(31) 17702009
F23G 7/08	(32) 16.10.2015	(32) 09.11.2009
F23N 5/08	(33) Netherlands	(33) Austria
(11) 2122253	(73) Cox Geelen B.V.	(73) Anstoss, Regelgeräte Gesellschaft M.b.H.
(47) 26.12.2018	(73) Emmastraat 92	(73) Endresstrasse 21
(00) 26.12.2018	6245 HZ Eijdsden	1230 Wien
(21) 087440962	NETHERLANDS	AUSTRIA
(22) 20.03.2008	(72) AARTS, Martijn Anne Johan Lambert	(72) FEHRINGER, Artur
(87) US2008057592	WERELDS, Peter Joseph Hubertus	(51) F23R 3/00
(87) 25.09.2008	(51) F23N 1/02	(11) 3090208
(54) CARACTÉRISATION ET SYSTÈME DE CONTRÔLE DE TORCHE	F23N 3/08	(47) 19.12.2018
(31) 689824	F23D 14/60	(00) 19.12.2018
(32) 22.03.2007	(11) 2728256	(21) 148764145
(33) United States	(47) 26.12.2018	(22) 31.12.2014
(73) Honeywell International Inc.	(00) 26.12.2018	(87) US2014072928
(73) 115 Tabor Road	(21) 131911729	(87) 09.07.2015
Morris Plains, NJ 07950	(22) 31.10.2013	(54) ENSEMBLE PAROI DE MOTEUR À TURBINE À GAZ À ARCHITECTURE D'ÉCOULEMENT AMÉLIORÉE
UNITED STATES	(54) Modulation de système de brûleur	(31) 201361922377 P
(72) DIEPENBROEK, Thornleigh	(31) 201261722380 P	(32) 31.12.2013
LANGILL, Joel, T.	201314064282	(33) United States
COHEN, Isaac	(32) 05.11.2012	(73) United Technologies Corporation
AU, Kwong, Wing	28.10.2013	(73) 10 Farm Springs Road
(51) F23G 7/06	(33) United States	Farmington, CT 06032
F23D 11/38	United States	UNITED STATES
B01D 53/68	(73) Superior Radiant Products Ltd.	(72) CUNHA, Frank J.
(11) 2877783	(73) 563 Barton Street	KOSTKA, Stanislaw
(47) 26.12.2018	Stoney Creek, ON L8E 5S1	(51) F23R 3/00
(00) 26.12.2018	CANADA	(11) 2325563
(21) 137314670	(72) Caruso, Pat	(47) 26.12.2018
(22) 20.06.2013	(51) F23N 3/08	(00) 26.12.2018
(87) GB2013051625	F23N 5/20	(21) 101870772
(87) 30.01.2014	F23N 5/24	(22) 08.10.2010
(54) ENSEMBLE ENTRÉE	F24H 3/02	(54) Chambre de combustion à double paroi dotée de joint de revêtement amélioré
(31) 201213373	(11) 2345846	(31) 623773
(32) 27.07.2012	(47) 26.12.2018	(32) 23.11.2009
(33) United Kingdom	(00) 26.12.2018	(33) United States
(73) Edwards Limited	(21) 111509899	(73) Honeywell International Inc.
(73) Innovation Drive	(22) 14.01.2011	(73) 115 Tabor Road
Burgess Hill West Sussex RH15 9TW	(54) Système de contrôle de four	Morris Plains, NJ 07950
UNITED KINGDOM	(31) 295501 P	UNITED STATES
(72) SEELEY, Andrew James	834478	
(51) F23G 7/06		
F23G 5/50		
(11) 2878886		
(47) 26.12.2018		

- (72) Rudrapatna, Nagaraja S.
Yankowich, Paul
Hanson, Amy
-
- (51) F23R 3/00
(11) 2770258
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131918484
(22) 07.11.2013
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE TRANSFERT THERMIQUE
(31) 2013030550
(32) 20.02.2013
(33) Japan
(73) Mitsubishi Hitachi Power Systems, Ltd.
(73) 3-1, Minatomirai 3-chome, Nishi-ku, Yokohama 220-8401
JAPAN
(72) Yokota, Osami
Koganezawa, Tomomi
Numata, Shohei
Yoshida, Shohei
-
- (51) F23R 3/00
(11) 2831504
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137119012
(22) 25.03.2013
(87) EP2013056229
(87) 03.10.2013
(54) SEGMENTS D'ÉTANCHÉITÉ DE CHAMBRE DE COMBUSTION ÉQUIPÉS DE DISPOSITIFS D'AMORTISSEMENT
(31) 12162752
(32) 30.03.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ansaldo Energia IP UK Limited
(73) 5th Floor, North Side 7/10 Chandos Street Cavendish Square London W1G 9DQ United Kingdom
(72) DE JONGE, Jeffrey
HUBER, Andreas
SCHUERMANS, Bruno
BENZ, Urs
-
- (51) F23R 3/00
(11) 3067622
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151588209
(22) 12.03.2015
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION À DOUBLE PAROI ET PROCÉDÉ DE REFRROIDISSEMENT DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG
(73) Römerstrasse 36 5401 Baden Switzerland
(72) Maurer, Michael Thomas
Baumgartner, Felix
-
- (51) F23R 3/00
(11) 3161383
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157745233
- (22) 18.09.2015
(87) EP2015071412
(87) 07.04.2016
(54) ÉLÉMENT CONSTITUTIF POREUX DE MACHINE TOURNANTE, CHAMBRE DE COMBUSTION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 14187064
(32) 30.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München Germany
(72) GRAICHEN, Andreas
LARFELDT, Jenny
LÖRSTAD, Daniel
MUNKTELL, Erik
-
- (51) F23R 3/06
F23R 3/50
F23J 15/00
(11) 2462383
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107399107
(22) 02.08.2010
(87) EP2010061180
(87) 10.02.2011
(54) CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBOMACHINE COMPRENANT DES ORIFICES D'ENTRÉE D'AIR AMÉLIORÉS
(31) 0955490
(32) 04.08.2009
(33) France
(73) Safran Aircraft Engines
(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin 75015 Paris FRANCE
(72) SANDELIS, Denis, Jean, Maurice
-
- (51) F23R 3/14
F23R 3/28
(11) 2927598
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141626770
(22) 31.03.2014
(54) Procédé destiné à remplacer une coupelle à aubes rotatives
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München GERMANY
(72) Möllenbeck, Peter
Hauser, Thomas
von Schwander, Karsten
-
- (51) F23R 3/28
F02K 7/10
F02K 7/18
(11) 3098515
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157685660
(22) 17.02.2015
(87) JP2015054309
(87) 01.10.2015
(54) TURBOREACTEUR, CORPS VOLANT ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION DE TURBOREACTEUR
- (31) 2014070366
(32) 28.03.2014
(33) Japan
(73) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
(73) 16-5 Konan 2-chome Minato-ku Tokyo 108-8215 JAPAN
(72) UENO, Yoshihiko
FURUYA, Shojiro
-
- (51) F23R 3/28
F23D 11/38
(11) 3063472
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148097082
(22) 31.10.2014
(87) IB2014065743
(87) 07.05.2015
(54) INJECTEUR DE LANCE À DOUBLE BUSE POUR TURBINE À GAZ, CENTRALE À TURBINE À GAZ ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION D'UNE TURBINE À GAZ
(31) MI20131816
(32) 31.10.2013
(33) Italy
(73) Ansaldo Energia S.p.A.
(73) Via Nicola Lorenzi 8 Genova ITALY
(72) GALELLA, Rocco
GATTI, Roberta
PASTORINO, Pierpaolo
PESCE, Paolo
-
- (51) F23R 3/28
F23D 14/64
(11) 2216600
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 090042888
(22) 25.03.2009
(54) Buse de brûleur
(31) 365539
(32) 04.02.2009
(33) United States
(73) Gas Turbine Efficiency Sweden AB
(73) Datavägen 9A 175 27 Järfälla Sweden
(72) Bland, Robert
Battaglioli, John
-
- (51) F23R 3/42
F23R 3/06
F23R 3/34
F23R 3/26
(11) 2700878
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131809675
(22) 20.08.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MÉLANGER UN AIR DE DILUTION DANS UN SYSTÈME DE COMBUSTION SÉQUENTIELLE D'UNE TURBINE À GAZ
(31) 12181736
(32) 24.08.2012
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Ansaldo Energia Switzerland AG

(73) Römerstrasse 36 5401 Baden SWITZERLAND	(54) Appareil ménager avec au moins une unité de support avec au moins une unité de ressort	(73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München GERMANY
(72) Eroglu, Adnan Freitag, Ewald	(31) 201131591 (32) 03.10.2011 (33) Spain	(72) Redondo Moritz, José Knöller, Thomas
(51) F24C 3/00 F24C 3/12	(73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(51) F24C 15/10 H05B 6/12 A47J 36/02 H05B 6/06
(11) 3203152 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171547201 (22) 03.02.2017	(72) Arnal Valero, Adolfo Mairal Serrano, Carlos Vicente Martin Gomez, Damaso Perez Cabeza, Pilar	(11) 2524170 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117043117 (22) 12.01.2011 (87) IB2011050128 (87) 21.07.2011
(54) APPAREIL DE CUISSON À GAZ (31) UB20160268 (32) 04.02.2016 (33) Italy (73) SMEG S.p.A. (73) Via Leonardo da Vinci, 4 42016 Guastalla, RE ITALY	(51) F24C 7/08 H05B 6/12 (11) 2986917 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147162903 (22) 08.04.2014 (87) EP2014056984 (87) 23.10.2014	(54) PLAQUE DE CUISSON (31) 201030021 (32) 13.01.2010 (33) Spain (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany
(72) ZAMBRUNI, Carlo	(54) TABLE DE CUISSON COMPRENANT UNE ZONE DE CUISSON ET UN SYMBOLE RÉDUIT DANS LA ZONE DE CUISSON DANS UNE UNITÉ D’AFFICHAGE, AINSI QUE PROCÉDÉ SERVANT À FAIRE FONCTIONNER UNE TABLE DE CUISSON	(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel DIONISIO MICOLAU, Diego ESCARTIN BARDUZAL, Andres ESTER SOLA, Francisco Javier MERINO RUBIO, Rosa Isabel PEREZ CABEZA, Pilar PLANAS LAYUNTA, Fernando TORRUBIA MARCO, Demetrio
(51) F24C 3/08 F24C 15/22 F24C 15/24	(31) 102013206758 (32) 16.04.2013 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München GERMANY	(51) F24C 15/16 (11) 2719955 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131870875 (22) 02.10.2013
(11) 2161503 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 090097205 (22) 28.07.2009	(72) ORTMANN, Christoph	(54) DISPOSITIF À GLISSIÈRE POUR UN SUPPORT POUR PRODUITS DE CUISSON (31) 102012218535 (32) 11.10.2012 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München GERMANY
(54) Réflecteur et four à gaz le comportant (31) 20080073540 (32) 28.07.2008 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	(51) F24C 15/02 A47L 15/42 E05D 11/08 E05F 1/12 (11) 1764557 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 060190345 (22) 12.09.2006	(72) GROBLEBEN, Ralf Nather, Philipp Scholer, Jochen
(72) Ye, Jin Hae Yang, Dae Bong Wie, Jea Hyuk Jeong, Yong Ki Kim, Yang Ho Seok, Jun Ho Kim, Young Soo Ryu, Jung Wan Lim, Jae Beom	(54) CHARNIÈRE DE PORTE COMPACTE (31) BO20050564 (32) 14.09.2005 (33) Italy (73) C.M.I. Cerniere Meccaniche Industriali S.r.l. (73) Via 2 Agosto 1980, 1D Fraz. Crespellano 40053 Valsamoggia (BO) ITALY	(51) F24C 15/16 A21B 3/15 (11) 3066394 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147836142 (22) 10.10.2014 (87) EP2014071734 (87) 07.05.2015
(51) F24C 3/12 (11) 2618063 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131508459 (22) 10.01.2013	(72) Degli Esposti, Ermes Gherardi, Eros Ghedini, Teresa	(54) MOULE DE CUISSON ET FOUR AVEC MOULE DE CUISSON (31) 202013104912 U (32) 04.11.2013 (33) Germany (73) Lidl Stiftung & Co. KG (73) Stiftsbergstr. 1
(54) Appareil de cuisson à gaz (31) 201200540 (32) 17.01.2012 (33) Turkey (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München Germany	(51) F24C 15/10 A47J 36/34 (11) 1770336 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 061211702 (22) 25.09.2006	
(72) Erbay, Metin Gündogdu, Gürkan Uygun, Ramazan	(54) Arrangement de support de récipient (31) 102005046589 (32) 28.09.2005 (33) Germany	
(51) F24C 7/08 (11) 2578949 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121854491 (22) 21.09.2012		

74167 Neckarsulm	(11) 3093562	ITALY
GERMANY	(47) 19.12.2018	(72) Cordivari, Ercole
(72) CICHUTA, Denis	(00) 19.12.2018	(51) F24F 1/00
KESSEL, Johannes	(21) 161621024	F24F 13/20
(51) F24C 15/16	(22) 23.03.2016	F24F 13/24
F25D 23/06	(54) SYSTÈME D'ISOLATION POUR UN	(11) 2602562
(11) 3211324	APPAREIL DE CUISSON COMPRENANT	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	UNE PLURALITÉ DE FEUILLES DE	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	MICROSPHÈRES	(21) 108555715
(21) 171533128	(31) 201514709896	(22) 04.08.2010
(22) 26.01.2017	(32) 12.05.2015	(87) JP2010004908
(54) COUSSINET POUR UN APPAREIL	(33) United States	(87) 09.02.2012
MÉNAGER COMPRENANT UN	(73) Whirlpool Corporation	(54) UNITÉ INTÉRIEURE POUR
ÉLÉMENT À RESSORT PRÉSENTANT	(73) 2000 North M-63 MD 3601	CLIMATISEUR ET CLIMATISEUR
UNE PARTIE DE RECOUVREMENT	Benton Harbor, MI 49022	(73) Mitsubishi Electric Corporation
POUR UNE OUVERTURE D'INSERTION,	United States	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
MODULE, APPAREIL MÉNAGER ET	(72) Millett, Frederick A.	Tokyo 100-8310
MÉTHODE DE PRODUCTION D'UN	(51) F24D 3/10	JAPAN
COUSSINET	F24D 12/02	(72) YAMADA, Shoji
(31) 102016202777	F24H 9/06	FUKUI, Tomoya
(32) 23.02.2016	(11) 1918648	SAKODA, Kenichi
(33) Germany	(47) 26.12.2018	KAGA, Kunihiko
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(00) 26.12.2018	MICHIHATA, Satoshi
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(21) 070175278	MORI, Takeshi
81739 München	(22) 07.09.2007	SUZUKI, Shinichi
GERMANY	(54) Unité de cascades pour une installation de	TAKAMORI, Akira
(72) Namberger, Angelika	chauffage	MUKOYAMA, Takuya
Nather, Philipp	(31) 202006016840 U	SHIROTA, Mitsuhiro
(51) F24C 15/20	(32) 31.10.2006	TANIKAWA, Yoshinori
(11) 2955450	(33) Germany	MATSUMOTO, Takashi
(47) 26.12.2018	(73) Sinusverteiler GmbH	(51) F24F 6/12
(00) 26.12.2018	(73) Dieselweg 2	F24F 7/06
(21) 151718053	48493 Wettringen	F24F 12/00
(22) 12.06.2015	GERMANY	(11) 3221647
(54) HOTTE ASPIRANTE	(72) Zweers, Wilhelm	(47) 19.12.2018
(31) 102014108250	(51) F24D 17/00	(00) 19.12.2018
(32) 12.06.2014	F24D 19/10	(21) 157983693
(33) Germany	(11) 3165832	(22) 17.11.2015
(73) Miele & Cie. KG	(47) 19.12.2018	(87) EP2015076764
(73) Carl-Miele-Straße 29	(00) 19.12.2018	(87) 26.05.2016
33332 Gütersloh	(21) 161967864	(54) ARRANGEMENT COMPRENANT
GERMANY	(22) 02.11.2016	UNE PIÈCE ET UN SYSTÈME DE
(72) Ragert, Rainer	(54) SYSTÈME DE COMMANDE	VENTILATION ET MÉTHODE POUR
Schüsseler, Dirk	(31) UB20154948	CLIMATISER UNE PIÈCE
Eckardt, Gerd	(32) 03.11.2015	(31) 202014105531 U
Hüster, Ingo	(33) Italy	15156137
(51) F24C 15/20	(73) Formisano, Massimo	(32) 18.11.2014
(11) 3244131	(73) Via delle Gardenie, 6	23.02.2015
(47) 26.12.2018	00019 Tivoli (RM)	(33) Germany
(00) 26.12.2018	ITALY	European Patent Office (EPO)
(21) 171705650	(72) Formisano, Massimo	(73) Reichenbach, Albert
(22) 11.05.2017	(51) F24D 19/06	(73) Fichtenstraße 12
(54) HOTTE ASPIRANTE COMPRENANT UN	F24D 19/00	58640 Iserlohn
ÉLÉMENT EXTRACTIBLE	F28D 1/02	GERMANY
(31) 102016208269	F28D 1/03	(72) Reichenbach, Albert
(32) 13.05.2016	F28D 21/00	(51) F24F 6/14
(33) Germany	(11) 2623870	F24F 3/16
(73) BSH Hausgeräte GmbH	(47) 19.12.2018	F24F 11/00
(73) Carl-Wery-Strasse 34	(00) 19.12.2018	B01F 3/04
81739 München	(21) 134250224	F28C 1/02
GERMANY	(22) 04.02.2013	F24F 3/14
(72) Leicht, Vadim	(54) radiateur avec éléments chauffants verticaux	F24F 6/00
Goczol, Andrzej	(31) RM20120040	(11) 2787295
Maurer, Eugen	(32) 06.02.2012	(47) 26.12.2018
(51) F24C 15/34	(33) Italy	(00) 26.12.2018
B32B 25/20	(73) Cordivari S.r.L.	(21) 128326873
E04B 1/76	(73) Zona Industriale Pagliare	(22) 13.09.2012
A47L 15/42	64020 Morro d'Oro (TE)	(87) KR2012007330

(87) 21.03.2013	F24F 110/50	(22) 09.07.2012
(54) HUMIDIFICATEUR À ÉVAPORATION	F24F 11/70	(87) EP2012063434
POUSSÉE POUR DE LA NANO-VAPEUR	F24F 11/62	(87) 07.02.2013
(31) 20110092381	F24F 11/00	(54) PROFILÉ DE MONTAGE
20110140066	G05D 23/19	(31) 102011080358
(32) 14.09.2011	F24F 110/70	202011104662 U
22.12.2011	F24F 140/60	(32) 03.08.2011
(33) Korea (Republic)	(11) 2990734	03.08.2011
Korea (Republic)	(47) 26.12.2018	(33) Germany
(73) Korea Food Research Institute	(00) 26.12.2018	Germany
(73) 62 Anyang Pangyo-ro 1201 bungill Bundang-	(21) 147886345	(73) LUNOS Lüftungstechnik GmbH für
gu	(22) 06.02.2014	Raumluftsysteme
Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-746	(87) JP2014052805	(73) Wilhelmstrasse 31-34
(72) KIM, Byeong Sam	(87) 30.10.2014	13593 Berlin
KIM, Ji Young	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	GERMANY
KIM, Jong Hoon	COMMANDE DE CLIMATISEUR	(72) MERSCHER, Michael
KWON, Ki Hyun	(31) 2013089269	(51) F24F 12/00
CHA, Hwan Soo	(32) 22.04.2013	F24F 11/00
(51) F24F 7/007	(33) Japan	(11) 2256424
F24F 7/08	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 26.12.2018
F24F 11/00	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	(00) 26.12.2018
F24F 12/00	Tokyo 100-8310	(21) 102509239
F24F 11/30	JAPAN	(22) 14.05.2010
F24F 110/10	(72) YAMAMOTO, Takaya	(54) Système de ventilation et son procédé de
(11) 2309196	UNO, Yoshitaka	contrôle
(47) 26.12.2018	MOTODANI, Mio	(31) 20090042479
(00) 26.12.2018	MAITANI, Hiroshi	(32) 15.05.2009
(21) 097664411	NAKAJIMA, Osamu	(33) Korea (Republic)
(22) 18.06.2009	(51) F24F 11/63	(73) LG Electronics Inc.
(87) JP2009002772	F24F 11/74	(73) 20 Yoido-dong
(87) 23.12.2009	F24F 110/65	Youngdungpo-ku Seoul
(54) DISPOSITIF DE VENTILATION	F24F 7/007	(72) Cho, Min Chul
(31) 2008158797	F24F 3/06	Song, Jae Sun
(32) 18.06.2008	F24F 11/30	Kim, Jeong Hun
(33) Japan	F24F 11/65	(51) F24H 1/12
(73) Daikin Industries, Ltd.	F24F 11/54	F24H 9/00
(73) Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-	F24F 11/72	F24H 9/18
chome Kita-ku	F24F 11/49	B60H 1/22
Osaka-shi, Osaka 530-8323	F24F 140/00	F24H 1/00
JAPAN	(11) 3290817	H05B 3/24
(72) TAKEUCHI, Nobumasa	(47) 26.12.2018	F28D 9/00
TAKAHASHI, Takashi	(00) 26.12.2018	(11) 2668450
MATSUGI, Yoshitaka	(21) 167863505	(47) 26.12.2018
(51) F24F 7/08	(22) 18.04.2016	(00) 26.12.2018
F24F 13/08	(87) JP2016062252	(21) 127030195
F24F 12/00	(87) 03.11.2016	(22) 27.01.2012
F24F 13/20	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION	(87) EP2012051387
(11) 2413052	(31) 2015091106	(87) 02.08.2012
(47) 19.12.2018	(32) 28.04.2015	(54) ÉCHANGEUR À CHALEUR
(00) 19.12.2018	(33) Japan	(31) 102011003296
(21) 098422769	(73) Daikin Industries, Ltd.	(32) 28.01.2011
(22) 27.03.2009	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi	(33) Germany
(87) JP2009056346	2-chome Kita-ku	(73) MAHLE Behr GmbH & Co. KG
(87) 30.09.2010	Osaka-shi, Osaka 530-8323	(73) Mauserstrasse 3
(54) DISPOSITIF DE VENTILATION ET	JAPAN	70469 Stuttgart
D'ÉCHANGE DE CHALEUR	(72) IURA, Tsutomu	GERMANY
(73) Mitsubishi Electric Corporation	AISAKA, Yasuyuki	(72) KOHL, Michael
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	SUNAHATA, Taiki	KRUMBACH, Karl-Gerd
Tokyo 100-8310	SAITOU, Masashi	SPRANGER, Thomas
JAPAN	(51) F24F 12/00	(51) F24H 1/40
(72) SUZUKI, Masanobu	F24F 5/00	F24H 8/00
MORIKAWA, Masaki	F24F 13/30	F28D 7/16
YAMAGUCHI, Masashi	F24F 7/08	F28F 9/00
TAKAHASHI, Junichi	F24F 7/10	F28F 9/02
UEDA, Masahiro	(11) 2739913	F28F 21/08
(51) F24F 11/30	(47) 26.12.2018	(11) 2491326
F24F 110/10	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
F24F 110/20	(21) 127349298	(00) 26.12.2018

(21) 107878951	(87) NL2015050086	37603 Holzminden
(22) 21.10.2010	(87) 18.08.2016	GERMANY
(87) IB2010054785	(54) ÉLÉMENT D' ECHANGEUR ET	(72) Hoffmann, Fred
(87) 28.04.2011	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL	Nolte, Ralf-Rainer
(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN	ELEMENT D'ECHANGEUR	Krämer, Radolf
ÉCHANGEUR DE CHALEUR POUR	(73) Winterwarm B.V.	(51) F24S 23/70
CHAUDIÈRE	(73) Industrieweg 8	(11) 2687791
(31) RN20090013 U	7102 DZ Winterswijk	(47) 19.12.2018
BO20100060 U	NETHERLANDS	(00) 19.12.2018
(32) 21.10.2009	(72) LOOMAN, Lambertus Bernardus Gerardus	(21) 127173326
07.06.2010	(51) F24H 7/04	(22) 14.03.2012
(33) Italy	(11) 2136152	(87) ES2012070166
Italy	(47) 26.12.2018	(87) 20.09.2012
(73) Valmex S.p.A.	(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(73) Via Fiume 6	(21) 091606368	ÉLÉMENT RÉFLECTEUR
61030 Lucrezia di Cartoceto (PU)	(22) 19.05.2009	(31) 11382068
ITALY	(54) Système de chauffage	(32) 14.03.2011
(72) CAPODAGLI, Severino	(31) 0811311	(33) European Patent Office (EPO)
(51) F24H 1/43	0820837	(73) Rioglass Solar, S.A.
F28F 13/08	(32) 19.06.2008	(73) Poligono Industrial de Sovilla, 4
F28D 7/02	13.11.2008	33612 Santa Cruz de Mieres - Asturias
F24H 8/00	(33) United Kingdom	SPAIN
F28F 9/22	United Kingdom	(72) AINZ IBARRONDO, Félix
F28F 9/20	(73) Canetis Technologies Limited	(51) F24S 23/74
(11) 3139106	(73) Squirrels Wood Reigate Road Leatherhead	F24S 30/425
(47) 26.12.2018	Surrey KT22 8QY	F24S 20/55
(00) 26.12.2018	UNITED KINGDOM	(11) 3213007
(21) 161880158	(72) Farrell, Christopher	(47) 26.12.2018
(22) 09.03.2015	(51) F24H 9/16	(00) 26.12.2018
(54) CELLULE ET PROCÉDÉ D'ÉCHANGE DE	F24D 19/00	(21) 157880097
CHALEUR	(11) 2778561	(22) 30.10.2015
(31) PCT/IB2014/059901	(47) 19.12.2018	(87) EP2015075197
(32) 17.03.2014	(00) 19.12.2018	(87) 06.05.2016
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(21) 141580738	(54) DISPOSITIF DE CONCENTRATION
(73) Condevo S.p.A.	(22) 06.03.2014	DU RAYONNEMENT SOLAIRE
(73) Via Gian Battista Bazzoni, 12	(54) Chauffe-eau	AVEC COUSSIN GONFLABLE DE
20123 Milano	(31) 2013048608	CONCENTRATION
ITALY	2013103674	(31) 14191252
(72) GIANNONI, Rocco	(32) 12.03.2013	(32) 31.10.2014
CASTELLI, Remo	16.05.2013	(33) European Patent Office (EPO)
(51) F24H 3/04	(33) Japan	(73) Heliovis AG
(11) 3093578	Japan	(73) Objekt M16 IZ NÖ Süd Straße 2d
(47) 26.12.2018	(73) Panasonic Corporation	2351 Wiener Neudorf
(00) 26.12.2018	(73) 1006, Oaza Kadoma	AUSTRIA
(21) 161619663	Kadoma-shi Osaka 571-8501	(72) STÖGER, Elmar
(22) 23.03.2016	JAPAN	TIEFENBACHER, Felix
(54) RECONDUCTEUR D'AIR COMBUSTIBLE	(72) Fujimoto, Takanobu	(51) F24S 25/10
FLUIDE PORTABLE	Yanagisawa, Tadashi	H01L 31/0392
(31) MI20150685	Yamada, Muneto	H02S 30/20
(32) 14.05.2015	Hataya, Hideyuki	(11) 3026366
(33) Italy	(51) F24H 9/20	(47) 19.12.2018
(73) DANTHERM S.P.A.	F24H 1/18	(00) 19.12.2018
(73) Via Gardesana, 11	G01K 3/06	(21) 151952751
37010 Pastrengo (VR)	G05D 23/00	(22) 19.11.2015
ITALY	G05D 23/19	(54) AGENCEMENT DE MODULE SOLAIRE
(72) GIARETTA, Enzo	G01K 13/00	(31) 17912014
VERANI, Stefano	G05D 23/24	(32) 20.11.2014
(51) F24H 3/10	(11) 2256427	(33) Switzerland
F24H 8/00	(47) 19.12.2018	(73) S. E. Track AG
F28F 17/00	(00) 19.12.2018	(73) 6300 Zug
F28D 1/03	(21) 100052711	SWITZERLAND
F28D 9/00	(22) 20.05.2010	(72) Ott, Christoph
F28D 21/00	(54) Chauffe-eau	(51) F24S 30/40
(11) 3256794	(31) 102009022246	F24S 30/00
(47) 19.12.2018	(32) 20.05.2009	F24S 23/70
(00) 19.12.2018	(33) Germany	F24S 23/77
(21) 157053935	(73) Stiebel Eltron GmbH & Co. KG	(11) 2901090
(22) 09.02.2015	(73) Dr.-Stiebel Strasse	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(87) 03.02.2011	TAKENAKA, Naofumi
(21) 137087193	(54) DISPOSITIF DE POMPE À CHALEUR,	(51) F25B 1/00
(22) 27.02.2013	COMPRESSEUR AVEC MÉCANISME	F25B 25/00
(87) EP2013053888	D'INJECTION ET PROCÉDÉ DE	F25B 13/00
(87) 06.09.2013	FABRICATION D'UN COMPRESSEUR	F24F 11/00
(54) ENSEMBLE RÉFLECTEUR SOLAIRE	À SPIRALE AVEC MÉCANISME	F24F 11/83
ET PROCÉDÉ D'ORIENTATION DU	D'INJECTION	(11) 2428742
RÉFLECTEUR	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 26.12.2018
(31) 102012203168	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	(00) 26.12.2018
(32) 29.02.2012	Tokyo 100-8310	(21) 098443401
(33) Germany	JAPAN	(22) 08.05.2009
(73) Isomorph S.r.l.	(72) MYOGAHARA, Masashi	(87) JP2009058671
(73) Visogliano 9R1	NISHIKI, Teruhiko	(87) 11.11.2010
34013 Duino-Aurisina (TS)	TAKAHASHI, Hiroyasu	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION
Italy	MISAKA, Rei	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(72) GRASSMANN, Matthias	(51) F25B 1/00	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
(51) F24S 40/10	F25B 1/10	Tokyo 100-8310
(11) 2715248	F25B 30/02	JAPAN
(47) 26.12.2018	F25B 43/02	(72) TAKAYAMA, Keisuke
(00) 26.12.2018	F24H 4/04	SHIMAZU, Yusuke
(21) 127459964	F24H 9/20	(51) F25B 9/00
(22) 25.05.2012	F25B 31/00	F25B 39/02
(87) DE2012000572	F25B 47/02	F25B 40/00
(87) 29.11.2012	F24F 3/00	C09K 5/04
(54) Arrangement	(11) 3040643	(11) 2867596
(31) 102011103304	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
102011115474	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(32) 26.05.2011	(21) 148475486	(21) 137373528
03.10.2011	(22) 31.07.2014	(22) 25.06.2013
(33) Germany	(87) JP2014004029	(87) GB2013051667
Germany	(87) 02.04.2015	(87) 03.01.2014
(73) machtWissen.de AG	(54) SYSTÈME DE POMPE À CHALEUR, ET	(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS À
(73) Rosenheimerstraße 4	CHAUFFE-EAU À POMPE À CHALEUR	DES SYSTÈMES DE RÉFRIGÉRATION
28219 Bremen	(31) 2013203187	(31) 201211208
GERMANY	2013243573	(32) 25.06.2012
(72) HOLZE, Carsten	(32) 30.09.2013	(33) United Kingdom
(51) F25B 1/00	26.11.2013	(73) Stenhouse, James Thornton
C09K 5/04	(33) Japan	(73) Stratox Limited The Office Mickley Burley
F25B 49/02	Japan	Road Langham
F25B 9/00	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	Rutland, Leicestershire LE15 7JB
F25B 13/00	THERMAL SYSTEMS, LTD.	UNITED KINGDOM
(11) 3012556	(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku,	(72) Stenhouse, James Thornton
(47) 26.12.2018	Tokyo 108-8215	(51) F25B 9/00
(00) 26.12.2018	JAPAN	F25J 1/00
(21) 138871611	(72) OMURA, Minemasa	F25B 9/10
(22) 19.06.2013	OKADA, Takuya	F25B 9/06
(87) JP2013066868	TATEISHI, Taichi	(11) 2185873
(87) 24.12.2014	SATO, Hajime	(47) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF DE CYCLE DE	(51) F25B 1/00	(00) 26.12.2018
RÉFRIGÉRATION	F25B 13/00	(21) 088278387
(73) Mitsubishi Electric Corporation	F25B 25/00	(22) 28.07.2008
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	F25B 41/04	(87) FR2008051415
Tokyo 100-8310	(11) 2642219	(87) 26.02.2009
JAPAN	(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE RÉFRIGÉRATION
(72) KATO, Yohei	(00) 26.12.2018	CRYOGÉNIQUE D'UN FLUIDE, PAR
OKAZAKI, Takashi	(21) 108596461	EXEMPLE D'HÉLIUM, DESTINÉ À
ITO, Daisuke	(22) 19.11.2010	ALIMENTER UN CONSOMMATEUR
UGAJIN, Yuki	(87) JP2010006798	DE FLUIDE, AINSI QU'À UNE
MAEYAMA, Hideaki	(87) 24.05.2012	INSTALLATION CORRESPONDANTE
SUZUKI, Yasuhiro	(54) APPAREIL DE CONDITIONNEMENT	(31) 0756926
(51) F25B 1/00	D'AIR	(32) 03.08.2007
F25B 1/04	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(33) France
(11) 2461122	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	(73) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
(47) 19.12.2018	Tokyo 100-8310	et l'Exploitation des Procédés Georges
(00) 19.12.2018	JAPAN	Claude
(21) 098477912	(72) MORIMOTO, Hiroyuki	(73) 75, Quai d'Orsay
(22) 28.07.2009	YAMASHITA, Koji	75007 Paris
(87) JP2009063412	WAKAMOTO, Shinichi	FRANCE

(72) BRIEND, Pierre	Matsuo, Minoru	(33) Japan
(51) F25B 9/10	(51) F25B 39/04	(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES
F25B 9/14	F25B 40/00	THERMAL SYSTEMS, LTD.
F04B 37/08	F28D 1/04	(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku
(11) 2310768	F28D 9/00	Tokyo 108-8215
(47) 26.12.2018	(11) 2252845	JAPAN
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(72) YAMADA, Hiroyuki
(21) 098007321	(00) 19.12.2018	TAKEUCHI, Nobuyuki
(22) 20.05.2009	(21) 088556014	OMURA, Minemasa
(87) US2009044632	(22) 26.11.2008	(51) F25B 49/02
(87) 28.01.2010	(87) EP2008066192	F25B 13/00
(54) RÉFRIGÉRATEUR CRYOGÉNIQUE À	(87) 04.06.2009	F25B 49/00
ENTRAÎNEMENT LINÉAIRE	(54) CONDENSEUR POUR CIRCUIT DE	(11) 1983280
(31) 128380 P	CLIMATISATION AVEC PARTIE DE	(47) 26.12.2018
(32) 21.05.2008	SOUS-REFROIDISSEMENT	(00) 26.12.2018
(33) United States	(31) 0708362	(21) 077075026
(73) Brooks Automation, Inc.	(32) 29.11.2007	(22) 26.01.2007
(73) 15 Elizabeth Drive Building 11	(33) France	(87) JP2007051270
Chelmsford, MA 01824	(73) Valeo Systèmes Thermiques	(87) 02.08.2007
UNITED STATES	(73) 8, Rue Louis Lormand BP 517 - La Verrière	(54) CLIMATISEUR
(72) MORRIS, Ronald, N.	78321 Le Mesnil Saint-Denis Cedex	(31) 2006020398
ANDEEN, Bruce, R.	FRANCE	(32) 30.01.2006
BARTLETT, Allen, J.	(72) MAGNIER-CATHENOD, Anne-Sylvie	(33) Japan
(51) F25B 17/08	MARTINS, Carlos	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
F25B 27/00	PONCHANT, Matthieu	(73) Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-
F28D 20/00	(51) F25B 47/02	nishi 2-chome, Kita-ku
F24S 10/70	B60H 1/32	Osaka-shi, Osaka 530-8323
(11) 3274639	F25B 5/02	JAPAN
(47) 26.12.2018	F25D 21/02	(72) KASAHARA, Shinichi
(00) 26.12.2018	F25D 11/02	(51) F25B 49/02
(21) 167164904	(11) 3279588	F25B 41/04
(22) 23.03.2016	(47) 19.12.2018	(11) 3121539
(87) EP2016056382	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(87) 29.09.2016	(21) 167716687	(00) 19.12.2018
(54) DISPOSITIF SOLAIRE DE PRODUCTION	(22) 15.03.2016	(21) 157590787
AUTONOME DE FROID PAR SORPTION	(87) JP2016001471	(22) 27.02.2015
SOLIDE-GAZ	(87) 06.10.2016	(87) JP2015055855
(31) 1552396	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET	(87) 11.09.2015
(32) 23.03.2015	CLIMATISEUR DE VÉHICULE	(54) DISPOSITIF À CYCLE DE
(33) France	(31) 2015069951	RÉFRIGÉRATION
(73) Centre National de la Recherche Scientifique	(32) 30.03.2015	(31) PCT/JP2014/056024
(CNRS)	(33) Japan	(32) 07.03.2014
(73) 3, Rue Michel Ange	(73) Denso Corporation	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
75016 Paris	(73) 1-1, Showa-cho	(73) Mitsubishi Electric Corporation
FRANCE	Kariya-city Aichi 448-8661	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
(72) STITOU, Driss	JAPAN	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
MAURAN, Sylvain	(72) TESHIMA, Kenji	JAPAN
MAZET, Nathalie	(51) F25B 47/02	(72) HATANAKA, Kensaku
(51) F25B 30/02	F24H 1/00	(51) F25B 49/02
F25B 1/053	F24H 1/18	F25B 49/00
F25D 17/02	F25B 30/02	(11) 2048458
(11) 2343490	F24H 6/00	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	F24D 3/08	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	F24D 3/18	(21) 077911071
(21) 111501441	F24D 19/00	(22) 20.07.2007
(22) 05.01.2011	F25B 47/00	(87) JP2007064370
(54) Pompe à chaleur et procédé pour calculer le	(11) 2395302	(87) 31.01.2008
débit du milieu de chauffage de la pompe à	(47) 26.12.2018	(54) APPAREIL DE CLIMATISATION
chaleur	(00) 26.12.2018	(31) 2006200487
(31) 2010002624	(21) 107384091	(32) 24.07.2006
(32) 08.01.2010	(22) 20.01.2010	(33) Japan
(33) Japan	(87) JP2010050610	(73) Daikin Industries, Ltd.
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	(87) 12.08.2010	(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi
THERMAL SYSTEMS, LTD.	(54) DISPOSITIF DE CLIMATISATION ET	2-chome Kita-ku Osaka-shi
(73) 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku,	D'ALIMENTATION EN EAU CHAUDE DE	Osaka 530-8323
Tokyo 108-8215	TYPE À POMPE À CHALEUR	JAPAN
JAPAN	(31) 2009025946	(72) KASAHARA, Shinichi
(72) Ueda, Kenji	(32) 06.02.2009	YOSHIMI, Manabu

NISHIMURA, Tadafumi	Maas, Clayton A.	(47) 19.12.2018
(51) F25C 1/08	Shan, Xi	(00) 19.12.2018
F25C 1/22	Soto, Cristian	(21) 118070374
F25B 39/02	Tenbarge, Andrew M.	(22) 13.07.2011
(11) 2869003	(51) F25D 11/00	(87) KR2011005155
(47) 19.12.2018	(11) 3115719	(87) 19.01.2012
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(54) APPAREIL DE REFROIDISSEMENT
(21) 138104781	(00) 26.12.2018	ET RÉFRIGÉRATEUR ÉQUIPÉ DUDIT
(22) 25.06.2013	(21) 161774781	APPAREIL
(87) KR2013005615	(22) 01.07.2016	(31) 20100069358
(87) 03.01.2014	(54) UNITÉ DE RÉFRIGÉRATION DE	20100069287
(54) MACHINE À GLAÇONS	TRANSPORT ET REMORQUE	20100068466
(31) 20120071185	(31) 2015136301	20100068461
20120098329	(32) 07.07.2015	20100068244
20130070339	(33) Japan	20100067196
(32) 29.06.2012	(73) Mitsubishi Heavy Industries Thermal	(32) 19.07.2010
05.09.2012	Systems, Ltd.	19.07.2010
19.06.2013	(73) 16-5, Konan 2-chome Minato-ku	15.07.2010
(33) Korea (Republic)	Tokyo 108-8215	15.07.2010
Korea (Republic)	JAPAN	15.07.2010
Korea (Republic)	(72) HOKAZONO, Toshiyuki	13.07.2010
(73) Coway Co., Ltd.	JINNO, Hiroki	(33) Korea (Republic)
(73) 136-23, Yugumagoksa-ro Yugu-eup	(51) F25D 11/02	Korea (Republic)
Gongju-si, Chungcheongnam-do 314-895	F25D 11/04	Korea (Republic)
(72) KIM, Yong-Bum	F25D 25/02	Korea (Republic)
HONG, Jin-Pyo	(11) 2224192	Korea (Republic)
LEE, Hyun-Woo	(47) 26.12.2018	Korea (Republic)
(51) F25C 1/18	(00) 26.12.2018	(73) LG Electronics Inc.
F25C 1/10	(21) 100017367	(73) 20, Yeouido-dong
(11) 2784415	(22) 19.02.2010	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(47) 26.12.2018	(54) Appareil de réfrigération et/ou de congélation	(72) CHO, Yeonwoo
(00) 26.12.2018	(31) 202009002632 U	KIM, Yanggyu
(21) 131946824	202009010491 U	LEE, Younseok
(22) 27.11.2013	(32) 25.02.2009	(51) F25D 17/06
(54) Géométrie de glace avec récolte par torsion	(03.08.2009	(11) 2988081
(31) 201213713228	(33) Germany	(47) 19.12.2018
(32) 13.12.2012	Germany	(00) 19.12.2018
(33) United States	(73) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH	(21) 151687035
(73) WHIRLPOOL CORPORATION	(73) Memminger Strasse 77	(22) 21.05.2015
(73) 2000 M-63	88416 Ochsenhausen	(54) RÉFRIGÉRATEUR
Benton Harbor Michigan 49022	GERMANY	(31) 20140108934
UNITED STATES	(72) Jendrusch, Holger, Dipl.-Ing (FH)	(32) 21.08.2014
(72) Boarman, Patrick J.	Wiest, Mathias	(33) Korea (Republic)
Thomas, Mark E.	Hoermann, Birgit, Dipl. Wirt-Ing. (FH)	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
Wohlgamuth, Lindsey Ann	Ertel, Thomas, Dipl.-Ing.	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(51) F25C 5/06	(51) F25D 11/02	Suwon-si, Gyeonggi-do
F25C 1/10	F25D 25/02	(72) LIM, Chang Hak
F25C 1/24	(11) 2787308	KO, Sung Bok
(11) 2660540	(47) 19.12.2018	KIM, Ju Young
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	KIM, Hyun Joo
(00) 19.12.2018	(21) 131901324	YANG, Dongo
(21) 131631806	(22) 24.10.2013	JO, Il Hyeon
(22) 10.04.2013	(54) Réfrigérateur	(51) F25D 17/06
(54) Ensemble générateur de glace sans chaleur	(31) 20130035088	F25D 21/08
avec plateau pouvant subir une torsion	(32) 01.04.2013	(11) 3217127
(31) 201261642245 P	(33) Korea (Republic)	(47) 19.12.2018
201313782746	(73) LG Electronics Inc.	(00) 19.12.2018
(32) 03.05.2012	(73) LG Twin Towers, 20, Yoido-dong,	(21) 171596794
01.03.2013	Youngdungpo-gu Seoul 150-721	(22) 07.03.2017
(33) United States	(72) Shin, Jaehoon	(54) RÉFRIGÉRATEUR
United States	Sul, Heayoun	(31) 20160027858
(73) Whirlpool Corporation	Seo, Changho	(32) 08.03.2016
(73) 2000 N. M-63	Park, Yongjoo	(33) Korea (Republic)
Benton Harbon MI 49022	(51) F25D 11/02	(73) LG Electronics Inc.
UNITED STATES	F25D 29/00	(73) 128 Yeoui-daero
(72) Cox, Kevin J.	F25D 25/00	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
Hortin, Gregory Gene	F25D 17/08	(72) CHO, Yonghyeon
Lin, Yen-Hsi	(11) 2593730	KANG, Sunghee

- (51) F25D 19/00
(11) 3224556
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158075994
(22) 23.11.2015
(87) EP2015002346
(87) 02.06.2016
(54) TABLE RÉFRIGÉRÉE
(31) 102014017374
(32) 24.11.2014
(33) Germany
(73) Attocube Systems AG
(73) Königinstrasse 11A RGB
80539 München
GERMANY
(72) DAL SAVIO, Claudio
KARRAI, Khaled
-
- (51) F25D 19/00
(11) 2593735
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117389395
(22) 12.07.2011
(87) AT2011000298
(87) 19.01.2012
(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT
(31) 11772010
(32) 12.07.2010
(33) Austria
(73) Wild, Johannes
(73) Gr. Mohrengasse 30/25
1020 Wien
AUSTRIA
(72) Wild, Johannes
-
- (51) F25D 21/02
F25D 29/00
(11) 2473799
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108138629
(22) 21.01.2010
(87) KR2010000388
(87) 10.03.2011
(54) RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN
ÉLÉMENT DÉCORATIF CAPABLE
D'AFFICHER L'HUMIDITÉ ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT
DÉCORATIF
(31) 20090082499
(32) 02.09.2009
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336
(72) JEONG, Seok Jae
KIM, Young Kyu
-
- (51) F25D 21/14
(11) 2693142
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131695496
(22) 28.05.2013
(54) Structures hydrophiles pour gestion
de condensation dans des appareils de
réfrigération
(31) 201213562628
(32) 31.07.2012
- (33) United States
(73) Whirlpool Corporation
(73) 2000 N. M 63
Benton Harbor, MI 49022
UNITED STATES
(72) Kuehl, Steven John
Vonderhaar, John J.
Wu, Guolian
Wu, Mianxue
-
- (51) F25D 21/14
F25D 23/06
(11) 2203697
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 088052790
(22) 15.10.2008
(87) EP2008063842
(87) 30.04.2009
(54) CARTER D'APPAREIL FRIGORIFIQUE
POURVU D'UN PASSAGE DE TUBES ET
PROCÉDÉ DE MONTAGE ASSOCIÉ
(31) 102007051342
(32) 26.10.2007
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) HEBESTREIT, Lutz
KRAPP, Michael
-
- (51) F25D 21/14
F25D 23/06
(11) 2203698
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 088417639
(22) 07.10.2008
(87) EP2008063383
(87) 30.04.2009
(54) CARTER D'APPAREIL FRIGORIFIQUE
POURVU D'UN PASSAGE DE TUBES
(31) 102007051333
(32) 26.10.2007
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) HEBESTREIT, Lutz
KRAPP, Michael
-
- (51) F25D 23/02
(11) 3147605
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161898325
(22) 21.09.2016
(54) RÉFRIGÉRATEUR
(31) 20150134690
(32) 23.09.2015
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul, 07336
(72) JUNG, Jaehun
-
- (51) F25D 23/02
(11) 2982918
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
- (21) 151800141
(22) 06.08.2015
(54) APPAREIL DE MAINTIEN DE PORTE
ET RÉFRIGÉRATEUR COMPRENANT
CELUI-CI
(31) 20140102378
(32) 08.08.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do
(72) HWANG, Jun Kyu
-
- (51) F25D 23/02
E05D 5/16
E05D 11/06
E05D 7/081
E05D 11/00
(11) 2274561
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 097380166
(22) 17.04.2009
(87) EP2009054615
(87) 05.11.2009
(54) APPAREIL MÉNAGER
(31) 102008021344
(32) 29.04.2008
(33) Germany
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
GERMANY
(72) RAAB, Alfred
-
- (51) F25D 23/04
(11) 2764307
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127704674
(22) 03.10.2012
(87) EP2012069507
(87) 11.04.2013
(54) ETAGÈRE APTE À L'UTILISATION
SUR UNE PORTE D'UN DISPOSITIF DE
REFROIDISSEMENT
(31) 201109766
(32) 03.10.2011
(33) Turkey
(73) Arçelik Anonim Sirketi
(73) E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla
34950 Istanbul
TURKEY
(72) Celik, Kadir Ridvan
Demirel, Osman Cihan
-
- (51) F25D 25/00
(11) 1891388
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 067634444
(22) 01.06.2006
(87) EP2006062819
(87) 07.12.2006
(54) RÉFRIGÉRATEUR POUR LE STOCKAGE
D'AMPOULES ET CARTOUCHE À
UTILISER DANS LE RÉFRIGÉRATEUR
(31) 05104880
144955
(32) 03.06.2005
03.06.2005

(33) European Patent Office (EPO) United States	FRANCE	(21) 111684809
(73) Intervet International BV	(72) JUDAS, Frédéric	(22) 01.06.2011
(73) Wim De Körverstraat 35 P.O. Box 31 5831 AN Boxmeer Netherlands	LE BIHAN, Hervé LE BOT, Patrick	(54) Procédé et séchoir pour sécher du matériel en vrac
(72) MURRAY, Stephen HILLIER, Gaynor	(51) F26B 3/20 F26B 3/22	(31) 1050550 (32) 01.06.2010
BORDET-STEAD, Philip Nigel LANGGNER, Tanja HELPS, David	F26B 17/20 F26B 23/10	(33) Sweden (73) OUTOTEC (FINLAND) OY
(51) F25D 25/00 F25D 25/02	(11) 3115722 (47) 26.12.2018	(73) Rauhalanpuisto 9 02230 Espoo Finland
(11) 2565566 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121824999 (22) 31.08.2012	(00) 26.12.2018 (21) 161782255 (22) 06.07.2016	(72) Näslund, Bengt-Olof
(54) Réfrigérateur avec une boîte (31) 20110089200 (32) 02.09.2011 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	(54) PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE SÉCHAGE DE MATÉRIAU ET UTILISATION DE LA CHALEUR DE L'INSTALLATION DE SÉCHAGE	(51) F26B 25/12 F26B 25/10
(72) Go, Hyoung Min Kim, Sang Bum Yoo, Hyun Sang Im, Man Soon Jeon, Sang Woon	(31) 201570447 (32) 06.07.2015 (33) Denmark (73) KTB INVEST IVS (73) Kodallundvej 8 8763 Rask Mølle DENMARK	(11) 2810005 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137027389 (22) 19.01.2013 (87) EP2013000165 (87) 08.08.2013 (54) MODULE DE PAROI À PLUSIEURS COQUES POUR UN BOÎTIER ET DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE D'OBJETS
(51) F25D 25/02 (11) 2317263 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 101878437 (22) 18.10.2010	(72) ROSENKILDE, Kristian EJLERSGAARD, Peer BILSTRUP, Jan	(54) MODULE DE PAROI À PLUSIEURS COQUES POUR UN BOÎTIER ET DISPOSITIF DE RÉGULATION THERMIQUE D'OBJETS
(54) Bac amovible et appareil de refroidissement équipé d'un tel bac (31) 102009046024 (32) 27.10.2009 (33) Germany (73) BSH Hausgeräte GmbH (73) Carl-Wery-Strasse 34 81739 München GERMANY	(51) F26B 5/04 (11) 2791603 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138024641 (22) 06.08.2013 (87) TR2013000267 (87) 13.02.2014	(31) 102012001897 (32) 01.02.2012 (33) Germany (73) Eisenmann SE (73) Tübinger Strasse 81 71032 Böblingen GERMANY
(72) Becke, Christoph Eicher, Max Staud, Ralph Tischer, Thomas	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR LA PRODUCTION DE PÂTES ALIMENTAIRES FARCIES	(72) KNECHT, Helmut DRASCH, Martin BENGEL, Wolfgang
(51) F25J 3/04 (11) 2457047 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107543555 (22) 16.07.2010 (87) FR2010051492 (87) 27.01.2011	(31) 201209271 (32) 08.08.2012 (33) Turkey (73) Nuh'un Ankara Makarnasi San. ve Tic. A.S. (73) Sedef Sok. No: 12 Iskitler / Ankara TURKEY	(51) F27B 3/04 F27B 3/18 F27D 27/00 C22B 7/00 C22B 21/00 (11) 2729748 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127376689 (22) 09.07.2012 (87) US2012045919 (87) 10.01.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE (31) 0955007 (32) 20.07.2009 (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	(72) OZCELIK, Mine HABOGLU, Mustafa Feridun	(54) SYSTÈME D'IMMERSION DE DÉCHET (31) 201161505156 P 201261625134 P (32) 07.07.2011 17.04.2012 (33) United States United States (73) Pyrotek Inc. (73) 31935 Aurora Road Solon, OH 44139 UNITED STATES (72) HOWITT, Roger GRAYSON, Jim BOLTON, Mark BOSWORTH, Paul
	(51) F26B 13/16 D21F 5/18	(51) F27B 7/34 F27D 99/00
	(11) 2930451 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 150006575 (22) 06.03.2015 (54) SÉCHOIR POUR UNE BANDE TEXTILE (31) 102014105060 (32) 09.04.2014 (33) Germany (73) Trützschler GmbH & Co. KG (73) Duvenstrasse 82-92 41199 Mönchengladbach GERMANY	(11) 2789959 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 144500113
	(72) Böhn, Markus	
	(51) F26B 17/10 F01K 17/06	
	(11) 2392879 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	

(22) 07.04.2014	(51) F27D 3/00	F24F 13/30
(54) Procédé de combustion de combustibles fossiles et de combustibles de substitution et brûleur destiné à exécuter le procédé	B21D 37/16	F24F 5/00
(31) 2882013	C21D 1/00	F28D 5/02
(32) 11.04.2013	C21D 1/673	F24F 3/14
(33) Austria	(11) 2715263	F24F 1/00
(73) A TEC Holding GmbH	(47) 26.12.2018	(11) 2972039
(73) Finkensteiner Straße 9	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
9585 Gödersdorf	(21) 127902930	(00) 26.12.2018
AUSTRIA	(22) 22.05.2012	(21) 147641922
(72) Maia, Joel	(87) SE2012000080	(22) 25.02.2014
Helmreich, Christian	(87) 29.11.2012	(87) CA2014000148
(51) F27B 13/14	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR RÉDUIRE LA PERTE DE CHALEUR D'UNE PIÈCE CHAUDE	(87) 18.09.2014
(11) 2761241	(31) 1100415	(54) SYSTÈME DE REFRROIDISSEMENT PAR ÉVAPORATION DOTÉ D'UN ÉCHANGEUR D'ÉNERGIE À MEMBRANE LIQUIDE-AIR
(47) 26.12.2018	(32) 24.05.2011	(31) 201361799321 P
(00) 26.12.2018	(33) Sweden	201414187413
(21) 117710566	(73) Automation, Press and Tooling, A.P. & T AB	(32) 15.03.2013
(22) 29.09.2011	(73) Industrigatan 5	24.02.2014
(87) EP2011067034	514 32 Tranemo	(33) United States
(87) 04.04.2013	SWEDEN	United States
(54) PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE	(72) MATTSSON, Per-Arne	(73) Nortek Air Solutions Canada, Inc.
(73) INNOVATHERM Prof. Dr. Leisenberg GmbH + Co. KG	(51) F27D 19/00	(73) 1502 D. Quebec Ave
(73) Am Hetgesborn 20	F27B 17/02	Saskatoon, SK S7K 1V7
35510 Butzbach	A61C 13/20	CANADA
GERMANY	(11) 3059540	(72) LEPOUDRE, Philip Paul
(72) MNIKOLEISKI, Hans-Peter	(47) 26.12.2018	(51) F28D 1/02
MAIWALD, Detlef	(00) 26.12.2018	C12G 1/028
UHRIG, Wolfgang	(21) 151560604	F28D 21/00
HEINKE, Frank	(22) 23.02.2015	(11) 3054248
DI LISA, Domenico	(54) FOUR DENTAIRE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(47) 26.12.2018
HIMMELREICH, Andreas	(73) Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG	(00) 26.12.2018
(51) F27B 17/02	(73) Spitalgasse 3	(21) 151539103
A61C 13/20	79713 Bad Säckingen	(22) 05.02.2015
F27D 19/00	GERMANY	(54) APPAREIL PERMETTANT DE RÉGULER LA TEMPÉRATURE DE DENRÉES ALIMENTAIRES LIQUIDES
F27D 21/00	(72) Rauh, Wolfgang	(73) Sierra S.p.A.
(11) 2829831	Hilgenfeld, Janett	(73) Via Ca' Magre 45
(47) 26.12.2018	(51) F27D 27/00	37063 Isola Della Scala (VR)
(00) 26.12.2018	F27D 1/00	ITALY
(21) 131776072	B22D 41/00	(72) Riello, Valerio Giordano
(22) 23.07.2013	F27D 3/14	(51) F28D 1/053
(54) Procédé de détermination de l'humidité dans un four dentaire et four dentaire	F27B 3/04	F28F 21/04
(73) Ivoclar Vivadent AG	(11) 3183522	(11) 2728290
(73) Bendererstrasse 2	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
9494 Schaan	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
Liechtenstein	(21) 157576232	(21) 128053469
(72) Jussel, Rudolf	(22) 24.08.2015	(22) 29.06.2012
Pauler, Markus	(87) US2015046573	(87) JP2012066790
(51) F27D 1/16	(87) 25.02.2016	(87) 03.01.2013
F27D 21/00	(54) ENSEMBLES DE SUPPORT ET DE COMPRESSION POUR DISPOSITIF DE TRANSFERT DE MÉTAL EN FUSION CURVILIGNE	(54) ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR
(11) 2789960	(31) 201462040694 P	(31) 2011145878
(47) 19.12.2018	(32) 22.08.2014	(32) 30.06.2011
(00) 19.12.2018	(33) United States	(33) Japan
(21) 131635658	(73) Novelis, Inc.	(73) NGK Insulators, Ltd.
(22) 12.04.2013	(73) 3560 Lenox Road, Suite 2000	(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku
(54) Procédé destiné à déterminer l'état d'un revêtement réfractaire d'une cuve de fusion métallurgique	Atlanta, GA 30326	Nagoya-shi, Aichi 467-8530
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG	UNITED STATES	JAPAN
(73) Wienerbergstrasse 11	(72) WAGSTAFF, Robert B.	(72) KAWAGUCHI, Tatsuo
1100 Wien	REEVES, Eric W.	MIYAZAKI, Makoto
AUSTRIA	WAYMENT, Richard Allen	KONDO, Yoshimasa
(72) Lammer, Gregor	BRUSKI, Richard Scott	TAKAHASHI, Hironori
Jandl, Christoph	WOMACK, Randal Guy	(51) F28D 7/10
Zettl, Karl-Michael	(51) F28C 3/08	H05K 7/20
	F24F 12/00	(11) 2132514
		(47) 19.12.2018

- (00) 19.12.2018
 (21) 087322921
 (22) 14.03.2008
 (87) US2008057131
 (87) 18.09.2008
 (54) REFROIDISSEMENT À AIR POUR
 SUPPORT DE CENTRE DE DONNÉES
 (31) 894844 P
 (32) 14.03.2007
 (33) United States
 (73) Zonit Structured Solutions, LLC
 (73) 1790 30th Street, 140
 Boulder, Colorado 80301
 UNITED STATES
 (72) CHAPEL, Steve
 PACHOUD, William
 (51) F28D 7/16
 F28F 1/42
 F28F 3/04
 F28D 21/00
 (11) 2469210
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 111943981
 (22) 19.12.2011
 (54) Échangeur de chaleur à plaques empilées
 (31) 201031917
 (32) 22.12.2010
 (33) Spain
 (73) Valeo Termico S.A.
 (73) Carretera de Logrono km 8,9
 50011 Saragosse
 SPAIN
 (72) Ibarz Castello, Jorge
 Rodrigo Marco, Carlos
 De La Fuente Romero, José Antonio
 Ramos Romero, Marta
 (51) F28D 7/16
 F28F 13/12
 F28F 9/22
 F28F 9/22
 (11) 2077428
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 082530734
 (22) 18.09.2008
 (54) Échangeur de chaleur, élément d'échangeur
 de chaleur correspondant et procédé pour
 assembler l'échangeur de chaleur
 (31) 0718216
 (32) 18.09.2007
 (33) United Kingdom
 (73) Vent-Axia Group Limited
 (73) Fleming Way
 Crawley, West Sussex RH10 9YX
 UNITED KINGDOM
 (72) Saunders, Alan
 Cottingham, Neil
 (51) F28D 9/00
 F28F 3/04
 (11) 2618089
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 130000565
 (22) 08.01.2013
 (54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET
 PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
 ÉCHANGEUR DE CHALEUR
- (31) 201200066
 (32) 23.01.2012
 (33) Denmark
 (73) Danfoss A/S
 (73) Nordborgvej 81
 6430 Nordborg
 Denmark
 (72) Persson, Lars
 (51) F28D 9/00
 F28F 27/02
 (11) 2227668
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 088499272
 (22) 14.11.2008
 (87) EP2008009660
 (87) 22.05.2009
 (54) CONDUITE DE DISTRIBUTION
 (31) 0702499
 (32) 14.11.2007
 (33) Sweden
 (73) SWEP International AB
 (73) P.O. Box 105
 261 22 Landskrona
 SWEDEN
 (72) STRÖMER, Fredrik
 ANDERSSON, Sven
 DAHLBERG, Tomas
 HOBERG, Svante
 STERNER, Dirk
 (51) F28D 19/04
 (11) 2715266
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 127266849
 (22) 29.05.2012
 (87) US2012039902
 (87) 06.12.2012
 (54) FEUILLE DE TRANSFERT DE CHALEUR
 (31) 201113150428
 (32) 01.06.2011
 (33) United States
 (73) ARVOS Ljungstrom LLC
 (73) 3020 Truax Road
 Wellsville, NY 14895
 UNITED STATES
 (72) COWBURN, Lawrence G.
 DUFFNEY, Scott R.
 GRANTIER, Dennis R.
 YOWELL, Jeffery E.
 (51) F28D 20/00
 F24F 5/00
 F25B 1/00
 F28D 20/02
 (11) 2623914
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 118282656
 (22) 03.03.2011
 (87) JP2011001264
 (87) 05.04.2012
 (54) DISPOSITIF DE STOCKAGE DE
 CHALEUR ET APPAREIL DE
 CONDITIONNEMENT D'AIR ÉQUIPÉ DE
 CELUI-CI
 (31) 2010248071
 2010216443
 2010216441
- (32) 05.11.2010
 28.09.2010
 28.09.2010
 (33) Japan
 Japan
 Japan
 (73) Panasonic Corporation
 (73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi
 Osaka 571-8501
 JAPAN
 (72) YAMANAKA, Kanae
 TSURUDA, Kunihiro
 INOUE, Shigeyuki
 AKAMINE, Ikuo
 TAKAHASHI, Masatoshi
 KUBO, Tsugio
 KURISUTANI, Hiroharu
 IMASAKA, Toshiyuki
 SUGIO, Takashi
 NAKAJIMA, Keizo
 (51) F28D 21/00
 F02M 26/29
 F02M 26/32
 F28F 13/06
 F28D 7/16
 F28F 1/02
 (11) 2926077
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138014949
 (22) 22.11.2013
 (87) EP2013074480
 (87) 05.06.2014
 (54) ÉCHANGEUR THERMIQUE POUR GAZ,
 EN PARTICULIER POUR LES GAZ
 D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR
 (31) 201231852
 (32) 28.11.2012
 (33) Spain
 (73) Valeo Termico S.A.
 (73) Carretera de Logrono km 8,9 Apartado de
 Correos no. 615
 50011 Zaragoza
 SPAIN
 (72) TOLOSA ECHARRI, Inigo
 PUERTOLAS REBOLLAR, Rosa
 DE FRANCISCO MORENO, Juan Carlos
 PENA SANCHEZ, Dario
 (51) F28D 21/00
 F28D 9/00
 (11) 3203173
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 171517741
 (22) 17.01.2017
 (54) ÉCHANGEUR THERMIQUE DE GAZ
 D'ÉCHAPPEMENT
 (31) 201631003783
 (32) 03.02.2016
 (33) India
 (73) Mahle International GmbH
 (73) Pragstraße 26-46
 70376 Stuttgart
 GERMANY
 (72) BARHATE, Pramod
 HUND, Simon
 (51) F28D 21/00
 F28G 1/08

F28G 3/10	(21) 088537972	(54) COLONNE STRATIFIÉE, ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET CLIMATISEUR
F28G 1/16	(22) 27.11.2008	(73) Mitsubishi Electric Corporation
F28G 3/16	(87) JP2008071492	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
F28F 19/00	(87) 04.06.2009	Tokyo 100-8310
(11) 3262364	(54) APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D'AIR	JAPAN
(47) 26.12.2018	(31) 2007307483	(72) OKAZAKI, Takashi
(00) 26.12.2018	(32) 28.11.2007	ISHIBASHI, Akira
(21) 167063320	(33) Japan	MATSUDA, Takuya
(22) 18.02.2016	(73) Mitsubishi Electric Corporation	HIGASHIUE, Shinya
(87) EP2016053408	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	ITO, Daisuke
(87) 01.09.2016	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	MOCHIZUKI, Atsushi
(54) PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UNE CLOISON DESTINÉE À UN TRANSFERT DE CHALEUR DANS UNE UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR POUR LES EAUX USÉES, ET UNITÉ DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR	(72) LEE, Sangmu	(51) F28F 9/02
(31) 102015102648	(51) F28F 3/08	F02K 3/115
(32) 25.02.2015	F24F 7/08	(11) 3242105
(33) Germany	F28F 3/00	(47) 19.12.2018
(73) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG	(11) 2851643	(00) 19.12.2018
(73) Am Ahlmannkai	(47) 19.12.2018	(21) 171699556
24782 Büdelsdorf	(00) 19.12.2018	(22) 08.05.2017
GERMANY	(21) 137874855	(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À GRADIENT DE TEMPÉRATURE DE CHALEUR
(72) JÄGER, Matthias	(22) 09.05.2013	(31) 201615148051
PALUCHOWSKI, Dariusz	(87) JP2013063057	(32) 06.05.2016
BRAUN, Karsten	(87) 14.11.2013	(33) United States
EULENSTEIN, Marco	(54) ÉLÉMENT D'ÉCHANGE DE CHALEUR TOTAL EMPILÉ ET DISPOSITIF DE VENTILATION À ÉCHANGE DE CHALEUR	(73) United Technologies Corporation
(51) F28F 1/32	(31) 2012109854	(73) 10 Farm Springs Road
F25B 39/02	(32) 11.05.2012	Farmington, CT 06032
F28D 1/047	(33) Japan	UNITED STATES
F28F 1/30	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(72) SLAVENS, Thomas N.
F28D 21/00	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	BLAKE, Mosheshe Camara-Khary
F28F 17/00	Tokyo 100-8310	(51) F28F 9/02
(11) 2843346	JAPAN	F25B 39/00
(47) 26.12.2018	(72) KISE, Koji	F28D 1/047
(00) 26.12.2018	SHINOZAKI, Masaru	F28D 1/053
(21) 137818662	TAKADA, Masaru	F28F 9/22
(22) 22.04.2013	SOTOKAWA, Hajime	(11) 3051244
(87) JP2013002710	ISHIMARU, Yuichi	(47) 19.12.2018
(87) 31.10.2013	ARAI, Hidemoto	(00) 19.12.2018
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR À TUBE À AILETTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(51) F28F 9/02	(21) 148479785
(31) 2012097380	(11) 3246650	(22) 24.09.2014
(32) 23.04.2012	(47) 19.12.2018	(87) JP2014075328
(33) Japan	(00) 19.12.2018	(87) 02.04.2015
(73) Panasonic Corporation	(21) 161705819	(54) ÉCHANGEUR THERMIQUE ET APPAREIL DE CLIMATISATION UTILISANT CET ÉCHANGEUR THERMIQUE
(73) 1006 Oaza Kadoma	(22) 20.05.2016	(31) PCT/JP2013/076298
Kadoma-shi, Osaka 571-8501	(54) COLLECTEUR POUR ÉCHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR UN RADIATEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE	(32) 27.09.2013
JAPAN	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(72) SUKAWA, Toru	(73) 8, rue Louis Lormand La Verrière	(73) Mitsubishi Electric Corporation
OKAICHI, Atsuo	78320 Le Mesnil Saint-Denis	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
NAGOSHI, Kenji	FRANCE	Tokyo 100-8310
HONMA, Masaya	(72) SZOSTEK, Dawid	JAPAN
OHTSUBO, Shuhei	ROMANSKI, Grzegorz	(72) ISHIBASHI, Akira
YOKOYAMA, Shoichi	BUREK, Dariusz	HIGASHIUE, Shinya
HIROTA, Masanobu	MALIK, Marcin	ITO, Daisuke
(51) F28F 1/40	(51) F28F 9/02	NISHIYAMA, Takumi
F28F 1/32	(11) 2998678	MATSUI, Shigeyoshi
F28F 1/10	(47) 26.12.2018	UGAJIN, Yuki
F24F 13/30	(00) 26.12.2018	OKAZAKI, Takashi
F28F 1/36	(21) 138846571	MOCHIZUKI, Atsushi
F28F 1/42	(22) 15.05.2013	(51) F28F 9/02
F28F 13/18	(87) JP2013063608	F25B 39/02
(11) 2213953	(87) 20.11.2014	F25B 39/04
(47) 26.12.2018		F28D 1/053
(00) 26.12.2018		F25B 13/00
		F25B 39/00

F28F 9/26	B23K 35/36	(31) 102010005004
F28D 1/04	B21D 53/06	(32) 19.01.2010
F28D 1/047	F28F 19/02	(33) Germany
F28F 1/32	F28F 19/06	(73) Armatix Invest GmbH
F28D 21/00	F28F 1/00	(73) Stadelhoferstrasse 22
(11) 3112791	B23K 101/14	8001 Zürich
(47) 19.12.2018	F28D 21/00	SWITZERLAND
(00) 19.12.2018	(11) 2447662	(72) Dietel, Bernd
(21) 148794589	(47) 19.12.2018	(51) F41A 21/30
(22) 27.01.2014	(00) 19.12.2018	F41A 21/34
(87) JP2014051665	(21) 107920456	F41A 21/36
(87) 30.07.2015	(22) 21.06.2010	(11) 3171119
(54) COLLECTEUR STRATIFIÉ, ÉCHANGEUR THERMIQUE ET DISPOSITIF DE CLIMATISATION	(87) JP2010060439	(47) 26.12.2018
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(87) 29.12.2010	(00) 26.12.2018
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 JAPAN	(54) ECHANGEUR DE CHALEUR REALISE EN UN ALLIAGE D'ALUMINIUM, ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN TUBE DE PASSAGE DE LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT DESTINE A ETRE UTILISE DANS L'ECHANGEUR DE CHALEUR	(21) 162001556
(72) UGAJIN, Yuki	(31) 2009149518	(22) 23.11.2016
OKAZAKI, Takashi	(32) 24.06.2009	(54) DISPOSITIF DE SUPPRESSION D'ARME À FEU ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
ISHIBASHI, Akira	(33) Japan	(31) 2913248
HIGASHIUE, Shinya	(73) UACJ Corporation	(32) 23.11.2015
MOCHIZUKI, Atsushi	(73) 1-7-2, Otemachi Chiyoda-ku Tokyo 100-0004 JAPAN	(33) Canada
(51) F28F 9/02	(72) YAMASHITA, Naoki	(73) COLT CANADA IP HOLDING PARTNERSHIP
F28D 9/00	ITOH, Yasunaga	(73) 1036 Wilson Avenue
F28D 7/00	HISATOMI, Yuji	Kitchener ON NC2 1J3
(11) 3236188	(51) F28F 27/02	CANADA
(47) 19.12.2018	F28D 1/04	(72) BLAINE GROVES, Greyson
(00) 19.12.2018	F25B 39/02	(51) F41G 1/38
(21) 161658877	(11) 2365271	(11) 3111155
(22) 18.04.2016	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(54) ÉCHANGEURS THERMIQUES	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(21) 111561858	(21) 15753421
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217 United States	(22) 28.02.2011	(22) 25.02.2015
(72) LEWANDOWSKI, Rafa	(54) Evaporateur pouvant être alimenté par air, pompe à air-eau-chaleur ainsi que procédé de fabrication ou de réglage d'un évaporateur pouvant être alimenté par air ou d'une pompe à air-eau-chaleur	(87) IB2015000986
(51) F28F 9/18	(31) 102010000646	(87) 03.09.2015
F28F 13/06	102010017235	(54) DISPOSITIF DE RÉGLAGE DE PORTÉE
F28D 7/16	102010061319	(31) 201461945080 P
F28F 1/36	(32) 05.03.2010	201461982253 P
(11) 2984438	04.06.2010	(32) 26.02.2014
(47) 26.12.2018	17.12.2010	21.04.2014
(00) 26.12.2018	(33) Germany	(33) United States
(21) 147168116	Germany	United States
(22) 10.04.2014	Germany	(73) Supas Ltd
(87) EP2014057237	(73) Wolf GmbH	(73) Unit B, 23/F, Eton Building 288 Des Voeux Road Central Hong Kong China
(87) 16.10.2014	(73) Industriestrasse 1 84048 Mainburg GERMANY	(72) THEISINGER, Hermann
(54) ÉCHANGEUR DE CHALEUR HYGIÉNIQUE	(72) Hummel, Johann Schimke, Patrick	(51) F41H 11/04
(31) 201300215	(51) F41A 17/06	(11) 3139125
(32) 11.04.2013	F41C 27/00	(47) 19.12.2018
(33) Denmark	(11) 2345863	(00) 19.12.2018
(73) SPX Flow Technology Danmark A/S	(47) 19.12.2018	(21) 161852660
(73) Pasteursvej 1 8600 Silkeborg DENMARK	(00) 19.12.2018	(22) 23.08.2016
(72) POULSEN, Ole	(21) 110003837	(54) INSTALLATION DE DEFENSE PAR DRONE CONTRE LES DRONES ETRANGERS
THORSEN, Knud	(22) 19.01.2011	(31) 102015011579
(51) F28F 21/08	(54) Arme à feu dotée d'une interface pour modules d'arme à feu	(32) 03.09.2015
C22C 21/00		(33) Germany
C22C 21/02		(73) MBDA Deutschland GmbH
C22C 21/10		(73) Hagenauer Forst 27 86529 Schrobenhausen GERMANY
C22C 21/14		(72) Brodersen, Stephan
B23K 35/362		(51) F41H 13/00
B23K 35/28		(11) 3279603

(47) 26.12.2018	F42B 12/24	(22) 24.02.2016
(00) 26.12.2018	F42C 19/10	(87) EP2016053880
(21) 170010961	F41F 1/06	(87) 01.09.2016
(22) 28.06.2017	(11) 3187816	(54) SYSTÈME POUR VÉRIFIER
(54) SYSTÈME ACTIF MOBILE	(47) 26.12.2018	DES CARACTÉRISTIQUES
ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(00) 26.12.2018	DIMENSIONNELLES ET/OU
(31) 102016009408	(21) 162068993	GÉOMÉTRIQUES DE PIÈCES À USINER,
(32) 04.08.2016	(22) 26.12.2016	ET PROCÉDURE DE FABRICATION
(33) Germany	(54) EQUIPEMENT D'ARMEMENT ET	ASSOCIÉE
(73) TDW Gesellschaft für	PROJECTILE SPECIALEMENT	(31) BO20150100
verteidigungstechnische Wirksysteme mbH	ADAPTE POUR UN TEL EQUIPEMENT	(32) 26.02.2015
(73) Hagenauer Forst 27	D'ARMEMENT	(33) Italy
86529 Schrobenuhausen	(31) 1563479	(73) Marposc Societa' Per Azioni
GERMANY	(32) 30.12.2015	(73) Via Saliceto 13
(72) Graswald, Markus	(33) France	40010 Bentivoglio (BO)
Gutser, Raphael	(73) Cathyor Engineering SA	ITALY
(51) F42B 3/182	(73) Rue de Patier 7 Chalet la Taupinière	(72) SANTINI, Alessandro
F42B 3/16	1936 Verbier	GOVONI, Giacomo
(11) 3278053	SWITZERLAND	(51) G01B 3/10
(47) 26.12.2018	(72) DONIN DE ROSIERE, Yves	(11) 2443415
(00) 26.12.2018	(51) F42B 39/20	(47) 26.12.2018
(21) 167128750	(11) 3283838	(00) 26.12.2018
(22) 30.03.2016	(47) 19.12.2018	(21) 098462757
(87) EP2016056917	(00) 19.12.2018	(22) 29.09.2009
(87) 06.10.2016	(21) 167117100	(87) US2009005368
(54) CIRCUIT DE PROTECTION DANS DES	(22) 12.02.2016	(87) 23.12.2010
SYSTÈMES D'ABATTAGE À L'EXPLOSIF	(87) US2016017682	(54) DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT
(31) 15382158	(87) 20.10.2016	AVEC CÂBLE EXTENSIBLE ET
(32) 30.03.2015	(54) COUVERCLE D'ÉVENT COMPRENANT	PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(33) European Patent Office (EPO)	UN DISQUE EN ALLIAGE À MÉMOIRE	(31) PCT/US2009/000369
(73) Maxamcorp Holding, S.L.	DE FORME	(32) 18.06.2009
(73) Avda. del Partenon 16 - 5a Pl	(31) 201514687693	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
28042 Madrid	(32) 15.04.2015	(73) Delta II, I.P., Trust
SPAIN	(33) United States	(73) Trustee Marc Bourget PO Box 4666
(72) MONTAÑO RUEDA, Luis Diego	(73) Raytheon Company	Stockton, CA 95204
AYENSA MURO, Jose María	(73) 870 Winter Street	UNITED STATES
(51) F42B 4/20	Waltham, MA 02451-1449	(72) David W. Swanson
F41A 23/54	UNITED STATES	William Robert Swanson
(11) 3144626	(72) LYMAN, Ward D.	(51) G01B 7/06
(47) 26.12.2018	KOEHLER, Frederick B.	G07D 7/16
(00) 26.12.2018	(51) F42D 5/04	(11) 3255618
(21) 157928250	B63G 7/02	(47) 26.12.2018
(22) 14.05.2015	(11) 2619524	(00) 26.12.2018
(87) ES2015070384	(47) 26.12.2018	(21) 158808972
(87) 19.11.2015	(00) 26.12.2018	(22) 10.08.2015
(54) STRUCTURE PYROTECHNIQUE	(21) 117547190	(87) CN2015086467
PORTEUSE	(22) 15.08.2011	(87) 11.08.2016
(31) 201430711 P	(87) GB2011051541	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION
(32) 15.05.2014	(87) 29.03.2012	D'ÉPAISSEUR POUR SUPPORT EN
(33) Spain	(54) DISPOSITIF DE FIXATION ET	FEUILLE
(73) Garcia Gamon, Fernando	ENSEMBLES ET SYSTÈMES	(31) 201510062226
Garcia Gamon, Manuel	L'UTILISANT	(32) 05.02.2015
(73) Plaza del Pozo 5	(31) 201015812	(33) China
46100 Burjasot (Valencia)	(32) 21.09.2010	(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.
SPAIN	(33) United Kingdom	(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District
Plaza del Pozo 5	(73) ATLAS ELEKTRONIK GmbH	Guangzhou, Guangdong 510663
46100 Burjasot (Valencia)	(73) Sebaldsbrücker Heerstraße 235	CHINA
SPAIN	28309 Bremen	(72) LIANG, Tiancai
(72) GARCIA-GAMON VALERO, Antonio	Germany	FANG, Minjie
Manuel	(72) PERRIN, Kim	ZHANG, Chengye
GARCIA-GAMON ANTON, Fernando	JONES, Roy	ZHAO, Fei
MARTINEZ JIMENEZ, José María	(51) G01B 1/00	(51) G01B 7/30
GARCIA GAMON, Fernando	G01B 7/00	B62D 15/02
GARCIA GAMON, Manuel	G01B 7/012	G01D 5/14
(51) F42B 29/00	(11) 3262373	B62D 1/16
F42B 30/10	(47) 26.12.2018	G01D 5/12
F41F 7/00	(00) 26.12.2018	G01D 5/04
	(21) 167093046	(11) 2749839

(47) 19.12.2018	(22) 16.08.2013	(54) Système de détection de la position et de l'orientation d'un objet
(00) 19.12.2018	(54) Appareil d'imagerie et procédé de traitement d'images	(31) 0622451
(21) 128259199	(31) 2012190002	(32) 10.11.2006
(22) 10.07.2012	(32) 30.08.2012	(33) United Kingdom
(87) JP2012067597	(33) Japan	(73) Aureus IP S.A.
(87) 28.02.2013	(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	(73) 59 Boulevard Royal
(54) CAPTEUR D'ANGLE DE DIRECTION	(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	2449 Luxembourg
(31) 2011180599	Ohta-ku Tokyo 146-8501	Luxembourg
(32) 22.08.2011	JAPAN	(72) Veeser, Stefan
(33) Japan	(72) Uchida, Hiroki	Cumming, David
(73) Robert Bosch GmbH	(51) G01B 9/02	(51) G01B 11/02
(73) Postfach 30 02 20	G01B 11/14	B62D 15/02
70442 Stuttgart	(11) 2565578	(11) 2487454
Germany	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(72) ICHIKAWA, Yuya	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
ETO, Masaya	(21) 121778609	(21) 121546329
ISHIMASA, Takeshi	(22) 25.07.2012	(22) 09.02.2012
(51) G01B 9/02	(54) Dispositif interférométrique de détermination de distance entre deux plaques parallèles	(54) Estimation de longueur de véhicule
(11) 2980525	(31) 10201111900	(31) 1150118
(47) 19.12.2018	(32) 30.08.2011	(32) 14.02.2011
(00) 19.12.2018	(33) Germany	(33) Sweden
(21) 151764370	(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	(73) Scania CV AB
(22) 13.07.2015	(73) Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5	(73) 151 87 Södertälje
(54) INTERFEROMETRE À TRIPLE PASSAGE	83301 Traunreut	SWEDEN
(31) 102014214839	GERMANY	(72) Sandberg, Tony
(32) 29.07.2014	(72) Holzapfel, Wolfgang	Schauman, Henrik
(33) Germany	(51) G01B 9/02	(51) G01B 11/16
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH	G01B 11/24	G06Q 10/08
(73) Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5	G01B 11/02	G06Q 90/00
83301 Traunreut	A61B 3/10	(11) 2979058
GERMANY	G06T 15/00	(47) 26.12.2018
(72) MEISSNER, Markus	(11) 2427723	(00) 26.12.2018
(51) G01B 9/02	(47) 19.12.2018	(21) 147307300
(11) 2914925	(00) 19.12.2018	(22) 17.03.2014
(47) 26.12.2018	(21) 107726945	(87) DE2014000131
(00) 26.12.2018	(22) 04.05.2010	(87) 02.10.2014
(21) 138016878	(87) US2010033540	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN DOMMAGE SUR UN VÉHICULE
(22) 01.11.2013	(87) 11.11.2010	(31) 102013005120
(87) GB2013052854	(54) PROCÉDÉS ET PRODUITS-PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR CORRECTION QUANTITATIVE D'IMAGE TRIDIMENSIONNELLE ET CALCUL DE PARAMÈTRES CLINIQUES POUR LA TOMOGRAPHIE À COHÉRENCE OPTIQUE	(32) 26.03.2013
(87) 08.05.2014	(31) 276760 P	(33) Germany
(54) MÉTHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DU SIGNAL EN INTERFÉROMÉTRIE DANS LE DOMAINE SPECTRAL ET MÉTHODE ET APPAREIL POUR TOMOGRAPHIE EN COHÉRENCE OPTIQUE DANS LE DOMAINE SPECTRAL	(31) 175170 P	(73) API International AG
(31) 201219761	(32) 16.09.2009	(73) Weissbadstrasse 14
201304388	04.05.2009	9050 Appenzell
201312629	(33) United States	Switzerland
(32) 02.11.2012	United States	(72) BUGOVICS, Jozsef
12.03.2013	(73) Duke University	(51) G01B 11/24
15.07.2013	(73) Office of Licensing and Ventures 2812 Erwin Road, Suite 306	A43D 8/00
(33) United Kingdom	Durham, NC 27705	A43D 25/06
United Kingdom	UNITED STATES	(11) 3249349
United Kingdom	(72) IZATT, Joseph, A.	(47) 26.12.2018
(73) University of Kent	KUO, Anthony, N.	(00) 26.12.2018
(73) The Registry, University of Kent	ZHAO, Mingtao	(21) 170011357
Canterbury Kent CT2 7NZ	(51) G01B 11/00	(22) 08.10.2013
UNITED KINGDOM	G06F 3/00	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA GÉNÉRATION SIMULTANÉE D'UNE LIGNE DIGITALE ET D'UNE LIGNE VISIBLE, DESTINÉES À ÊTRE UTILISÉES DANS L'ASSEMBLAGE D'UNE CHAUSSURE
(72) PODOLEANU, Adrian	(11) 2594895	(31) 201213647511
BRADU, Adrian	(47) 19.12.2018	(32) 09.10.2012
(51) G01B 9/02	(00) 19.12.2018	(33) United States
A61B 3/10	(21) 121967244	(73) NIKE Innovate C.V.
(11) 2703771	(22) 12.11.2007	(73) One Bowerman Drive
(47) 19.12.2018		Beaverton, OR 97005-6453
(00) 19.12.2018		UNITED STATES
(21) 131807752		

(72) Regan, Patrick Conall Chang, Chih-Chi Jean, Ming-Feng	G06K 9/00 (11) 2972075 (47) 26.12.2018	(22) 14.09.2016 (87) DE2016200430 (87) 30.11.2017
(51) G01B 11/25 G01M 17/013	(00) 26.12.2018 (21) 147452767 (22) 01.07.2014	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE LA GÉOMÉTRIE DE LA PAROI INTÉRIEURE DE TROUS ET PROCÉDÉ
(11) 3244161 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 164615221 (22) 10.05.2016	(87) US2014045045 (87) 08.01.2015 (54) ALIGNEMENT DE ROUE AVEC MARQUAGE DE CIBLE POUR PROCESSUS DE VALIDATION DE LOGO SÉCURISÉ	(31) 102016208949 (32) 24.05.2016 (33) Germany (73) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG (73) Königbacher Strasse 15 94496 Ortenburg GERMANY
(54) SYSTÈME DE MESURE SANS CONTACT POUR ROUES DE VÉHICULES ROUTIERS	(31) 201361842233 P (32) 02.07.2013 (33) United States (73) Snap-on Incorporated (73) 2801 W. 80th Street P.O. Box 1410 Kenosha, WI 53141-1410 UNITED STATES	(72) HAAS, Juergen STREICHER, Alexander JOCHUM, Bernhard SCHALLMOSER, Guenter
(73) MW Lublin SP. z o.o. (73) Ul. Melgiewska 7/9 20-209 Lublin Poland		
(72) KALIFA, Alain GODIN, Anthony PERRIS MAGNETTO, Gabriele	(72) ROGERS, Steven W. WALCHUK, Donald L. D'AGOSTINO, Robert J.	(51) G01B 21/20 B61K 9/08 E01B 31/12 E01B 31/15 E01B 31/17 E01B 35/00 E01B 35/02 E01B 35/06 G01B 5/20 G01B 5/207 G01B 7/28 G05B 19/4093
(51) G01B 11/25 G06T 5/50 H04N 13/00 H04N 13/239 H04N 13/254 H04N 13/257 H04N 13/271	(51) G01B 11/30 G01B 11/06 H01L 21/66 (11) 3150959 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 153065529 (22) 02.10.2015	(11) 2870429 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137449518 (22) 05.07.2013 (87) DE2013100248 (87) 09.01.2014
(11) 3088839 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148732472 (22) 31.10.2014 (87) JP2014079137 (87) 02.07.2015	(54) PROCÉDÉ DE MESURE DE VARIATIONS D'ÉPAISSEUR DANS UNE COUCHE D'UNE STRUCTURE SEMI- CONDUCTRICE MULTICOUCHE	(21) 137449518 (22) 05.07.2013 (87) DE2013100248 (87) 09.01.2014
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE	(73) Soitec (73) Chemin des Franques Parc Technologique des Fontaines 38190 Bernin FRANCE	(54) SYSTÈME DE MESURE DU PROFIL DE RAILS DE VOIES FERRÉES POSÉES
(31) 2013273231 (32) 27.12.2013 (33) Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN	(72) KONONCHUCK, Oleg (51) G01B 21/04 B25J 9/16 (11) 2196767 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 090137985 (22) 03.11.2009	(31) 102012106102 (32) 06.07.2012 (33) Germany (73) Scherf, Wilfried Luddeneit, Michael (73) Kahlaer Strasse 14 07768 Hummelshain GERMANY
(72) NAGATA, Masaharu MATSUI, Yasuhiro		
(51) G01B 11/275 G01B 21/26	(54) Procédé et système de vérification de l'exactitude d'un capteur	(54) SYSTÈME DE MESURE DU PROFIL DE RAILS DE VOIES FERRÉES POSÉES
(11) 2979060 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147744148 (22) 24.03.2014 (87) US2014031614 (87) 02.10.2014	(31) 102008062043 (32) 12.12.2008 (33) Germany (73) KUKA Deutschland GmbH (73) Zugspitzstraße 140 86165 Augsburg GERMANY	(31) 102012106102 (32) 06.07.2012 (33) Germany (73) Scherf, Wilfried Luddeneit, Michael (73) Kahlaer Strasse 14 07768 Hummelshain GERMANY (72) Scherf, Wilfried Luddeneit, Michael
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT DE ROUE POUR VÉHICULES AYANT UNE DIRECTION À ASSISTANCE ÉLECTROMÉCANIQUE	(72) Kaderk, Sebastian Mittmann, Ralf Groll, Michael	(51) G01C 15/00 (11) 2825843 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137127338 (22) 15.03.2013 (87) EP2013055490 (87) 19.09.2013
(31) 201313852584 (32) 28.03.2013 (33) United States (73) Snap-On Incorporated (73) 2801 80th Street Kenosha, Wisconsin 53141-1410 UNITED STATES	(51) G01B 21/14 G01B 21/20 G01B 11/12 G01B 11/24 G01N 21/954 (11) 3289311 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167949353	(54) RÉCEPTEUR LASER CAPABLE DE DÉTECTER SES PROPRES MOUVEMENTS (31) 12159573 (32) 15.03.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) Leica Geosystems AG
(72) RACINE, Ronald		
(51) G01B 11/275		

(73) Heinrich-Wild-Strasse 9435 Heerbrugg SWITZERLAND	NETHERLANDS	(31) 1461695
(72) DUMOULIN, Charles Leopold Elisabeth KEHL, Anton	(72) GARCIA MORCHON, Oscar AOUN, Marc ELCANO - FUENTES, Miguel	(32) 01.12.2014 (33) France
(51) G01C 15/00	(51) G01C 17/38	(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives
(11) 2840356	G01C 21/00	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25 rue Leblanc 75015 Paris
(47) 19.12.2018	(11) 2904350	FRANCE
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(72) JOUANET, Laurent
(21) 141820118	(00) 19.12.2018	CARMONA, Mikaël
(22) 22.08.2014	(21) 127945194	SPRYNSKI, Nathalie
(54) Instrument de surveillance et système de fonctionnement de surveillance	(22) 08.10.2012	(51) G01C 21/26
(31) 2013173522	(87) IT2012000310	(11) 2499459
(32) 23.08.2013	(87) 17.04.2014	(47) 26.12.2018
(33) Japan	(54) EQUIPEMENT DE TEST POUR LA VÉRIFICATION DE CAPTEURS SENSIBLES AUX CHAMPS MAGNÉTIQUES	(00) 26.12.2018
(73) Kabushiki Kaisha TOPCON	(73) Microtest S.r.l.	(21) 097523534
(73) 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku Tokyo 174	(73) Via Enrico Fermi 8 56010 Vicopisano	(22) 12.11.2009
JAPAN	ITALY	(87) EP2009065033
(72) Kumagai, Kaoru Chiba, Minoru Muraki, Masaru	(72) AMELIO, Guisepppe CANTINI, Francesco	(87) 09.06.2011
(51) G01C 15/00	(51) G01C 21/00	(54) SYSTÈME DE NAVIGATION AVEC ALERTE DE VITESSE EN DIRECT POUR UN COURANT DE CIRCULATION CONVERGENT
G01S 17/42	G01C 21/34	(73) TomTom Belgium N.V.
G01C 9/02	G01S 19/48	(73) Zuiderpoort Office Park Gaston Crommenlaan 4 bus 0501 9050 Gent
G01C 1/02	(11) 2553390	BELGIUM
G01C 3/08	(47) 26.12.2018	(72) T'SIOBBEL, Stephen
G01S 7/481	(00) 26.12.2018	BASTIAENSEN, Edwin
G01S 7/497	(21) 117632513	(51) G01C 21/26
(11) 3171130	(22) 24.03.2011	G06F 13/00
(47) 26.12.2018	(87) US2011029823	G06F 17/30
(00) 26.12.2018	(87) 06.10.2011	G06Q 50/10
(21) 161992441	(54) SYSTÈME DE NAVIGATION HYBRIDE DOTÉ D'UNE MISE À JOUR SANS RÉSEAU ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	G01C 21/36
(22) 17.11.2016	(31) 752071	G01C 21/32
(54) INSTRUMENT DE SURVEILLANCE	(32) 31.03.2010	G06Q 10/04
(31) 2015225251	(33) United States	(11) 2781882
(32) 18.11.2015	(73) TeleNav, Inc.	(47) 26.12.2018
(33) Japan	(73) 950 DeGuigne Drive Sunnyvale, CA 94085	(00) 26.12.2018
(73) TOPCON CORPORATION	UNITED STATES	(21) 128506409
(73) 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8580	(72) LUO, Hengbin BEDOLLA, Jose CHAO, Yi-Chung	(22) 15.11.2012
JAPAN	(51) G01C 21/20	(87) JP2012079664
(72) OHTOMO, Fumio KUMAGAI, Kaoru	G01B 21/00	(87) 23.05.2013
(51) G01C 15/04	G01C 21/10	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION, DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET SERVEUR DE CENTRE
G01V 1/38	G01B 21/06	(31) 2011250899
G01S 19/14	G01C 7/06	(32) 16.11.2011
G01C 15/00	G01C 21/12	(33) Japan
G01S 19/09	G01S 3/808	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha Denso Corporation
G01S 19/39	G01S 13/72	(73) 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571 JAPAN
G01S 19/42	G01C 21/14	1-1 Showa-cho Kariya-shi, Aichi-ken 448-8661 JAPAN
(11) 3329212	G05D 1/10	(72) NAKASHIMA Hiroki HAYASHIDA Teruhide HAYASHI Kengo NAKAO Koichi
(47) 19.12.2018	(11) 3227635	(51) G01C 21/34
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	G01C 21/36
(21) 167418961	(00) 26.12.2018	(11) 2553396
(22) 11.07.2016	(21) 158087650	(47) 19.12.2018
(87) EP2016066402	(22) 30.11.2015	
(87) 02.02.2017	(87) FR2015053255	
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHANGEMENTS DE POSITION DU SOL	(87) 09.06.2016	
(31) 15178507	(54) PROCÉDE ET CALCULATEUR ELECTRONIQUE POUR DETERMINER LA TRAJECTOIRE D'UN OBJET MOBILE	
(32) 27.07.2015		
(33) European Patent Office (EPO)		
(73) Philips Lighting Holding B.V.		
(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven		

(00) 19.12.2018	1011 AC Amsterdam	(54) DISPOSITIF DE DETECTION OPTIQUE
(21) 117150433	NETHERLANDS	POUR COMPTEUR
(22) 22.03.2011	(72) LANGENDORFF, Niels	(31) 0301316
(87) IB2011051185	(51) G01C 22/00	(32) 05.02.2003
(87) 29.09.2011	(11) 2936067	(33) France
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(47) 19.12.2018	(73) Itron Global SARL
NAVIGATION INDIQUANT AU MOINS	(00) 19.12.2018	(73) 2111 North Molter Road
UN ITINÉRAIRE	(21) 138244421	Liberty Lake WA 99019
(31) 10157875	(22) 23.12.2013	United States
(32) 26.03.2010	(87) US2013077620	(72) BULTEAU, Serge
(33) European Patent Office (EPO)	(87) 26.06.2014	CROS, Alain
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR METTRE	DEMIA, Laurent
(73) High Tech Campus 5	SOUS FORME DE MOTIFS DES	(51) G01D 4/00
5656 AE Eindhoven	ÉLÉMENTS AYANT DEUX ÉTATS	H04Q 9/00
NETHERLANDS	(31) 201261740902 P	G01F 15/06
(72) GEURTS, Lucas, Jacobus, Franciscus	(32) 21.12.2012	H01Q 1/24
CHRISTIAANSEN, Geert, Henricus, Maria	(33) United States	(11) 2680245
(51) G01C 21/36	(73) Glow Motion Technologies, LLC	(47) 19.12.2018
B60K 35/00	(73) 912 Ruberta Avenue	(00) 19.12.2018
B60K 6/20	Glendale, California 91201	(21) 127500320
(11) 2772380	UNITED STATES	(22) 22.02.2012
(47) 19.12.2018	(72) BAILEY, Peter James	(87) JP2012001188
(00) 19.12.2018	PROBERT, Colin	(87) 30.08.2012
(21) 141567446	SLEZINGER, Daniel	(54) DISPOSITIF SANS FIL POUR RELEVÉ
(22) 26.02.2014	MURPHY, Mason	AUTOMATIQUE DE COMPTEUR
(54) Système, véhicule avec un tel système	RODDICK, Justin	(31) 2011039773
et procédé pour mettre en disposition	BLAIR, Scott	(32) 25.02.2011
d'information sur le lieu de la tubulure de	OSTYN, Claude	(33) Japan
remplissage de carburant et/ou un connecteur	HOCHMAN, Jeremy	(73) Panasonic Corporation
de charge sur le véhicule	(51) G01D 4/00	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi
(31) 201303631	(11) 2032231	Osaka 571-8501
(32) 01.03.2013	(47) 26.12.2018	JAPAN
(33) United Kingdom	(00) 26.12.2018	(72) SUGIYAMA, Masaki
(73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.	(21) 077958981	HOSOKAWA, Shingo
(73) Cranfield Technology Park Moulsoe Road	(22) 08.06.2007	WATANABE, Takashi
Cranfield Bedfordshire MK43 0DB	(87) US2007013505	YOSHIKAWA, Yoshishige
UNITED KINGDOM	(87) 21.12.2007	(51) G01D 5/14
(72) Church, Christopher	(54) SYSTÈME DE COMPTAGE DE	B62D 15/02
Linchyk, Alexandra	SERVICES PUBLICS ET DE	(11) 3152098
(51) G01C 21/36	SURVEILLANCE DE COMPTEURS À	(47) 26.12.2018
G01C 21/34	DISTANCE	(00) 26.12.2018
(11) 2778616	(31) 811765 P	(21) 157273855
(47) 26.12.2018	869501 P	(22) 03.06.2015
(00) 26.12.2018	(32) 08.06.2006	(87) EP2015062363
(21) 141584821	11.12.2006	(87) 10.12.2015
(22) 10.03.2014	(33) United States	(54) CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE
(54) Système d'assistant personnel automatisé	United States	À MISE SOUS TENSION EFFECTIVE
(31) 201313796662	(73) Mueller International, LLC	COMPRENANT UN COMPTAGE DE
(32) 12.03.2013	(73) 1200 Abernathy Road, Suite 1200	TOURS
(33) United States	Atlanta, GA 30328	(31) 102014210518
(73) Harman International Industries, Incorporated	UNITED STATES	(32) 03.06.2014
(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor	(72) PITCHFORD, Barth, Robins	(33) Germany
Stamford, CT 06901	PITCHFORD, William, Dudley	(73) Continental Teves AG & Co. OHG
United States	SIMON, Robert, Paul	(73) Guerickestr. 7
(72) Chatterjee, Dibyendu	BINNING, C., David	60488 Frankfurt am Main
(51) G01C 21/36	RASMUSSEN, David, Lewis	GERMANY
G09B 29/10	(51) G01D 4/00	(72) HABIG, Jens
(11) 2646781	G01D 5/347	HICKL, Frank
(47) 26.12.2018	G01F 15/06	(51) G01D 5/14
(00) 26.12.2018	G01F 15/00	G01D 5/244
(21) 107870941	G01F 1/06	G01D 18/00
(22) 30.11.2010	(11) 1590633	H02P 6/16
(87) EP2010068535	(47) 26.12.2018	(11) 3232164
(87) 07.06.2012	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE	(21) 047067152	(00) 19.12.2018
NAVIGATION	(22) 30.01.2004	(21) 161651013
(73) TomTom Navigation B.V.	(87) FR2004000224	(22) 13.04.2016
(73) De Ruijterkade 154	(87) 16.09.2004	

- (54) CAPTEUR DE POSITION ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER UN SIGNAL DE SORTIE DE CAPTEUR
(73) ams AG
(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30
8141 Premstätten
AUSTRIA
(72) Pichler, Michael
Wiednig, Gerald
-
- (51) G01D 5/14
G01D 5/244
H02K 41/03
(11) 2169356
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 091710467
(22) 23.09.2009
(54) Dispositif de détermination de la position axiale du rotor d'un moteur linéaire
(31) 08165152
(32) 25.09.2008
(33) European Patent Office (EPO)
(73) NTI AG
(73) Haerdlistrasse 15
8957 Spreitenbach
SWITZERLAND
(72) Ausderau, Daniel
-
- (51) G01D 5/14
G01D 11/24
G01D 11/30
G05G 1/08
H03K 17/97
(11) 3168575
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161978382
(22) 08.11.2016
(54) DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE MUSIQUE
(31) 2015221343
(32) 11.11.2015
(33) Japan
(73) Onkyo Corporation
(73) 2-1, Nissin-cho Neyagawa-shi
Osaka 572-0028
JAPAN
(72) YOSHIDA, Makoto
TAKESHIMA, Yoshitada
MORITA, Mikio
UMEZU, Norio
-
- (51) G01D 5/14
G01V 3/08
(11) 3074725
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148026636
(22) 25.11.2014
(87) EP2014075516
(87) 04.06.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UNE POSITION D'UNE CIBLE DE POSITION
(31) 102013224409
(32) 28.11.2013
(33) Germany
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
- (73) Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
(72) HACKNER, Michael
HOHE, Hans-Peter
-
- (51) G01D 5/20
(11) 2554949
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121787345
(22) 31.07.2012
(54) Codeur de mesure de position absolu de type à induction électromagnétique
(31) 2011170510
(32) 03.08.2011
(33) Japan
(73) Mitutoyo Corporation
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533
JAPAN
(72) Sasaki, Kouji
Kawatoko, Osamu
-
- (51) G01D 5/20
G01D 5/22
(11) 3194894
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157566258
(22) 27.08.2015
(87) EP2015069577
(87) 24.03.2016
(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE DE SIGNAUX AVEC SIGNAUX DE CIRCUITS OSCILLANTS CONVERGENTS OU DIVERGENTS
(31) 102014013975
(32) 19.09.2014
(33) Germany
(73) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
(73) Moosacher Strasse 80
80809 München
GERMANY
(72) RÖTHER, Friedbert
SCHMAUDER, Thilo
SCHABINGER, Simon
WÖRNER, Ralf
HUBER, Christoph
-
- (51) G01D 5/24
G01D 18/00
G01P 15/125
G01P 15/18
G01P 21/00
(11) 3144640
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151860814
(22) 21.09.2015
(54) ENSEMBLE CAPTEUR ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR
(73) ams AG
(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30
8141 Premstätten
AUSTRIA
(72) SINGAMALA, Sudhakar
YADAGIRI, Vasanth Swaroop
AVALUR, Krishna Kanth
GAJDARDZIEW, Andrzej
-
- (51) G01D 5/241
G01D 5/24
(11) 3246667
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171710767
(22) 15.05.2017
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION CAPACITIVE ET DISPOSITIF DE MESURE L'INCLUANT
(31) 1654349
(32) 17.05.2016
(33) France
(73) Université Grenoble Alpes
(73) 621 Avenue Centrale Domaine Universitaire de Saint-Martin-d'Hères
38400 Saint-Martin-d'Hères
FRANCE
(72) THIBAUT, Pierre Jean-Yves
-
- (51) G01D 5/347
(11) 2972111
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147170740
(22) 08.03.2014
(87) IB2014059549
(87) 18.09.2014
(54) PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UNE STRUCTURE SUR UN ÉLÉMENT, NOTAMMENT SUR UN ÉLÉMENT D'UN SYSTÈME DE MESURE ANGULAIRE
(31) 102013004156
(32) 10.03.2013
(33) Germany
(73) Hoche, Randolf Karl
(73) Blombergweg 13
85748 Garching
GERMANY
(72) Hoche, Randolf Karl
-
- (51) G01D 5/347
(11) 3141874
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161877352
(22) 08.09.2016
(54) ENCODEUR PHOTOÉLECTRIQUE DE TYPE À DÉTECTION DE POSITION ABSOLUE
(31) 2015180631
(32) 14.09.2015
(33) Japan
(73) Mitutoyo Corporation
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku
Kawasaki, Kanagawa 213-8533
JAPAN
(72) HIRATA, Shu
-
- (51) G01D 5/347
G01D 5/244
(11) 2438402
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107317752
(22) 04.06.2010
(87) GB2010001106
(87) 09.12.2010
(54) ENCODEUR DE MESURE DE POSITION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
(31) 0909724

(32) 05.06.2009	G08C 23/04	(47) 26.12.2018
(33) United Kingdom	H04Q 1/02	(00) 26.12.2018
(73) Renishaw PLC	H04Q 9/00	(21) 147682488
(73) New Mills	D06F 49/00	(22) 28.02.2014
Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12	D06F 39/00	(87) US2014019476
8JR	D06F 29/02	(87) 25.09.2014
UNITED KINGDOM	D06F 33/02	(54) BANDE HYBRIDE
(72) GRIBBLE, Andrew, Paul	G08B 21/18	(31) 201313843116
(51) G01D 5/38	(11) 3139136	(32) 15.03.2013
G01D 5/26	(47) 19.12.2018	(33) United States
(11) 2653838	(00) 19.12.2018	(73) Polymer Technology Systems, Inc.
(47) 19.12.2018	(21) 161872288	(73) 7736 Zionsville Road
(00) 19.12.2018	(22) 05.09.2016	Indianapolis, IN 46268
(21) 131574154	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION	UNITED STATES
(22) 01.03.2013	(31) 20150124846	(72) HUFFSTODT, Robert
(54) Configuration de longueurs d'onde multiples	(32) 03.09.2015	SUTOR, James J.
pour une lecture de codeur optique	(33) Korea (Republic)	(51) G01F 1/66
(31) 201213452782	(73) LG ELECTRONICS INC.	G01F 15/14
(32) 20.04.2012	(73) 128, Yeoui-daero	B23K 9/32
(33) United States	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	B23K 37/053
(73) Mitutoyo Corporation	(72) JEON, Chansung	B23K 31/02
(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku	SHIM, Jonghoon	B23K 37/04
Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533	CHA, Sangjun	(11) 2874779
Japan	(51) G01D 11/30	(47) 19.12.2018
(72) Tobiasson, Joseph Daniel	G01F 15/18	(00) 19.12.2018
(51) G01D 7/00	G01F 1/684	(21) 128814654
G09G 5/00	G01M 15/14	(22) 06.09.2012
G09G 5/02	G01P 5/165	(87) US2012053843
G09G 5/36	G01L 19/14	(87) 23.01.2014
(11) 2385355	G01M 9/06	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN JOINT
(47) 26.12.2018	(11) 3159661	SOUDÉ
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(31) 201261673018 P
(21) 098484918	(00) 26.12.2018	(32) 18.07.2012
(22) 20.08.2009	(21) 161925284	(33) United States
(87) JP2009064581	(22) 06.10.2016	(73) Daniel Measurement and Control, Inc.
(87) 24.02.2011	(54) SYSTÈME DE CAPTEUR DE FLUX	(73) 11100 Brittnmoore Park Drive
(54) DISPOSITIF EMBARQUÉ SUR UN	AVEC CARÉNAGES ROTATIFS À AUTO-	Houston, Texas 77041
VÉHICULE	ALIGNEMENT	UNITED STATES
(73) Clarion Co., Ltd.	(31) 201518712	(72) ALLEN, Charles Robert
(73) 35-2, Hakusan 5-chome Bunkyo-ku	(32) 22.10.2015	HA, Chae H.
Tokyo 112-8608	(33) United Kingdom	(51) G01F 1/84
JAPAN	(73) Rolls-Royce plc	B29C 33/52
(72) NAGASHIMA, Takanobu	(73) 62 Buckingham Gate	(11) 1259782
(51) G01D 11/24	London SW1E 6AT	(47) 26.12.2018
G01D 21/02	UNITED KINGDOM	(00) 26.12.2018
G01M 17/007	(72) Bianchi, Stefano	(21) 019020239
G01B 7/00	Namgoong, Howoong	(22) 11.01.2001
(11) 2786098	(51) G01D 18/00	(87) US2001001032
(47) 26.12.2018	(11) 3069106	(87) 07.09.2001
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT
(21) 128014925	(00) 26.12.2018	A FABRIQUER UN DEBITMETRE DE
(22) 26.11.2012	(21) 148026065	CORIOLIS A BASE DE PLASTIQUE
(87) EP2012073577	(22) 07.11.2014	(31) 516861
(87) 06.06.2013	(87) EP2014074052	(32) 02.03.2000
(54) MODULE CAPTEUR COMPRENANT	(87) 21.05.2015	(33) United States
UN CAPTEUR DE DÉPLACEMENT ET	(54) APPAREIL POUR LA DÉTECTION DE	(73) Micro Motion, Inc.
UN CAPTEUR DE PRESSION DANS UN	DÉFAUT ET/OU L'IDENTIFICATION	(73) 7070 Winchester Circle
LOGEMENT COMMUN	D'AU MOINS UN CAPTEUR	Boulder, CO 80301
(31) 102011087241	(31) 102013223021	UNITED STATES
(32) 28.11.2011	(32) 12.11.2013	(72) LANHAM, Gregory, Treat
(33) Germany	(33) Germany	PANKRATZ, Anthony
(73) TE Connectivity Germany GmbH	(73) MSA Europe GmbH	(51) G01F 23/00
(73) Ampèrestraße 12-14	(73) Schlüsselstrasse 12	G01F 23/296
64625 Bensheim	8645 Jona	(11) 3022534
GERMANY	Switzerland	(47) 19.12.2018
(72) ZAPF, Joachim	(72) LEMKE, Andreas	(00) 19.12.2018
HOFFELDER, Bernd	(51) G01F 1/64	(21) 147475404
(51) G01D 11/24	(11) 2972125	(22) 17.07.2014

(87) EP2014065404	Spiegel, Christoph	A01F 15/08
(87) 22.01.2015	(51) G01F 25/00	(11) 3280984
(54) DISPOSITIF CAPTEUR	G01F 23/00	(47) 19.12.2018
(31) 102013107707	G01F 23/284	(00) 19.12.2018
(32) 19.07.2013	G01F 23/26	(21) 167313550
(33) Germany	(11) 3221670	(22) 24.03.2016
(73) Pepperl + Fuchs GmbH	(47) 19.12.2018	(87) NL2016050203
(73) Lilienthalstrasse 200	(00) 19.12.2018	(87) 13.10.2016
68307 Mannheim	(21) 157636135	(54) COMBINAISON AGRICOLE AVEC
GERMANY	(22) 17.09.2015	UNE BALANCE ET UN PROCÉDÉ DE
(72) LUBER, Ernst	(87) EP2015071296	MESURE DE FORCE DE POIDS
(51) G01F 23/26	(87) 26.05.2016	(31) 2014595
G01F 23/04	(54) APPAREIL DE MESURE D'UN NIVEAU	(32) 08.04.2015
(11) 3051260	DE REMPLISSAGE	(33) Netherlands
(47) 19.12.2018	(31) 102014116763	(73) Forage Company B.V.
(00) 19.12.2018	(32) 17.11.2014	(73) Cornelis van der Lelylaan 1
(21) 147662209	(33) Germany	3147 PB Maassluis
(22) 13.08.2014	(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	NETHERLANDS
(87) IB2014063895	(73) Hauptstrasse 1	(72) SCHLICHTING, Malte Cornelius
(87) 19.02.2015	79689 Maulburg	(51) G01G 23/01
(54) SONDE DE NIVEAU INTRUSIVE	GERMANY	(11) 2443425
(31) 10712113	(72) OSSWALD, Dirk	(47) 26.12.2018
(32) 16.08.2013	REIMELT, Ralf	(00) 26.12.2018
(33) Portugal	SCHROTH, Herbert	(21) 107249666
(73) Watgrid, Lda.	(51) G01F 25/00	(22) 09.06.2010
(73) Rua Principal 114 Gafanha da Vagueira	G01N 35/10	(87) US2010037873
3840-259 Gafanha da Boa-hora	(11) 2191246	(87) 23.12.2010
PORTUGAL	(47) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF DE PESÉE DOTÉ D'UN
(72) LIBÓRIO GRAÇA, Paulo Jorge	(00) 26.12.2018	MOYEN DE COMMUNICATION
(51) G01F 23/288	(21) 078640273	SÉCURISÉE
G01T 1/203	(22) 07.11.2007	(31) 0910257
(11) 2314992	(87) US2007083899	(32) 15.06.2009
(47) 19.12.2018	(87) 26.03.2009	(33) United Kingdom
(00) 19.12.2018	(54) DÉTECTION D'OBSTRUCTION DANS	(73) Illinois Tool Works Inc.
(21) 102750866	UNE PIPETTE D'ÉCHANTILLONNAGE	(73) 155 Harlem Avenue
(22) 17.08.2010	CLINIQUE	Glenview, IL 60025
(54) Appareil de mesure du niveau	(31) 857922	United States
(31) 0914583	(32) 19.09.2007	(72) BRRANG, Balraj Singh
(32) 20.08.2009	(33) United States	(51) G01J 1/00
(33) United Kingdom	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	G01D 18/00
(73) Johnson Matthey PLC	(73) 511 Benedict Avenue	G01J 1/04
(73) 5th Floor 25 Farringdon Street	Tarrytown, NY 10591	G12B 13/00
London EC4A 4AB	UNITED STATES	H04N 5/357
UNITED KINGDOM	(72) DUNFEE, William, David	H04N 5/365
(72) Featonby, Paul David	SPRENKLE, Mark, Henry	H04N 5/361
Jones, Alan Roy	(51) G01G 19/02	(11) 1899693
Gibson, Sara Hillary Margaret	(11) 2732250	(47) 26.12.2018
(51) G01F 25/00	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
G01F 1/58	(00) 19.12.2018	(21) 067858431
G01F 1/60	(21) 127479525	(22) 29.06.2006
(11) 3171139	(22) 13.07.2012	(87) US2006025367
(47) 19.12.2018	(87) US2012046585	(87) 11.01.2007
(00) 19.12.2018	(87) 24.01.2013	(54) SYSTEME ET PROCÉDES
(21) 161885561	(54) SYSTÈME POUR DÉTERMINER SI UN	D'AMELIORATION DU RAPPORT
(22) 13.09.2016	VÉHICULE EST CORRECTEMENT	SIGNAL/BRUIT POUR DETECTEURS DE
(54) PROCÉDE DE MESURE DE DEBIT A	POSITIONNÉ PENDANT UNE PESÉE,	SIGNAL
L'AIDE D'UN DEBITMETRE MAGNETO-	SYSTÈME DE DONNÉES POUR	(31) 173113
INDUCTIF	BULLETINS DE PESAGE ET PROCÉDÉS	(32) 30.06.2005
(31) 102015120103	POUR SON UTILISATION	(33) United States
(32) 19.11.2015	(31) 201113183719	(73) Life Technologies Corporation
(33) Germany	(32) 15.07.2011	(73) 5823 Newton Drive
(73) Krohne AG	(33) United States	Carlsbad, CA 92008
(73) Uferstrasse 90	(73) International Paper Company	UNITED STATES
4019 Basel	(73) 6400 Poplar Avenue	(72) SAGATELYAN, Dmitry M.
Switzerland	Memphis, TN 38197	(51) G01J 1/00
(72) Hunter, Martijn	UNITED STATES	H04M 1/02
Neven, Joseph	(72) SASSER, Calvin, S.	(11) 2787331
Paul, Christian	(51) G01G 19/12	(47) 26.12.2018

- (00) 26.12.2018
(21) 131625303
(22) 05.04.2013
(54) Agencement de capteur pour détection de température et de lumière et procédé de détection de lumière et de température
(31) 201361806961 P
(32) 01.04.2013
(33) United States
(73) ams AG
(73) Schloss Premstätten Tobelbader Str. 30 8141 Premstätten Austria
(72) Xu, Gonggui
-
- (51) G01J 1/42
G01J 5/04
G01J 5/02
(11) 3265764
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167145796
(22) 23.02.2016
(87) NL2016050129
(87) 09.09.2016
(54) PYRANOMÈTRE AVEC UN DÉBIT D'AIR FORCÉ
(31) 2014385
(32) 03.03.2015
(33) Netherlands
(73) Hukseflux Holding B.V.
(73) Delftechpark 31 2628 XJ Delft NETHERLANDS
(72) HOEKSEMA, Eric Richard
VAN DEN BOS, Cornelis Jan
-
- (51) G01J 3/02
G02B 27/00
G01J 1/02
(11) 2606323
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117550947
(22) 16.08.2011
(87) GB2011001224
(87) 23.02.2012
(54) INSTRUMENT SPECTROSCOPIQUE
(31) 201013917
(32) 19.08.2010
(33) United Kingdom
(73) Perkinelmer Singapore PTE Ltd.
(73) 47 Ayer Rajah Crescent 06-12 Singapore 139947 Singapore
(72) HOULT, Robert, Alan
CARTER, Ralph, Lance
-
- (51) G01J 3/10
G01J 5/08
G01N 21/27
G01N 21/3504
(11) 1761758
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 058574823
(22) 27.06.2005
(87) US2005022953
(87) 31.08.2006
- (54) MODULATION D'UNE SOURCE INFRAROUGES ET SYSTEME UTILISANT CETTE MODULATION
(31) 583761 P 149881
(32) 29.06.2004 10.06.2005
(33) United States United States
(73) RIC Investments, LLC.
(73) 801 West Street, 2nd Floor Wilmington, DE 19801-1545 UNITED STATES
(72) DELFAVERO, John, R.
PIERRY, Anthony, T.
-
- (51) G01J 3/42
G01N 21/31
G01V 9/00
(11) 2029981
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 067479303
(22) 16.06.2006
(87) SE2006000738
(87) 21.12.2007
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À MESURER LES ÉMISSIONS DE SUBSTANCES GAZEUSES DANS L'ATMOSPHÈRE PAR SPECTROSCOPIE DE DIFFUSION DE LA LUMIÈRE DU SOLEIL
(73) Galle, Bo
(73) Dunsasen 465 93 Nossebro SWEDEN
(72) Galle, Bo
-
- (51) G01J 3/50
G01J 3/46
G01J 3/52
(11) 2813829
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137471199
(22) 08.02.2013
(87) JP2013053059
(87) 15.08.2013
(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE COULEUR DE REVÊTEMENT
(31) 2012025028
(32) 08.02.2012
(33) Japan
(73) KANSAI PAINT CO., LTD.
(73) 33-1, Kanzaki-cho Amagasaki-shi, Hyogo-ken 661-8555 JAPAN
(72) MATSUSHITA Akiko
HARADA Osamu
KURAMOCHI Tatsuo
-
- (51) G01J 5/00
G01J 5/60
F23N 5/08
(11) 2132543
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 087345997
(22) 11.03.2008
(87) EP2008001923
(87) 18.09.2008
- (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION, ASSISTÉ PAR CAMÉRA, DE L'INTENSITÉ DE RAYONNEMENT D'UN PRODUIT DE RÉACTION CHIMIQUE GAZEUX, APPLICATIONS DU PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
(31) 102007012553
(32) 13.03.2007
(33) Germany
(73) Merklein, Thomas
(73) Höllwiesenweg 9 91056 Erlangen GERMANY
(72) Merklein, Thomas
-
- (51) G01J 5/08
(11) 2591323
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117187369
(22) 10.05.2011
(87) EP2011057469
(87) 12.01.2012
(54) MESURE SANS CONTACT D'UNE TEMPÉRATURE MOYENNE DE SURFACE DANS UNE ZONE DE MESURE
(31) 102010030928
(32) 05.07.2010
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY
(72) ZIMMERMANN, Thomas
-
- (51) G01K 1/08
G01K 7/02
(11) 3032231
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148339146
(22) 07.08.2014
(87) JP2014070943
(87) 12.02.2015
(54) THERMOMÈTRE
(31) 2013165040
(32) 08.08.2013
(33) Japan
(73) Furuya Metal Co., Ltd.
(73) 37-5 Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku Tokyo 170-0005 JAPAN
(72) ITO Atsushi
SATO Yasuhiro
MIYAZAWA Tomoaki
MARUKO Tomohiro
-
- (51) G01K 7/01
G01K 15/00
G05F 3/26
G01K 7/16
(11) 3236224
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 162900724
(22) 22.04.2016
(54) CAPTEUR DE TEMPÉRATURE ET SON PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE PRÉSENTANT UNE GRANDE PRÉCISION

(73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States	(51) G01L 1/26 G01L 5/04 G01L 5/10	Osaka 530-0011 JAPAN
(72) Goumballa, Birama Salle, Didier Doare, Olivier Pavao Moreira, Cristian	(11) 2771660 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127884302 (22) 04.07.2012	(72) FUTAI, Masanori
(51) G01K 11/12 (11) 2167928 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 087799979 (22) 07.07.2008 (87) US2008008317 (87) 22.01.2009	(87) EP2012002806 (87) 10.01.2013 (54) DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE DE TRACTION (31) 102011106383 (32) 04.07.2011 (33) Germany (73) Honigmann Industrielle Elektronik GmbH (73) Krebsstrasse 2-8 42289 Wuppertal GERMANY	(51) G01L 7/04 (11) 2947443 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151654753 (22) 28.04.2015 (54) SYSTÈME DE MANOMÈTRE (31) 202014102399 U 202014103513 U 202015101180 U (32) 22.05.2014 29.07.2014 10.03.2015 (33) Germany Germany Germany
(54) AUTO-CORRECTION DE SOURCE DOUBLE DANS DES SYSTEMES DE MESURES DE TEMPERATURES REPARTIES (31) 959931 P (32) 18.07.2007 (33) United States (73) Sensortran, Inc. (73) 4401 Friedrich Lane, Suite 307 Austin TX 78744 UNITED STATES	(72) HERHAUS, Jürgen	(73) Hans Sasserath GmbH & Co. KG. (73) Mühlenstrasse 62 41352 Korschenbroich GERMANY
(72) LEE, Chung SUH, Kwang	(51) G01L 5/00 G01L 5/10 (11) 3189318 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157334624 (22) 02.07.2015 (87) EP2015065103 (87) 10.03.2016	(72) Hecking, Willi
(51) G01K 15/00 G01K 11/32 (11) 2944933 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151670874 (22) 11.05.2015	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE MESURE DE TORSIONS RÉSIDUELLES (31) PCT/CN2014/085699 (32) 02.09.2014 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) NV Bekaert SA (73) Bekaertstraat 2 8550 Zwevegem BELGIUM	(51) G01L 9/00 (11) 1934571 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 067902130 (22) 12.09.2006 (87) US2006035609 (87) 12.04.2007 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CAPTER LA PRESSION DIFFÉRENTIELLE (31) 241049 (32) 30.09.2005 (33) United States (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (73) 1 River Road Schenectady, NY 12345 UNITED STATES
(54) DISPOSITIF DE MESURE DE LA DISTRIBUTION DE LA TEMPÉRATURE DE FIBRE OPTIQUE (31) 2014099773 (32) 13.05.2014 (33) Japan (73) Yokogawa Electric Corporation (73) 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750 JAPAN	(72) YANG, Tiehong YU, Zhigao ZHOU, Liu GU, Lei SHEN, Wei VANLANDEGHEM, Bart GOMMERS, Tom VERECKEN, Erwin DOORNAERT, Ghislain	(72) SUBRAMANIAN, Kanakasabapathi KISHORE, Kuna, Venkat, Satya, Rama THAKRE, Parag CRADDOCK, Russell, William KINNELL, Peter, Ken GREENWOOD, John, Christopher
(72) Oishi, Kazushi Umeno, Teruaki	(51) G01L 5/00 G01L 25/00 G09B 19/24 G01L 5/24 (11) 3147080 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157965898 (22) 16.04.2015 (87) JP2015002105 (87) 26.11.2015	(51) G01L 9/00 G01L 13/02 G01L 19/00 (11) 3111184 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157558479 (22) 27.02.2015 (87) US2015018078 (87) 03.09.2015 (54) PUCE DE DETECTION DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE (31) 201414193992 (32) 28.02.2014 (33) United States (73) Measurement Specialties, Inc. (73) 1000 Lucas Way Hampton, VA 23666 UNITED STATES
(51) G01K 17/00 G01J 1/42 (11) 3097395 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147083240 (22) 24.01.2014 (87) IB2014058513 (87) 30.07.2015	(54) DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE LA COMPÉTENCE DE FIXATION DE BRIDE ET PROGRAMME DE DÉTERMINATION DE LA COMPÉTENCE DE FIXATION DE BRIDE (31) 2014104474 (32) 20.05.2014 (33) Japan (73) Daicel Corporation (73) 3-1, Ofuka-cho Kita-ku Osaka-shi	(72) WAGNER, David E. HOFFMAN, James H.
(54) SYSTÈME DE COMPTEUR D'ÉNERGIE LASER REPOSANT SUR UNE SPHÈRE INTÉGRANTE À COUPLAGE PAR FIBRE OPTIQUE (73) Tubitak-Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Arastırma Kurumu (73) Atatürk Bulvarı No: 221 Kavaklıdere 06100 Ankara TURKEY		
(72) CELIKEL, Oguz SAMETOGLU, Ferhat		

JENNI, Kaspar L.	TEIPEN, Rafael	(87) 19.11.2009
(51) G01L 13/00	(51) G01L 19/14	(54) SYSTEME POUR OBTENIR DES
G01L 19/00	G10L 19/20	INFORMATIONS RELATIVEMENT A
G01L 9/00	G10L 19/008	UNE CANALISATION ET PROCEDE
(11) 3201591	G10L 19/00	ASSOCIE
(47) 26.12.2018	G10L 19/02	(31) 0852712
(00) 26.12.2018	G10L 19/04	(32) 22.04.2008
(21) 157669870	G10L 19/12	(33) France
(22) 08.09.2015	(11) 2302624	(73) SOLETANCHE FREYSSINET
(87) US2015048821	(47) 26.12.2018	(73) 280 avenue Napoléon Bonaparte
(87) 07.04.2016	(00) 26.12.2018	92500 Rueil Malmaison
(54) INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE POUR	(21) 097980791	FRANCE
CAPTEUR DE PRESSION DANS UN	(22) 14.07.2009	(72) STUBLER, Jérôme
ÉMETTEUR DE PRESSION	(87) KR2009003855	BASILE, Bernard
(31) 201414501934	(87) 21.01.2010	HOVHANESSIAN, Gilles
(32) 30.09.2014	(54) APPAREIL DE CODAGE ET DE	(51) G01M 3/02
(33) United States	DÉCODAGE VOCAL ET AUDIO	G01M 3/00
(73) Rosemount Inc.	INTÉGRÉS	(11) 2861951
(73) 6021 Innovation Boulevard	(31) 20080068369	(47) 26.12.2018
Shakopee, MN 55379	20080134297	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	20090061608	(21) 137282083
(72) HAYWOOD, Nicholas, John	(32) 14.07.2008	(22) 13.06.2013
(51) G01L 19/00	26.12.2008	(87) EP2013062226
G01K 13/02	07.07.2009	(87) 19.12.2013
G01L 19/06	(33) Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE
G01L 19/14	Korea (Republic)	COMPORTANT UN RÉCIPIENT DE GAZ
(11) 3203203	Korea (Republic)	DE CONTRÔLE
(47) 19.12.2018	(73) Electronics and Telecommunications	(31) 102012210040
(00) 19.12.2018	Research Institute	(32) 14.06.2012
(21) 158464578	Kwangwoon University Industry-Academic	(33) Germany
(22) 01.10.2015	Collaboration Foundation	(73) Inficon GmbH
(87) JP2015077972	(73) 161 Gajeong-dong Yuseong-gu	(73) Bonner Strasse 498
(87) 07.04.2016	Daejeon 305-700	50968 Köln
(54) DISPOSITIF DE CAPTEUR	447-1 Wolgye-dong Nowon-gu	GERMANY
(31) 2014204390	Seoul 139-701	(72) DECKER, Silvio
(32) 03.10.2014	(72) LEE, Tae Jin	GERDAU, Ludolf
(33) Japan	BEACK, Seung Kwon	(51) G01M 3/02
(73) TLV Co., Ltd.	KIM, Minje	G01M 15/14
(73) 881 Nagasuna Noguchi-cho	JANG, Dae Young	F16L 55/115
Kakogawa-shi Hyogo 675-8511	SEO, Jeongil	(11) 2422177
JAPAN	KANG, Kyeongok	(47) 26.12.2018
(72) NISHIKAWA Yoshihiro	HONG, Jin Woo	(00) 26.12.2018
(51) G01L 19/06	PARK, Hochong	(21) 107140097
G01L 9/00	PARK, Young-cheol	(22) 21.04.2010
B81C 1/00	(51) G01M 1/12	(87) EP2010055261
G01L 13/02	(11) 3336506	(87) 28.10.2010
H01L 29/84	(47) 19.12.2018	(54) TETE D'ETANCHEITE POUR UNE
(11) 2906922	(00) 19.12.2018	INSTALLATION DE TESTS FLUIDIQUES
(47) 19.12.2018	(21) 172059230	SUR UNE PIECE DE TURBOMACHINE
(00) 19.12.2018	(22) 07.12.2017	D'AERONEF
(21) 137704292	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE GESTION	(31) 0952632
(22) 24.09.2013	DE CENTRE DE GRAVITÉ	(32) 22.04.2009
(87) EP2013069766	(31) 201615377107	(33) France
(87) 17.04.2014	(32) 13.12.2016	(73) Safran Aircraft Engines
(54) CAPTEUR DE PRESSION	(33) United States	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin
DIFFÉRENTIELLE ET PROCÉDÉ DE	(73) Honeywell International Inc.	75015 Paris
FABRICATION DUDIT CAPTEUR DE	(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	FRANCE
PRESSION DIFFÉRENTIELLE	Morris Plains, NJ 07950	(72) BREGIER, Ludovic
(31) 102012109587	UNITED STATES	CLEACH, Cathy
(32) 09.10.2012	(72) GOWDA, Sushma	MOREAU, Philippe
(33) Germany	(51) G01M 3/00	(51) G01M 3/00
(73) Endress+Hauser SE+Co. KG	(11) 2269022	G01M 99/00
(73) Hauptstrasse 1	(47) 26.12.2018	F16L 55/11
79689 Maulburg	(00) 26.12.2018	F01K 13/00
GERMANY	(21) 097459655	(11) 2896947
(72) GETMAN, Igor	(22) 17.04.2009	(47) 26.12.2018
LINK, Thomas	(87) FR2009050723	(00) 26.12.2018
NOMMENSEN, Peter		(21) 151511979

(22) 14.01.2015	DES OBJETS DÉFORMÉS PAR DES	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(54) Dispositif de test hydrostatique et procédé de test hydrostatique pour turbine haute pression	FORCES EXTERNES	80333 München
(31) 20140005192	(31) RM20100333	Germany
(32) 15.01.2014	(32) 18.06.2010	(72) Cothuru, Santhosh Kumar
(33) Korea (Republic)	(33) Italy	Sethuvenkatraman, Ganapathi Subbu
(73) Doosan Heavy Industries & Construction Co., Ltd.	(73) Persi Del Marmo, Paolo	Issani, Siraj
(73) 22, Doosan volvo-ro, Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 642-792	(73) Via Marche 84	Prabhu, Vishal
(72) Nam, Ki Young	00187 Roma	(51) G01M 11/02
Baek, Seung Hack	ITALY	G01M 11/08
Song, Ho Joo	(72) Persi Del Marmo, Paolo	G01N 21/55
(51) G01M 3/04	(51) G01M 7/00	G02C 7/04
(11) 1846743	G01M 5/00	G02B 26/02
(47) 26.12.2018	(11) 2711680	(11) 3147640
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(21) 058152489	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(22) 29.11.2005	(21) 131836496	(21) 161902762
(87) HU2005000126	(22) 10.09.2013	(22) 23.09.2016
(87) 08.06.2006	(54) Procédé d'évaluation par oscillation d'installations de régulation de la pression du gaz	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE
(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DES DÉFAUTS D'UN REVÊTEMENT MURAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL SYSTÈME	(31) 102012018443	(31) 201562222885 P
(31) 0402459	(32) 19.09.2012	(32) 24.09.2015
(32) 30.11.2004	(33) Germany	(33) United States
(33) Hungary	(73) innogy Netze Deutschland GmbH	(73) NOVARTIS AG
(73) Varga, László	(73) Kruppstrasse 5	(73) Lichtstrasse 35
(73) Bettackerstr. 10	45128 Essen	4056 Basel
8152 Glattbrugg	GERMANY	Switzerland
SWITZERLAND	(72) Badura, Christian	(72) TONN, Thomas
(72) VARGA, László	(72) Brümmer, Andreas	(51) G01M 15/02
KALAFSZKY, László	(51) G01M 11/00	G01M 15/04
TÓTH, Imre	(11) 2261628	F02F 1/00
(51) G01M 3/26	(47) 19.12.2018	G01L 5/00
G01M 3/32	(00) 19.12.2018	G01N 19/02
(11) 3194922	(21) 087204616	F02B 77/08
(47) 19.12.2018	(22) 13.03.2008	(11) 3052794
(00) 19.12.2018	(87) JP2008000575	(47) 26.12.2018
(21) 157638941	(87) 17.09.2009	(00) 26.12.2018
(22) 14.09.2015	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DES CARACTÉRISTIQUES D'UN INTERFÉROMÈTRE DE MACH-ZEHNDER D'UN MODULATEUR OPTIQUE	(21) 147808398
(87) EP2015070936	(73) NATIONAL INSTITUTE OF INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY	(22) 02.10.2014
(87) 24.03.2016	(73) 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi Tokyo 184-8795	(87) EP2014071138
(54) CHAMBRE À PAROIS SOUPLES COMPORTANT UN VOLUME DE MESURE POUR DÉTECTER DE MANIÈRE APPROXIMATIVE UNE FUITE	JAPAN	(87) 09.04.2015
(31) 102014218399	(72) KAWANISHI, Tetsuya	(54) DISPOSITIF DE MESURE DU FROTTEMENT DANS UN ENSEMBLE CYLINDRE-PISTON
(32) 15.09.2014	NAKAJIMA, Shinya	(31) 506392013
(33) Germany	SHINADA, Satoshi	(32) 04.10.2013
(73) Inficon GmbH	(51) G01M 11/00	(33) Austria
(73) Bonner Straße 498	G01B 11/24	(73) AVL List GmbH
50968 Köln	H02S 50/00	(73) Hans-List-Platz 1
GERMANY	F24S 40/00	8020 Graz
(72) DECKER, Silvio	F24S 23/74	AUSTRIA
NORBERT, Rolf	(11) 2579017	(72) HAMMER, Michael Erich
(51) G01M 5/00	(47) 26.12.2018	MELDT, Wolfgang
G01M 11/08	(00) 26.12.2018	(51) G01M 15/14
(11) 2583076	(21) 121547624	(11) 2954297
(47) 26.12.2018	(22) 09.02.2012	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(54) Procédé et système pour positionner un appareil de surveillance aérien d'un réflecteur parabolique	(00) 26.12.2018
(21) 117407304	(31) KO12972011	(21) 147032882
(22) 16.06.2011	(32) 05.10.2011	(22) 22.01.2014
(87) IT2011000203	(33) India	(87) EP2014051168
(87) 22.12.2011	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(87) 14.08.2014
(54) SYSTÈME POUR MESURER ET SURVEILLER LA DÉFORMATION SUR	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(54) SYSTÈME DE TEST AUTOMATIQUE POUR TURBINE À GAZ
		(31) 13154041
		(32) 05.02.2013
		(33) European Patent Office (EPO)
		(73) Siemens Aktiengesellschaft
		(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
		80333 München

Germany	25125 Brescia	(22) 20.11.2013
(72) BOWLER, Samuel	ITALY	(87) US2013071083
SMITH, Michael	(72) TRIVA, Daniele	(87) 30.05.2014
YARWOOD, Andrew	(51) G01N 1/04	(54) APPAREIL MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE COLLECTE D'ÉCHANTILLONS BIOLOGIQUES
(51) G01M 17/00	B01J 19/00	(31) 201261728682 P
(11) 2972177	C12M 1/00	201361806667 P
(47) 26.12.2018	G01N 1/28	(32) 20.11.2012
(00) 26.12.2018	G01N 27/447	29.03.2013
(21) 147643209	B01L 3/00	(33) United States
(22) 14.03.2014	B26D 5/02	United States
(87) US2014028852	B65B 35/00	(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York
(87) 18.09.2014	B65B 3/04	(73) 412 Low Memorial Library 535 West 116th Street
(54) DÉTECTION ÉLECTRONIQUE DE DYSFONCTIONNEMENT MOTEUR	(11) 2985586	New York, New York 10027
(31) 201313835178	(47) 19.12.2018	UNITED STATES
(32) 15.03.2013	(00) 19.12.2018	(72) SAQI, Anjali
(33) United States	(21) 147824031	YEAGER, Keith
(73) Allison Transmission, Inc.	(22) 27.02.2014	(51) G01N 1/28
(73) One Allison Way	(87) JP2014054953	G01N 23/225
Indianapolis, IN 46222	(87) 16.10.2014	H01J 37/285
UNITED STATES	(54) DISPOSITIF DE SEGMENTATION ET DE DISTRIBUTION DE PLAQUE DE GEL ET PROCÉDÉ DE SEGMENTATION ET DE DISTRIBUTION	H01J 37/20
(72) SHAFFER, Mark	(31) 2013082651	(11) 2302349
BITNER, John	(32) 11.04.2013	(47) 19.12.2018
(51) G01M 17/02	(33) Japan	(00) 19.12.2018
B60B 25/00	(73) Syoryukensetsu Corporation	(21) 097701858
B60C 19/00	(73) 2074 Oki Nakasenda Inaba	(22) 24.06.2009
G01N 21/88	Nagano-shi, Nagano3800916	(87) JP2009061478
B60C 25/00	JAPAN	(87) 30.12.2009
(11) 2244082	(72) NAGANO, Tetsuo	(54) CONTENANT DE CHARGE DE GAZ, APPAREIL À SONDE ATOMIQUE, ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE LA POSITION DE L'HYDROGÈNE DANS UN MATÉRIAU
(47) 26.12.2018	KOMATSU, Toru	(31) 2008164619
(00) 26.12.2018	KONNO, Satoru	2009115426
(21) 097089643	SIMODA, Masahiro	(32) 24.06.2008
(22) 26.01.2009	(51) G01N 1/20	12.05.2009
(87) JP2009051181	G01N 21/35	(33) Japan
(87) 13.08.2009	G01N 33/00	Japan
(54) MÉCANISME D'ASSEMBLAGE DE FLANCS D'UN PNEU, PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE DE FLANCS, ÉQUIPEMENT DE CONTRÔLE VISUEL AUTOMATIQUE, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE VISUEL AUTOMATIQUE	G01N 21/85	(73) Nippon Steel & Sumitomo Metal Corporation
(31) 2008026072	G01N 21/359	(73) 6-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
(32) 06.02.2008	G01N 21/07	Tokyo 100-8071
(33) Japan	G01N 21/3563	JAPAN
(73) Bridgestone Corporation	(11) 2115419	(72) TAKAHASHI Jun
(73) 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku	(47) 26.12.2018	KAWAKAMI Kazuto
Tokyo 104-8340	(00) 26.12.2018	OHMORI Haruo
JAPAN	(21) 087803896	(51) G01N 1/28
(72) NAKANO, Ryohei	(22) 30.01.2008	H05H 1/00
(51) G01N 1/02	(87) US2008052433	(11) 2836813
A61B 10/00	(87) 23.10.2008	(47) 26.12.2018
A61F 13/38	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉSENTATION D'UN ÉCHANTILLON PARTICULAIRE AU CHAMP DE BALAYAGE D'UN DISPOSITIF DE CAPTEUR	(00) 26.12.2018
(11) 3014240	(31) 888105 P	(21) 137760013
(47) 26.12.2018	(32) 05.02.2007	(22) 05.04.2013
(00) 26.12.2018	(33) United States	(87) US2013035477
(21) 147529234	(73) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.	(87) 17.10.2013
(22) 13.06.2014	(73) 7100 N.W. 62nd Avenue, P.O. Box 1014	(54) TRAITEMENT PLASMA POUR LIER UN ADN
(87) IB2014062201	Johnston, IA 50131-1014	(31) 201261621739 P
(87) 31.12.2014	United States	201313836238
(54) ECOUVILLON FLOQUÉ ET PROCÉDÉ DE COLLECTE ET DE TRANSFERT D'ÉCHANTILLONS DE MATIÈRE BIOLOGIQUE	(72) GRETEN, Wilhelm, G.	(32) 09.04.2012
(31) MI20131088	WELLE, Roland	15.03.2013
(32) 28.06.2013	(51) G01N 1/28	(33) United States
(33) Italy	(11) 2923191	United States
(73) Copan Italia S.P.A.	(47) 26.12.2018	(73) APDN (B.V.I.) Inc.
(73) Via Perotti, 10	(00) 26.12.2018	(73) Nemours Chambers PO Box 3170
	(21) 138560842	

- Road Town Tortola
Virgin Islands (British)
- (72) BERRADA, Abdelkrim
LIANG, MingHwa, Benjamin
HAYWARD, James, Arthur
JUNG, Lawrence
-
- (51) G01N 1/40
B01L 3/00
- (11) 1399727
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 027420512
(22) 14.06.2002
(87) US2002018755
(87) 27.12.2002
- (54) DISPOSITIFS DE COLONNES DE
FILTRATION ET PROCÉDES DE
FILTRATION ASSOCIES
- (31) 882530
(32) 15.06.2001
(33) United States
(73) Life Technologies Corporation
(73) 5823 Newton Drive
Carlsbad, CA 92008
UNITED STATES
- (72) RICHARDSON, Derrick, A.
PAI, Derek, S.
MONTEON, Jorge
-
- (51) G01N 1/44
B01F 11/00
G01N 23/223
G01G 19/00
G01N 5/04
B01F 15/06
B01F 13/10
G01N 23/22
B01L 3/04
G01N 35/00
G01G 15/00
G01N 35/04
- (11) 2932232
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138636626
(22) 23.08.2013
(87) US2013056480
(87) 19.06.2014
- (54) PRÉPARATION DE MULTIPLES
ÉCHANTILLONS DESTINÉS À ÊTRE
UTILISÉS EN SPECTROMÉTRIE DE
FLUORESCENCE À RAYONS X
- (31) 201213711915
(32) 12.12.2012
(33) United States
(73) Las Navas Garcia, Jose Maria
(73) 200 Earnhardt Street
Conway SC 29526
UNITED STATES
- (72) Las Navas Garcia, Jose Maria
-
- (51) G01N 3/38
G01M 17/04
- (11) 3055665
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147989685
(22) 09.10.2014
(87) IB2014065167
(87) 16.04.2015
- (54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE
CARACTÉRISATION DE PROPRIÉTÉS
ÉLASTIQUES DE MATÉRIAU DE
FROTTEMENT
- (31) MI20131669
(32) 09.10.2013
(33) Italy
(73) Freni Brembo S.p.A.
(73) via Brembo, 25
24035 Curno, (Bergamo)
ITALY
- (72) CERUTTI, Andrea
MALMASSARI, Cristian
BARALE, Pietro
CUCCHI, Francesco
TORDA, Massimo
-
- (51) G01N 11/08
G01N 13/00
G01N 1/20
G01N 11/00
E21B 21/06
E21B 43/20
- (11) 3268719
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167144856
(22) 09.03.2016
(87) FR2016050534
(87) 15.09.2016
- (54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE EN LIGNE
DE LA QUALITÉ D'UNE SOLUTION
DE POLYMÈRE HYDROSOLUBLE
FABRIQUÉE A PARTIR D'ÉMULSION
INVERSE OU DE POUDRE DUDIT
POLYMÈRE
- (31) 1552037
(32) 11.03.2015
(33) France
(73) S.P.C.M. SA
(73) ZAC de Milieux
42160 Andrézieux Bouthéon
FRANCE
- (72) FAVERO, Cédric
RIVAS, Christophe
-
- (51) G01N 15/02
G01N 21/53
- (11) 2145171
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 087943320
(22) 12.05.2008
(87) US2008006064
(87) 20.11.2008
- (54) DÉTECTEUR DE PARTICULES
COMPACT ET DE FAIBLE COÛT
- (31) 928870 P
(32) 12.05.2007
(33) United States
(73) Unger, Roger L.
(73) 5449 Passero Avenue
Riverside, CA 92505
UNITED STATES
-
- (72) Unger, Roger L.
-
- (51) G01N 15/06
G01N 15/14
G01N 21/49
G01N 33/579
G01N 21/75
- (11) 2579020
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117896456
(22) 23.05.2011
(87) JP2011061741
(87) 08.12.2011
- (54) DISPOSITIF DE MESURE DE
PARTICULES DE GEL
- (31) 2010129294
(32) 04.06.2010
(33) Japan
(73) Obata, Toru
(73) 3-24-12 Eifuku
Suginami-ku Tokyo 168-0064
JAPAN
-
- (72) Obata, Toru
-
- (51) G01N 15/06
G01N 21/25
G01J 1/00
G01N 21/27
G01N 21/59
G01N 15/10
- (11) 2498079
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121585533
(22) 08.03.2012
- (54) Procédé de diagnostic automatique des
performances d'un analyseur de particules
photométriques
- (31) 201161450536 P
(32) 08.03.2011
(33) United States
(73) Aerosol d.o.o.
(73) Kamniska 41
1000 Ljubljana
SLOVENIA
- (72) Mocnik, Grisa
D.A. Hansen, Anthony
R. Blair, Jeffrey
-
- (51) G01N 15/10
G01N 1/30
G01N 33/49
G01N 21/53
G01N 33/50
G01N 33/80
G01N 21/05
G01N 15/14
G01N 15/00
- (11) 2972211
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147224752
(22) 17.03.2014
(87) US2014030902
(87) 18.09.2014
- (54) SYSTÈMES DE CUVE À CIRCULATION
ET MÉTHODES D'ANALYSE
DE PARTICULES DANS DES
ÉCHANTILLONS DE SANG
- (31) 201361799152 P
(32) 15.03.2013
(33) United States
(73) Iris International, Inc.
(73) 250 S Kraemer Blvd,
Brea CA 92821
UNITED STATES

(72) FARRELL, Gregory A. WANDERS, Bart, J. ADAMS, Thomas, H. GRONER, Warren ZHAO, Xiaodong	136019 136103 (32) 09.06.2004 24.05.2005 24.05.2005	G01N 35/00 G01N 21/84 F26B 13/00 F26B 25/22 B29C 70/50 D06M 15/423 D21H 17/51 B32B 29/06
(51) G01N 15/14 G01S 17/58 G01S 17/95 G01B 9/02 G01N 15/02 G01S 7/48 G01S 7/491	(33) United States United States United States (73) Cognex Technology and Investment Corporation (73) 1001 Rengstorff Avenue Mountain View, CA 94043 UNITED STATES (72) SILVER, William, M.	(11) 3327424 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 162006928 (22) 25.11.2016
(11) 3329250 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167544204 (22) 01.08.2016 (87) EP2016068270 (87) 02.02.2017 (54) CAPTEUR LASER POUR DÉTECTION DE TAILLE DE PARTICULES	(37) G01N 21/15 G01N 21/64 G02B 27/00 G01N 21/05 B08B 3/02 B08B 5/02 (11) 2844979 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137847067 (22) 30.04.2013 (87) US2013038839 (87) 07.11.2013 (54) CAPTEUR OPTIQUE AUTONETTOYANT (31) 201213464508 (32) 04.05.2012 (33) United States (73) Ecolab USA Inc. (73) 1 Ecolab Place St. Paul, MN 55102 UNITED STATES (72) TOKHTUEV, Eugene OWEN, Christopher, J. SKIRDA, Anatoly CHRISTENSEN, William, M.	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DU DEGRÉ DE RÉTICULATION D'AU MOINS UNE COUCHE DE RÉSINE DISPOSÉE SUR UNE PLAQUE SUPPORT (73) Flooring Technologies Ltd. (73) SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli Kalkara SCM1001 Malta (72) DR. KALWA, Norbert DENK, Andre
(31) 15179036 (32) 30.07.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS (72) VAN DER LEE, Alexander Marc HELLMIG, Joachim Wilhelm SPRUIT, Johannes Hendrikus Maria	(21) 137847067 (22) 30.04.2013 (87) US2013038839 (87) 07.11.2013 (54) CAPTEUR OPTIQUE AUTONETTOYANT (31) 201213464508 (32) 04.05.2012 (33) United States (73) Ecolab USA Inc. (73) 1 Ecolab Place St. Paul, MN 55102 UNITED STATES (72) TOKHTUEV, Eugene OWEN, Christopher, J. SKIRDA, Anatoly CHRISTENSEN, William, M.	(51) G01N 21/3577 G01N 21/552 G01N 21/35 (11) 3084397 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148029127 (22) 27.11.2014 (87) EP2014075791 (87) 25.06.2015 (54) SPECTROMÈTRE INFRAROUGE ATR (31) 102013114244 (32) 17.12.2013 (33) Germany (73) Pyreos Ltd. Spectrolytic GmbH (73) West Mains Road EH9 3JF Edinburgh UNITED KINGDOM
(51) G01N 17/00 G01M 3/28 (11) 2561335 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117314237 (22) 18.04.2011 (87) FR2011050885 (87) 27.10.2011 (54) SUIVI DE LA VITESSE DE CORROSION D'UN CONDUIT METALLIQUE PARCOURU PAR UN FLUIDE CORROSIF	(37) G01N 21/25 G01N 27/447 G01N 21/64 (11) 2820676 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137556957 (22) 14.01.2013 (87) US2013021378 (87) 06.09.2013 (54) ÉPI-ILLUMINATION UNIFORME D'ÉCHANTILLONS PLANS (31) 201261604946 P (32) 29.02.2012 (33) United States (73) Bio-rad Laboratories, Inc. (73) 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 UNITED STATES (72) HILLEND AHL, James W. PEREZ, Evelio	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA FRICTION D'AU MOINS UNE COUCHE D'USURE DISPOSÉE SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT (31) 15162969 (32) 09.04.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Flooring Technologies Ltd. (73) SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli Kalkara SCM1001 Malta
(51) G01N 21/00 (11) 1766364 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 057587800 (22) 06.06.2005 (87) US2005019793 (87) 29.12.2005 (54) PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ET D'INSPECTION VISUELLE DES OBJETS	(37) G01N 21/25 G01N 27/447 G01N 21/64 (11) 2820676 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137556957 (22) 14.01.2013 (87) US2013021378 (87) 06.09.2013 (54) ÉPI-ILLUMINATION UNIFORME D'ÉCHANTILLONS PLANS (31) 201261604946 P (32) 29.02.2012 (33) United States (73) Bio-rad Laboratories, Inc. (73) 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 UNITED STATES (72) HILLEND AHL, James W. PEREZ, Evelio	(51) G01N 21/359 (11) 3280997 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158043604 (22) 26.11.2015 (87) EP2015077775 (87) 13.10.2016 (54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA FRICTION D'AU MOINS UNE COUCHE D'USURE DISPOSÉE SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT (31) 15162969 (32) 09.04.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) Flooring Technologies Ltd. (73) SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli Kalkara SCM1001 Malta
(31) 865155	B32B 27/00 B32B 29/00	

(72) DENK, Andre KALWA, Norbert	(87) EP2016050337 (87) 28.07.2016	G06T 7/00 (11) 2623957 (47) 26.12.2018
(51) G01N 21/359 G01N 3/56	(54) APPAREIL DE NETTOYAGE D'UNE SURFACE	(00) 26.12.2018 (21) 108589672 (22) 29.10.2010
(11) 3280998 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167116011 (22) 21.03.2016 (87) EP2016056125 (87) 13.10.2016	(31) 102015100977 (32) 23.01.2015 (33) Germany (73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (73) Mühlenweg 17-37 42275 Wuppertal GERMANY	(87) JP2010069367 (87) 03.05.2012 (54) PROCÉDÉ D'ANALYSE D'IMAGES ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'IMAGES
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA RÉSISTANCE À LA FRICTION D'AU MOINS UNE COUCHE D'USURE DISPOSÉE SUR UNE PLAQUE DE SUPPORT	(72) WINDORFER, Harald	(73) Olympus Corporation (73) 2951 Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8507 JAPAN
(31) 15162969 PCT/EP2015/077775 (32) 09.04.2015 26.11.2015	(51) G01N 21/55 G01N 21/64 G01N 21/95 F21V 8/00	(72) SUZUKI, Akemi (51) G01N 21/64 G06T 7/00 G06K 9/62 G06K 9/00 G01N 1/30 B82Y 30/00
(33) European Patent Office (EPO) World Intellectual Property Office (WIPO)	(11) 3165903 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161974191 (22) 04.11.2016	(11) 3124956 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148858517 (22) 27.03.2014 (87) JP2014058725 (87) 01.10.2015
(73) Flooring Technologies Ltd. (73) SmartCity Malta SCM01 Office 406 Ricasoli Kalkara SCM1001 Malta	(54) SYSTÈME DE MÉTROLOGIE OPTIQUE POUR IMAGERIE SPECTRALE D'UN ÉCHANTILLON	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148858517 (22) 27.03.2014 (87) JP2014058725 (87) 01.10.2015
(72) DENK, Andre KALWA, Norbert	(31) 201514936635 201615178484 (32) 09.11.2015 09.06.2016	(73) Konica Minolta, Inc. (73) 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 JAPAN
(51) G01N 21/41 G01N 21/77 G01J 3/02 G01J 3/18 G01J 3/28 H01S 3/08 H01S 3/063 H01S 3/16 H01S 3/23 G01J 3/06	(33) United States United States (73) Nanometrics Incorporated (73) 1550 Buckeye Drive Milpitas, CA 95035-7418 UNITED STATES	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE
(11) 3140636 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157238254 (22) 08.05.2015 (87) DK2015050121 (87) 12.11.2015	(72) BUCZKOWSKI, Andrzej SLUCH, Mikhail	(73) 2-7-2, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 JAPAN (72) ICHITANI, Shuji TOYAMA, Osamu
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACQUISITION D'IMAGE D'INDICE DE RÉFRACTION DE SURFACE	(51) G01N 21/64 A61B 5/1455 A61B 6/00 G01N 21/94 G01N 33/52 A61B 10/02 A61G 99/00 A61M 16/00 A61N 5/06 G01N 33/02 G01N 33/15	(54) DISPOSITIF DE MESURE D'ABSORBANCE RÉFLÉCHISSANTE ET APPAREIL D'UN SEUL TENANT POUR ANALYSE D'ABSORBANCE RÉFLÉCHISSANTE ET ÉCOULEMENT LATÉRAL
(31) 14167484 (32) 08.05.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Danmarks Tekniske Universitet (73) Anker Engelunds Vej 101 A 2800 Kgs. Lyngby DENMARK	(11) 2291640 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097493613 (22) 20.05.2009 (87) CA2009000680 (87) 26.11.2009	(51) G01N 21/84 B01L 3/00 (11) 2781907 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128493616 (22) 13.11.2012 (87) KR2012009549 (87) 23.05.2013
(72) KRISTENSEN, Anders VANNAHME, Christoph DUFVA, Martin	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR IMAGERIE ET SURVEILLANCE PAR FLUORESCENCE	(31) 20110118104 (32) 14.11.2011 (33) Korea (Republic) (73) Boditech Med Inc. (73) 43, Geodudanji 1-gil Dongnae-myeon Chuncheon-si Gangwon-do 24398
(51) G01N 21/47 G01N 21/55 G01N 21/25 G01N 21/86 A47L 9/30	(31) 54780 (32) 20.05.2008 (33) United States (73) University Health Network (73) Suite 150, 101 College Street Toronto, Ontario M5G 1L7 CANADA	(72) KIM, Byeong Chul LEE, Jae-min JEONG, Jeong-hyeok
(11) 3247992 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167008689 (22) 11.01.2016	(72) DACOSTA, Ralph Sebastian WILSON, Brian C . ZHANG, Kai	(51) G01N 21/84 G06K 9/00 G01N 21/17 (11) 2728337 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
	(51) G01N 21/64	

(21) 128050762	(87) US2009055127	(47) 26.12.2018
(22) 28.06.2012	(87) 04.03.2010	(00) 26.12.2018
(87) JP2012066608	(54) STABILISATION DE FAISCEAU IONIQUE	(21) 083001123
(87) 03.01.2013	(31) 93064 P	(22) 26.02.2008
(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'IDENTIFICATION D'ESPÈCES DE PLANTES	(32) 29.08.2008	(54) Procédé de gestion de l'analyse successive en ligne d'une série d'échantillons liquides portés à ébullition dans un ballon d'analyse
(31) 2011144050	(33) United States	(31) 0754351
(32) 29.06.2011	(73) Carl Zeiss Microscopy, LLC	(32) 06.04.2007
(33) Japan	(73) One Zeiss Drive	(33) France
(73) Fujitsu Limited	Thornwood, NY 10594	(73) Instrumentation Scientifique de Laboratoire ISL
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	UNITED STATES	(73) Parc d'Activités de la Mesnillière 14790 Verson
JAPAN	(72) RAHMAN, FHM-Faridur FARKAS, Louis, S., III	FRANCE
(72) NAGANUMA, Yasuo	NOTTE, John, A., IV	(72) Urvantsau, Viachaslau Cleris, Hervé
EBISU, Katsuji	(51) G01N 23/2251	
(51) G01N 21/85	G01N 23/046	(51) G01N 25/16
G01N 21/35	G21K 7/00	G01B 11/16
G01N 21/15	H01J 37/28	(11) 2543992
G01N 1/22	(11) 3176569	(47) 26.12.2018
G01N 1/00	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(11) 2416146	(21) 161971270	(21) 121737902
(47) 26.12.2018	(22) 03.11.2016	(22) 27.06.2012
(00) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE À RAYONS X	(54) Dilatomètre pour la mesure d'échantillons métalliques
(21) 110063898	(31) 16193273	(31) 102011051561
(22) 03.08.2011	(32) 11.10.2016	(32) 05.07.2011
(54) Sonde pour analyse de gaz	(33) European Patent Office (EPO)	(33) Germany
(31) 2010175733	(73) FEI Company	(73) Waters GmbH
(32) 04.08.2010	(73) 5350 NE Dawson Creek Drive Hillsboro, OR 97124-5793	(73) Helfmann-Park 10 65760 Eschborn
(33) Japan	United States	GERMANY
(73) HORIBA, Ltd.	(72) Stejskal, Pavel	(72) Bähr, Heinz-Ludwig
(73) 2 Miyano Higashi-cho Kisshoin Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8510	Un ovský, Marek	(51) G01N 25/56
JAPAN	Vystav I, Tomá	G01K 13/00
(72) Hokamura, Shigeyuki	Buijsse, mr Bart	G01N 7/14
Ohnishi, Toshikazu	Bleuet, Pierre	A61B 5/00
Ido, Takuya	(51) G01N 25/12	(11) 2689241
(51) G01N 21/90	G01N 25/66	(47) 26.12.2018
(11) 1635166	G01N 1/22	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	G01N 33/00	(21) 127008126
(00) 19.12.2018	B01L 3/00	(22) 17.01.2012
(21) 050217017	(11) 2656054	(87) EP2012050646
(22) 13.05.1998	(47) 26.12.2018	(87) 04.10.2012
(54) Inspection de la surface d'étanchéité d'un récipient	(00) 26.12.2018	(54) ÉQUIPEMENT DE MESURE DE LA QUANTITÉ D'UNE SUBSTANCE LIBÉRÉE PAR DIFFUSION PAR UNE SURFACE DE LA PEAU
(31) 856829	(21) 117304477	(31) 202011004427 U
(32) 15.05.1997	(22) 07.06.2011	(32) 25.03.2011
(33) United States	(87) IB2011052478	(33) Germany
(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.	(87) 22.12.2011	(73) COURAGE + KHAZAKA ELECTRONIC GmbH
(73) Three O-I Plaza One Michael Owens Way Perrysburg, OH 43551-2999	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'ENVELOPPE DE PHASE D'UN CONDENSAT DE GAZ	(73) Mathias-Brüggen-Strasse 91 D-50829 Köln
UNITED STATES	(31) 815304	GERMANY
(72) Juvinal, John W.	(32) 14.06.2010	(72) KHAZAKA, Gabriel
Ringlien, James A.	(33) United States	(51) G01N 27/02
Shepherd, William T.	(73) Prad Research and Development Limited	G01N 33/18
(51) G01N 23/225	(73) Craigmuir Chambers Road Town 1110 Tortola	D06F 39/00
H01J 37/08	Virgin Islands (British)	(11) 2902774
H01J 27/26	(72) MOSTOWFI, Farshid	(47) 19.12.2018
H01J 37/05	SINGH, Anil	(00) 19.12.2018
H01J 37/26	RATULOWSKI, John	(21) 141532622
H01J 37/28	(51) G01N 25/14	(22) 30.01.2014
(11) 2331946	G01N 25/08	
(47) 26.12.2018	G01N 33/28	
(00) 26.12.2018	B01D 3/42	
(21) 097919732	C10G 7/12	
(22) 27.08.2009	(11) 1978356	

(54) Procédé et dispositif d'enregistrement des propriétés de fluides aqueux par d'impédance spectroscopie	TOKUNAGA, Hiroyuki	(33) Japan
(73) Seuffer GmbH & Co. KG	(51) G01N 27/26	Japan
(73) Bärental 26	G01N 27/447	(73) Funai Electric Co., Ltd.
75365 Calw	G01N 21/64	National Institute of Advanced Industrial Science and Technology
GERMANY	G01N 21/47	(73) 7-1, Nakagaito 7-chome
(72) Gruden, Roman	(11) 1121587	Daito-shi Osaka 574-0013
Stephan, Tobias	(47) 26.12.2018	JAPAN
(51) G01N 27/04	(00) 26.12.2018	
B82Y 30/00	(21) 999531437	
G01N 33/44	(22) 12.10.1999	3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
G01R 31/08	(87) US1999023756	Tokyo 100-8921
(11) 2757364	(87) 20.04.2000	JAPAN
(47) 26.12.2018	(54) SYSTEME DE COMMANDE ET DE	(72) SHIMOMURA, Takeshi
(00) 26.12.2018	DETECTION MICROFLUIDIQUE A	SUMIYA, Touru
(21) 133050484	AUTO-CALIBRAGE	MASUDA, Yuichiro
(22) 17.01.2013	(31) 104260 P	ONO, Masatoshi
(54) Utilisation d'un mélange de polymères comme capteur	374878	ITOH, Tetsuji
(73) Nexans	(32) 14.10.1998	MIZUKAMI, Fujio
(73) 4, Allée de l'Arche	13.08.1999	(51) G01N 27/327
92400 Courbevoie	(33) United States	C12Q 1/00
FRANCE	United States	(11) 3156788
(72) Dr. Meyer, Matthias	(73) Caliper Life Sciences, Inc.	(47) 26.12.2018
Gonnet, Jean-Marc	(73) 605 Fairchild Drive	(00) 26.12.2018
Combessis, Anthony	Mountain View, CA 94043-2234	(21) 161940275
(51) G01N 27/12	UNITED STATES	(22) 14.10.2016
(11) 2278308	(72) NAGLE, Robert	(54) BIOCAPTEUR
(47) 19.12.2018	JENSEN, Morten, J.	(31) 2015204034
(00) 19.12.2018	KENNEDY, Colin	2016197098
(21) 097358907	CHOW, Calvin	(32) 15.10.2015
(22) 21.04.2009	LACY, Michael	05.10.2016
(87) JP2009001810	(51) G01N 27/327	(33) Japan
(87) 29.10.2009	(11) 2751554	Japan
(54) CAPTEUR DE GAZ	(47) 26.12.2018	(73) ARKRAY, Inc.
(31) 2008111907	(00) 26.12.2018	Ultizyme International Ltd.
(32) 22.04.2008	(21) 127669182	(73) 57, Nishiaketa-cho Higashikujo
(33) Japan	(22) 31.08.2012	Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD.	(87) EP2012067028	JAPAN
(73) 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku,	(87) 07.03.2013	
Nagoya-shi, Aichi 467-8525	(54) MESURES DE GLUCOSE	1-13-16, Minami
JAPAN	CORRIGÉES DE L'HÉMATOCRITE	Meguro-ku, Tokyo 152-0013
(72) TAKAKURA, Masahiro	POUR BANDELETTE D'ESSAI	JAPAN
KIDA, Masahito	ÉLECTROCHIMIQUE À L'AIDE DE	(72) SAEDA, Megumi
FUJITA, Koichi	DIFFÉRENTIEL DE TEMPS DE SIGNAUX	SHIMAZAKI, Junko
KOJIMA, Takio	(31) 201161530795 P	(51) G01N 27/327
(51) G01N 27/26	(32) 02.09.2011	G01N 33/487
G01N 27/28	(33) United States	G01N 27/02
G01N 27/416	(73) Lifescan Scotland Limited	(11) 1642123
G01N 27/327	(73) Beechwood Park North Inverness	(47) 26.12.2018
(11) 2634569	Inverness-shire IV2 3ED	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	UNITED KINGDOM	(21) 047556964
(00) 26.12.2018	(72) MCCOLL, David	(22) 18.06.2004
(21) 118358506	SMITH, Antony	(87) US2004019688
(22) 27.10.2011	FARMAHAN, Mandip	(87) 29.12.2004
(87) JP2011006021	(51) G01N 27/327	(54) PROCEDE D'ANALYSE D'UN FLUIDE
(87) 03.05.2012	C12Q 1/00	BIOLOGIQUE PAR UTILISATION D'UN
(54) PROCÉDÉ DE MESURE	(11) 2163888	MOYEN ELECTRIQUE
D'INFORMATIONS VITALES	(47) 26.12.2018	(31) 480298 P
(31) 2010241638	(00) 26.12.2018	688343
(32) 28.10.2010	(21) 087772232	(32) 20.06.2003
(33) Japan	(22) 13.06.2008	17.10.2003
(73) PHC Holdings Corporation	(87) JP2008060912	(33) United States
(73) 2-38-5 Nishishimbashi, Minato-ku,	(87) 18.12.2008	United States
Tokyo 105-8433	(54) ELECTRODE ENZYMATIQUE ET	(73) F. Hoffmann-La Roche AG
JAPAN	CAPTEUR ENZYMATIQUE	(73) Grenzacherstrasse 124
(72) YOSHIOKA, Eriko	(31) 2007159311	4070 Basel
	2007255402	Switzerland
	(32) 15.06.2007	(72) BURKE, David, W.
	28.09.2007	KHUN, Lance, S.

BEATY, Terry, A. SVETNIK, Vladimir	G01N 33/483	Newark CA 94560
(51) G01N 27/327	(11) 3254096	UNITED STATES
G01N 33/49	(47) 26.12.2018	(72) STETTER, Joseph R.
G01N 33/487	(00) 26.12.2018	FINDLAY, Melvin
(11) 2998731	(21) 167054519	MEULENDYK, Bennett J.
(47) 26.12.2018	(22) 04.02.2016	(51) G01N 27/42
(00) 26.12.2018	(87) EP2016052433	G01N 27/48
(21) 141921320	(87) 11.08.2016	(11) 2162736
(22) 06.11.2014	(54) SYSTÈME A TRANSISTOR	(47) 26.12.2018
(54) Appareil et procédé de mesure de	ORGANIQUE POUR SURVEILLANCE	(00) 26.12.2018
concentration d'un analyte dans les	ÉLECTROPHYSIOLOGIQUE DE	(21) 078403326
échantillons de sang entier	CELLULES ET PROCÉDÉ DE	(22) 29.06.2007
(31) 20140123816	SURVEILLANCE DES CELLULES	(87) US2007072585
(32) 17.09.2014	(31) MI20150145	(87) 08.01.2009
(33) Korea (Republic)	(32) 04.02.2015	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉE POUR LA
(73) i-Sens, Inc.	(33) Italy	DÉTECTION ÉLECTROCHIMIQUE
(73) Wolgye-dong 27-34 Gwangun-ro Nowon-gu	(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI	D'ESPÈCES DE SILICE
Seoul 139-845	CAGLIARI	(73) Arizona Board of Regents, acting for and on
(72) Cha, Geun Sig	Universita' degli Studi di Genova	behalf of Arizona State University
Nam, Hakhyun	(73) Via San Giorgio 12	EMD Millipore Corporation
Lee, Seok-Won	09124 Cagliari	(73) 699 S. Mill Avenue Suite 601, Room 691 AA
Choi, Sung Hyuk	ITALY	Tempe, AZ 85281
Kang, Youngjea	Via Balbi, 5	UNITED STATES
Lee, Myeongho	16126 Genova	290 Concord Road
Park, Ho Dong	ITALY	Billerica, MA 01821
Cho, Sung Pil	(72) TEDESCO, MariaTeresa	UNITED STATES
(51) G01N 27/404	BONFIGLIO, Annalisa	(72) WANG, Joseph
G01N 33/00	SPANU, Andrea	DIMITRAKOPOULOS, Aristotelis
(11) 3134724	LAI, Stefano	LE NINIVIN, Celine
(47) 26.12.2018	MARTINOIA, Sergio	MABIC, Stéphane
(00) 26.12.2018	COSEDDU, Piero	(51) G01N 27/447
(21) 157198177	(51) G01N 27/416	(11) 2993466
(22) 22.04.2015	(11) 2261649	(47) 19.12.2018
(87) GB2015051185	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(87) 29.10.2015	(00) 26.12.2018	(21) 138834858
(54) CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE	(21) 100045467	(22) 30.04.2013
(31) 201407058	(22) 29.04.2010	(87) JP2013062592
(32) 22.04.2014	(54) Procédé et circuit pour la vérification d'un	(87) 06.11.2014
(33) United Kingdom	capteur de monoxyde de carbone	(54) DISPOSITIF D'ÉLECTROPHORÈSE
(73) Sprue Safety Products Ltd.	(31) 102009024573	(73) System Instruments Co., Ltd.
(73) Unit 10 Vanguard Centre Sir William Lyons	(32) 10.06.2009	Nihon University
Road	(33) Germany	(73) 776-2 Komiyamachi
Coventry CV4 7EZ	(73) Novar GmbH	Hachioji-shi, Tokyo 192-0031
UNITED KINGDOM	(73) Dieselstrasse 2	JAPAN
(72) ZANON, Mario	41469 Neuss	8-24 Kudan-Minami 4-chome Chiyoda-ku
ROBINS, Ian	GERMANY	Tokyo 102-8275
(51) G01N 27/407	(72) Politze, Heiner	JAPAN
G01N 27/419	Ueding, Markus	(72) HATAKEYAMA, Yoshinori
G01N 33/00	(51) G01N 27/416	UJIMA, Yoshihisa
(11) 2808676	G01N 33/00	SHIMURA, Nobuaki
(47) 19.12.2018	G01N 27/404	(51) G01N 27/62
(00) 19.12.2018	(11) 3183566	G06F 17/00
(21) 141683946	(47) 26.12.2018	H01J 49/00
(22) 15.05.2014	(00) 26.12.2018	(11) 2771681
(54) Capteur de gaz de SOx et procédé de mesure	(21) 157563255	(47) 19.12.2018
de concentration d'un gaz de SOx	(22) 20.08.2015	(00) 19.12.2018
(31) 2013114712	(87) US2015046053	(21) 127483857
(32) 30.05.2013	(87) 25.02.2016	(22) 13.08.2012
(33) Japan	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUTO-	(87) CH2012000185
(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO.,	COMPENSATION AUTOMATISÉE	(87) 02.05.2013
LTD.	DESTINÉS À FOURNIR DES CAPTEURS	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(73) 80 Oshimada-machi	ÉLECTROCHIMIQUES	DÉTERMINATION DE LA MOBILITÉ
Nagano-shi, Nagano 381-2287	(31) 201414465278	D'IONS
JAPAN	(32) 21.08.2014	(31) 11405348
(72) Katayama, Ryuhei	(33) United States	(32) 26.10.2011
Suganuma, Shigeaki	(73) SPEC Sensors, LLC	(33) European Patent Office (EPO)
(51) G01N 27/414	(73) 8430 Central Avenue Suite D	

(73) Tofwerk AG	(72) KASAS, Sandor	G01N 30/24
(73) Uttigenstrasse 22	LONGO, Giovanni	G01N 30/32
3600 Thun	DIETLER, Giovanni	(11) 2669673
SWITZERLAND	ALONSO SARDUY LIVAN, Bladimir	(47) 26.12.2018
(72) KNOCHENMUSS, Richard	(51) G01N 29/07	(00) 26.12.2018
(51) G01N 27/62	G01N 29/34	(21) 131692436
H01J 49/42	(11) 2679994	(22) 24.05.2013
(11) 2145178	(47) 19.12.2018	(54) Dispositif de réduction de bulles, dispositif
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	de chromatographie, procédé de réduction de
(00) 19.12.2018	(21) 131718603	bulles et programme de réduction de bulles
(21) 087371159	(22) 13.06.2013	(31) 2012123464
(22) 25.04.2008	(54) Procédé et dispositif de mesure d'une	2013043480
(87) GB2008001470	orientation cristallographique d'un objet	(32) 30.05.2012
(87) 06.11.2008	(31) 201211373	05.03.2013
(54) SPECTROMÈTRE DE MOBILITÉ	(32) 27.06.2012	(33) Japan
IONIQUE COMPRENANT DES	(33) United Kingdom	Japan
ÉLECTRODES ESPACÉES POUR	(73) Rolls-Royce plc	(73) ARKRAY, Inc.
FILTRER	(73) 62 Buckingham Gate	(73) 57, Nishiaketa-cho Higashikujo
(31) 0708391	London SW1E 6AT	Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8045
(32) 01.05.2007	UNITED KINGDOM	JAPAN
(33) United Kingdom	(72) Lane, Christopher	(72) Satake, Seiji
(73) Smiths Detection-Watford Limited	(51) G01N 29/22	Kasai, Tokuo
(73) Century House Maylands Avenue	(11) 2898322	Sezaki, Akira
Hemel Hempstead Hertfordshire HP2 7DE	(47) 26.12.2018	Matsubara, Takeshi
UNITED KINGDOM	(00) 26.12.2018	(51) G01N 33/00
(72) TURNER, Robert, Brian	(21) 137861944	G01N 27/404
(51) G01N 27/72	(22) 23.10.2013	(11) 2776819
G01N 33/543	(87) EP2013072181	(47) 19.12.2018
(11) 1412734	(87) 14.08.2014	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	(21) 127835536
(00) 26.12.2018	D'AMÉLIORATION D'UNE ANALYSE	(22) 25.10.2012
(21) 027432996	SAFT EN CAS DE DENSITÉ DE	(87) EP2012071141
(22) 19.06.2002	MESURES LOCALE IRRÉGULIÈRE	(87) 02.05.2013
(87) FI2002000539	(31) 102013201975	(54) CAPTEUR DE GAZ ÉLECTROCHIMIQUE
(87) 27.12.2002	(32) 07.02.2013	UTILISANT UN LIQUIDE IONIQUE
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(33) Germany	COMME ÉLECTROLYTE POUR LA
DÉTECTION QUANTITATIVE ET	(73) Siemens Aktiengesellschaft	DÉTECTION DE L'AMMONIAC ET
QUALITATIVE D'ANALYTES	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	D'AMINES
(31) 20015015	80333 München	(31) 102011085174
(32) 19.06.2001	GERMANY	102011087592
(33) Finland	(72) MOOSHOFER, Hubert	(32) 25.10.2011
(73) Magnasense Technologies Oy	(51) G01N 29/44	01.12.2011
(73) Rajatorpantie 41 C	G01N 29/04	(33) Germany
01640 Vantaa	G01N 29/26	Germany
FINLAND	G01N 29/06	(73) MSA Europe GmbH
(72) Vuento, Matti	(11) 2508879	(73) Schlüsselstrasse 12
Pekola, Jukka	(47) 26.12.2018	8645 Jona
Salmela, Jari	(00) 26.12.2018	Switzerland
Laitinen, Mika	(21) 108345349	(72) WARRATZ, Ralf
(51) G01N 29/036	(22) 29.11.2010	(51) G01N 33/15
G01N 33/543	(87) JP2010071223	G01N 21/17
(11) 2766722	(87) 09.06.2011	G01N 1/38
(47) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF ÉCHOGRAPHIQUE À TROIS	A61K 31/197
(00) 26.12.2018	DIMENSIONS	G01N 13/00
(21) 127979789	(31) 2009276868	(11) 2137513
(22) 12.10.2012	(32) 04.12.2009	(47) 26.12.2018
(87) IB2012055564	(33) Japan	(00) 26.12.2018
(87) 18.04.2013	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(21) 087418067
(54) CAPTEUR DE MOUVEMENT À	(73) 1-1 Shibaura 1-chome	(22) 06.03.2008
L'ECHELLE NANOMETRIQUE	Minato-ku Tokyo 105-8001	(87) RU2008000130
(31) PCT/IB2011/054553	JAPAN	(87) 12.09.2008
(32) 14.10.2011	(72) MATSUMOTO, Shin	(54) PROCÉDÉ DE TEST D'IDENTIFICATION
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	IKEDA, Takahiro	LORS DU PROCESSUS DE CONTRÔLE
(73) Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne	(51) G01N 30/26	QUALITÉ DE MÉDICAMENTS DE
(EPFL)	A61M 1/36	TYPE "PASTILLES DE GLYCINE POUR
(73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J	B01D 15/16	APPLICATION SUBLINGUALE 0,1 G"
1015 Lausanne	B01D 19/00	(31) 200700597
SWITZERLAND	G01N 30/20	(32) 07.03.2007

(33) Eurasian Patent Organization	(72) KRIZ, Pavel	9606 PE Kropswolde
(73) Chastnoe Uchrezhdenie "Nauchno-Issledovateljskiy Institut Citokhimii I Molekulyarnoy Farmakologii"	MORAN, Lyle, Edwin	NETHERLANDS
(73) ul. 6-ya Radialjnaya, 24-14 Moscow 115404 RUSSIAN FEDERATION	BROWNIE, John	(72) Vonk, Roel J.
(72) KOMISSAROVA, Irina Alekseevna	(51) G01N 33/487	(51) G01N 33/50
SOLADATENKOVA, Tatjana Dmitrievna	G01N 35/08	G01N 33/574
GUDKOVA, Yuliya Vasiljevna	G01N 1/28	A61P 35/00
KONDRASHOVA, Tatjana Tikhonovna	A61J 1/05	A61K 31/00
BURBENSKAYA, Nataliya Mikhaylovna	(11) 2560000	A61K 39/395
(51) G01N 33/38	(47) 26.12.2018	A61K 48/00
G01N 27/403	(00) 26.12.2018	(11) 3120142
(11) 3114477	(21) 117691170	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(22) 15.04.2011	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(87) KR2011002705	(21) 157111709
(21) 157168667	(87) 20.10.2011	(22) 20.03.2015
(22) 04.03.2015	(54) DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE ET PROCÉDÉ D'ISOLEMENT D'UNE CIBLE	(87) EP2015055926
(87) IB2015051580	(31) 20100035013	(87) 24.09.2015
(87) 11.09.2015	20100035012	(54) COMPOSÉS INHIBANT LA
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE SURVEILLANCE DE CONCENTRATION EN IONS DE CHLORE ET DU PH DANS DES STRUCTURES EN BÉTON	20100035005	SIGNALISATION D'APÉLINE/API/ GP130 POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DU CANCER EN INHIBANT LES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES
(31) PA20140004	(32) 15.04.2010	(31) 14305396
(32) 04.03.2014	15.04.2010	14306353
(33) Italy	15.04.2010	(32) 20.03.2014
(73) TEM LAB S.R.L.	(33) Korea (Republic)	02.09.2014
(73) Via de Spuches s.n.c. 90044 Carini (PA) ITALY	Korea (Republic)	(33) European Patent Office (EPO)
(72) ALESSI, Aldo	Korea (Republic)	European Patent Office (EPO)
CARCARA, Filippo	(73) Cytogen Co., Ltd.	(73) Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)
CERAULO, Manuela	(73) A-dong 804 Kumkang Penterium IT Tower 333-7, Sangdaewon-dong Jungwon-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 462-901	Université Paris Descartes Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM)
CINA', Gaetano	(72) JEON, Byung Hee	3, rue Michel-Ange 75016 Paris FRANCE
DE LUCA, Salvatore	(51) G01N 33/49	12, rue de l'Ecole de Médecine 75006 Paris FRANCE
GIANNICI, Francesco	G01N 33/50	
GIARRUSSO, Renato	(11) 2890980	(73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris FRANCE
INGUANTA, Rosalinda	(47) 19.12.2018	
LA MANTIA, Francesco Paolo	(00) 19.12.2018	
MISTRETTA, Maria Chiara	(21) 137591566	
MULONE, Angelo	(22) 29.08.2013	
MULONE, Antonio	(87) EP2013067886	
PUSATERI, Michele	(87) 06.03.2014	
TERRANOVA, Luigi Maria	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DU PLASMA SANGUIN À PARTIR D'UN ÉCHANTILLON DE SANG ENTIER	101, rue de Tolbiac 75013 Paris FRANCE
TRAMAGLINO, Calogero	(31) 12182333	
(51) G01N 33/42	(32) 30.08.2012	(72) GAVARD, Julie
G01N 11/00	(33) European Patent Office (EPO)	GALAN-MOYA, Eva-Maria
(11) 2936147	(73) Qiagen GmbH	(51) G01N 33/52
(47) 26.12.2018	(73) Qiagen Strasse 1 40724 Hilden GERMANY	(11) 3244209
(00) 26.12.2018	(72) WENDE, Andy	(47) 19.12.2018
(21) 138082938	WERNER, Sabine	(00) 19.12.2018
(22) 19.11.2013	HIMMELREICH, Ralf	(21) 171731169
(87) US2013070653	(51) G01N 33/497	(22) 28.12.2012
(87) 26.06.2014	G01N 33/68	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR IDENTIFICATION AUTOMATISÉE DE PLAQUETTES DANS UN ÉCHANTILLON DE SANG ENTIER À PARTIR DES IMAGES DE MICROSCOPIE
(54) PRÉDICTION DE PROPRIÉTÉS D'ASPHALTES À PARTIR DE SOURCES MÉLANGÉES	(11) 3115782	(31) 201161581887 P
(31) 201213723399	(47) 26.12.2018	(32) 30.12.2011
(32) 21.12.2012	(00) 26.12.2018	(33) United States
(33) United States	(21) 161783329	(73) Abbott Point Of Care, Inc.
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company	(22) 07.07.2016	(73) 400 College Road East Princeton, NJ 08540 UNITED STATES
(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Annandale, NJ 08801-0900 United States	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER L'OXYDATION DE PROTÉINES	(72) YU, Changhua
	(31) 15176054	XIE, Min
	(32) 09.07.2015	WU, Yiming
	(33) European Patent Office (EPO)	(51) G01N 33/52
	(73) Hanze Nutrition B.V.	
	(73) Woldweg 239A	

G01N 33/50	(51) G01N 33/53	(72) Yoshimizu, Miwako
(11) 3203232	G01N 33/68	Kondo, Mayumi
(47) 19.12.2018	G01N 33/543	Tanno, Masashi
(00) 19.12.2018	G01N 33/52	<hr/>
(21) 171630940	(11) 2718715	(51) G01N 33/543
(22) 22.07.2009	(47) 26.12.2018	G01N 21/64
(54) SYSTÈMES D'ÉCLAIRAGE À FIBRES	(00) 26.12.2018	C40B 50/08
OPTIQUES NANOSTRUCTURÉES	(21) 128012622	(11) 2407785
(31) 137009 P	(22) 12.06.2012	(47) 26.12.2018
(32) 25.07.2008	(87) US2012042093	(00) 26.12.2018
(33) United States	(87) 20.12.2012	(21) 111673398
(73) Corning Incorporated	(54) MICRORÉSEAUX À FAIBLE DENSITÉ	(22) 31.03.2004
(73) 1 Riverfront Plaza	POUR UNE QUANTIFICATION D'UNE	(54) Sélection par criblage compartimenté
Corning, New York 14831	PROTÉINE ASSOCIÉE À UN VACCIN,	(31) 0307403
UNITED STATES	UNE DÉTERMINATION DE PUISSANCE	(32) 31.03.2003
(72) BICKHAM, Scott, R.	ET UNE ÉVALUATION D'EFFICACITÉ	(33) United Kingdom
DONG, Lonying	(31) 201161496223 P	(73) United Kingdom Research and Innovation
FEWKES, Edward, J.	(32) 13.06.2011	(73) Polaris House, North Star Avenue
LOGUNOV, Stephan, L.	(33) United States	Swindon SN2 1FL
WINNINGHAM, Michael, J.	(73) InDevR, Inc.	UNITED KINGDOM
<hr/>	(73) 2100 Central Avenue, Suite 106	(72) Griffiths, Andrew David
(51) G01N 33/52	Boulder, CO 80301	Abell, Chris
G01N 33/58	UNITED STATES	Hollfelder, Florian
C07C 311/16	(72) ROWLEN, Kathy, L.	Mastrobattista, Enrico
C07D 317/10	<hr/>	<hr/>
(11) 2609426	(51) G01N 33/543	(51) G01N 33/543
(47) 19.12.2018	(11) 2257807	G01N 33/545
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(11) 3111219
(21) 118207570	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(22) 26.08.2011	(21) 097197214	(00) 19.12.2018
(87) US2011049433	(22) 05.03.2009	(21) 157554981
(87) 01.03.2012	(87) EP2009052637	(22) 27.02.2015
(54) RÉACTIFS DE MARQUAGE	(87) 17.09.2009	(87) JP2015056579
FLUORESCENT ET LEURS	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET DE	(87) 03.09.2015
UTILISATIONS	QUANTIFICATION D'UNE MOLÉCULE	(54) DISPOSITIF D'ESSAI, KIT D'ESSAI ET
(31) 377777 P	COMPRENANT AU MOINS UN	PROCÉDÉ D'ESSAI
(32) 27.08.2010	GROUPEMENT PROTONÉ SUR UN	(31) 2014039392
(33) United States	SUPPORT SOLIDE	2015017565
(73) The Texas A&M University System	(31) 0851425	2015036766
(73) 3369 TAMU	(32) 05.03.2008	(32) 28.02.2014
College Station, TX 77843-3369	(33) France	30.01.2015
UNITED STATES	(73) Centre National d'Etudes Spatiales	26.02.2015
(72) VIGH, Gyula	(73) 2 Place Maurice Quentin	(33) Japan
ESTRADA, Roy, T.	75001 Paris	Japan
<hr/>	FRANCE	Japan
(51) G01N 33/53	(72) COUSSOT, Gaëlle	(73) Ricoh Company, Ltd.
G01N 33/574	VANDENABEELE-TRAMBOUZE, Odile	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
(11) 2981821	DESVIGNES, Isabelle	Tokyo 143-8555
(47) 19.12.2018	DOBRIJEVIC, Michel	JAPAN
(00) 19.12.2018	LE POSTOLLEC, Aurélie	(72) KOBAYASHI, Rie
(21) 147787394	CHAZALNOEL, Pascale	<hr/>
(22) 31.03.2014	<hr/>	(51) G01N 33/543
(87) US2014032305	(51) G01N 33/543	G01N 33/569
(87) 09.10.2014	(11) 2902786	(11) 2673642
(54) TEST IMMUNOHISTOCHIMIQUE POUR	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
DÉTECTER L'EXPRESSION DU LIGAND	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
DE MORT PROGRAMMÉE 1 (PD-L1)	(21) 151573714	(21) 127040624
DANS UN TISSU TUMORAL	(22) 30.06.2009	(22) 10.02.2012
(31) 201361807581 P	(54) Phase solide poreuse pour essai de liaison et	(87) EP2012052316
(32) 02.04.2013	procédé d'essai de liaison équipé de celui-ci	(87) 16.08.2012
(33) United States	(31) 2008171367	(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE
(73) Merck Sharp & Dohme Corp.	2009086378	CELLULES À PARTIR D'UN
(73) 126 East Lincoln Avenue	(32) 30.06.2008	ÉCHANTILLON
Rahway, NJ 07065-0907	31.03.2009	(31) 11154137
UNITED STATES	(33) Japan	201161441773 P
(72) DOLLED-FILHART, Marisa	Japan	(32) 11.02.2011
EMANCIPATOR, Kenneth	(73) Sekisui Medical Co., Ltd.	11.02.2011
LYNCH, Frank	(73) 1-3, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku	(33) European Patent Office (EPO)
PIERCE, Robert H.	Tokyo 103-0027	United States
WU, Dianna	JAPAN	(73) FZMB GmbH Forschungszentrum für
<hr/>		Medizintechnik und Biotechnologie

- (73) Geranienweg 7
99947 Bad Langensalza
GERMANY
- (72) HENZE, Stephan
MIETHE, Peter
-
- (51) G01N 33/543
G01N 33/68
- (11) 2443459
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107903056
(22) 18.06.2010
(87) US2010039269
(87) 23.12.2010
(54) RÉSEAUX DE COMPOSÉS POUR
PROFILAGE D'ÉCHANTILLON
- (31) 218890 P
249147 P
- (32) 19.06.2009
06.10.2009
- (33) United States
United States
- (73) The Arizona Board of Regents, A Body
Corporate Of the State of Arizona acting for
and on behalf Of Arizona State University
- (73) 699 S. Mill Avenue The Brickyard, Suite
601, Room 691AA
Tempe, AZ 85281
UNITED STATES
- (72) JOHNSTON, Stephen Albert
STAFFORD, Philip
-
- (51) G01N 33/558
G01N 33/68
G01N 33/53
- (11) 2845007
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137849444
(22) 30.04.2013
(87) US2013038897
(87) 07.11.2013
(54) DÉTECTION DE L'ACTIVATION DU
COMPLÈMENT
- (31) 201213461709
(32) 01.05.2012
(33) United States
(73) Kypha, Inc.
(73) 4320 Forest Park Avenue Suite 303
Saint Louis, MO 63108
UNITED STATES
- (72) OLSON, Paul
MOSS, Donald, W.
STATEN, Nick
-
- (51) G01N 33/564
(11) 2742355
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128244985
(22) 13.08.2012
(87) CA2012050549
(87) 21.02.2013
(54) PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC
D'INFECTIONS BACTÉRIENNES
UTILISANT DES GLYCOPROTÉINES
BACTÉRIENNES
- (31) 201161522967 P
(32) 12.08.2011
(33) United States
- (73) The Governors of the University of Alberta
Instituto De Investigaciones Biotecnologicas-
Instituto Tecnológico De Chascomus Consejo
De Investigaciones Científicas y Técnicas
- (73) 4000 Enterprise Square 10230 Jasper Avenue
Edmonton, Alberta T5J 4P6
CANADA
- Universidad Nacional De San Martin Av. 25
de Mayo y Francia San Martin (1602)
Buenos Aires
ARGENTINA
- (72) FELDMAN, Mario
IWASHKIW, Jeremy
UGALDE, Juan Esteban
CIOCCHINI, Andrés Eduardo
COMERCI, Diego José
-
- (51) G01N 33/564
G01N 33/569
G01N 33/574
- (11) 2671079
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127057214
(22) 31.01.2012
(87) IL2012000053
(87) 09.08.2012
(54) SNX9 EN TANT QUE NOUVEAU
BIOMARQUEUR POUR
L'INFLAMMATION CHRONIQUE ET
L'IMMUNOSUPPRESSION ASSOCIÉE
ET NOUVEAU RÉGULATEUR DE
L'EXPRESSION DES RÉCEPTEURS DE
CELLULES T ET FONCTION
- (31) 201161437952 P
(32) 31.01.2011
(33) United States
(73) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem Ltd.
- (73) Hi-Tech Park Edmond J. Safra Campus Givat
Ram P.O.B 39135
91390 Jerusalem
ISRAEL
- (72) BANIYASH, Michal
ISH SHALOM, Eliran
-
- (51) G01N 33/566
C12N 5/22
- (11) 2989464
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147874911
(22) 23.04.2014
(87) US2014035147
(87) 30.10.2014
(54) DOSAGES POUR L'IDENTIFICATION DE
COMPOSÉS QUI MODULENT LE GOÛT
AMER
- (31) 201361815592 P
(32) 24.04.2013
(33) United States
(73) Chromocell Corporation
(73) 685 U.S. Highway One
North Brunswick, NJ 08902
UNITED STATES
- (72) RADHAKRISHNA, Harish
JENKINS, Maya
ANOBILE, Jonathan
SLADE, Louise
- (51) G01N 33/569
(11) 3215849
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157915711
(22) 04.11.2015
(87) EP2015075692
(87) 12.05.2016
(54) VARIANTS D'ANTIGÈNE JL7
RECOMBINANTS DE TRYPANOSOMA
CRUZI ET LEUR UTILISATION POUR
LA DÉTECTION DE LA MALADIE DE
CHAGAS
- (31) 14192004
15161274
(32) 06.11.2014
27.03.2015
(33) European Patent Office (EPO)
European Patent Office (EPO)
(73) F. Hoffmann-La Roche AG
(73) Grenzacherstrasse 124
4070 Basel
Switzerland
(72) ROESSLER, Dieter
UPMEIER, Barbara
ZARNT, Toralf
-
- (51) G01N 33/573
G01N 33/532
C07K 19/00
C12Q 1/37
C12N 9/64
- (11) 3097124
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157007121
(22) 20.01.2015
(87) EP2015050951
(87) 30.07.2015
(54) MOYENS ET PROCÉDÉS DE
DÉTECTION DE MALTI ACTIVÉ
- (31) 14151913
(32) 21.01.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Helmholtz Zentrum München
Technische Universität München
(73) Deutsches Forschungszentrum fuer
Gesundheit und Umwelt (GmbH)
Ingoldstaedter Landstrasse 1
85764 Neuherberg
GERMANY
- Arcisstrasse 21
80290 München
GERMANY
- (72) KRAPPMANN, Daniel
EITELHUBER, Andrea
VERHELST, Steven
-
- (51) G01N 33/574
(11) 3146342
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157293507
(22) 21.05.2015
(87) EP2015061220
(87) 26.11.2015
(54) THÉRAPIE PERSONNALISÉE
DE CANCER ASSOCIÉ À UNE
INFLAMMATION À L'AIDE DE

PROCÉDÉS D'ÉVALUATION DE LA SUSCEPTIBILITÉ D'UN SUJET POUR LE TRAITEMENT AVEC DES ANTAGONISTES/INHIBITEURS EGFR	(73) Amgen Research (Munich) GmbH Amgen Inc. (73) Staffelsee 2 81477 München GERMANY One Amgen Center Drive Thousand Oaks, California 91320-1799 UNITED STATES (72) ZUGMAIER, Gerhard KUFER, Peter ALEKAR, Shilpa	SWITZERLAND (72) IRMINGER-FINGER, Irmgard ZHANG, Yong-Qiang
(31) 14169512 (32) 22.05.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Medizinische Universität Wien (73) Spitalgasse 23 1090 Wien AUSTRIA (72) SIBILIA, Maria	(51) G01N 33/574 (11) 2751568 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127565497 (22) 31.08.2012 (87) GB2012052128 (87) 07.03.2013 (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE NUCLÉOSOMES CONTENANT DES NUCLÉOTIDES (31) 201115095 201161530295 P (32) 01.09.2011 01.09.2011 (33) United Kingdom United States (73) Belgian Volition SPRL (73) 22 Rue Phocas Lejeune 5032 Isnes BELGIUM (72) MICALLEF, Jacob Vincent	(51) G01N 33/574 G06F 19/00 (11) 3262416 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167099795 (22) 23.02.2016 (87) EP2016053726 (87) 01.09.2016 (54) MÉTHODE POUR LE DIAGNOSTIC DU CARCINOME DE L'ENDOMÈTRE (31) UB20157151 (32) 27.02.2015 (33) Italy (73) Hosmotic SRL (73) Via Raffaele Bosco 178 80069 Vico Equense (NA) ITALY (72) TROISI, Jacopo SCALA, Giovanni CAMPIGLIA, Pietro ZULLO, Fulvio GUIDA, Maurizio
(51) G01N 33/574 (11) 2876446 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138201850 (22) 19.07.2013 (87) JP2013069642 (87) 23.01.2014 (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CANCER (31) 2012160751 (32) 19.07.2012 (33) Japan (73) Toray Industries, Inc. (73) 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuoku Tokyo 103-8666 JAPAN (72) IDO, Takayoshi OKANO, Fumiyoshi	(51) G01N 33/574 (11) 2876446 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138201850 (22) 19.07.2013 (87) JP2013069642 (87) 23.01.2014 (54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CANCER (31) 20080116343 20090018956 20090075529 20090111710 (32) 21.11.2008 05.03.2009 17.08.2009 18.11.2009 (33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic) (73) RAND Bio Science Inc. (73) (Innobiz Park, Jeonmin-dong) 304 1646, Yuseong-daero, Yuseong-gu Daejeon 34054 (72) PARK, Bum Joon HA, Nam Chul LEE, Sun Hye SONG, Gyu Yong LEE, Jee Hyun	(51) G01N 33/574 C07C 27/00 (11) 3111224 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157064395 (22) 20.02.2015 (87) EP2015053556 (87) 27.08.2015 (54) AMPLIFICATION DU SIGNAL D'ANALOGUES DE QUINONEMÉTHIDES (31) 201461943940 P (32) 24.02.2014 (33) United States (73) Ventana Medical Systems, Inc. (73) 1910 E. Innovation Park Drive Tucson, Arizona 85755 UNITED STATES (72) BIENIARZ, Christopher ASHWORTH-SHARPE, Julia KELLY, Brian D. POLASKE, Nathan
(51) G01N 33/574 (11) 3149480 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157270729 (22) 20.05.2015 (87) IB2015053705 (87) 03.12.2015 (54) STRATIFICATION DU RISQUE POUR PATIENTS SOUFFRANT DE LEUCÉMIE AIGUË LYMPHOBLASTIQUE À PRÉCURSEURS B (31) 201462005560 P (32) 30.05.2014 (33) United States	(51) G01N 33/574 C12Q 1/68 (11) 2606358 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 117574269 (22) 17.08.2011 (87) IB2011053635 (87) 23.02.2012 (54) ISOFORMES DE BARD1 EN RAPPORT AVEC UN CANCER PULMONAIRE ET COLORECTAL ET SON UTILISATION (31) 621112011 374370 P (32) 06.04.2011 17.08.2010 (33) Switzerland United States (73) Universite De Geneve Hopitaux Universitaires de Genève (73) Rue du Général Dufour 24 1211 Genève 4 SWITZERLAND Rue Gabrielle-Perret-Gentil, 4 1211 Geneva 14	(51) G01N 33/68 (11) 2899544 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141527770 (22) 28.01.2014 (54) Biomarqueurs pour l'évaluation du risque et la surveillance thérapeutique chez des patients atteints d'insuffisance cardiaque et traités en fonction de peptide natriurétique de type B (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacher Strasse 124 4070 Basel SWITZERLAND (72) Block, Dirk Brunner, Hanspeter Wienhues-Thelen, Ursula-Henrike Zaugg, Christian

Dieterle, Thomas	New York 10022	FRANCE
Mitchell, Cheryl	UNITED STATES	(72) CLAUDE, Pierre-Philippe
Ubby, Johan	(72) PATTON, Wayne Forrest	(51) G01N 33/84
Sanders-Van Wijk, Sandra	COLEMAN, Jack	A61B 5/055
(51) G01N 33/68	XIANG, Yuejun	A61K 49/06
(11) 3102950	PANDE, Praveen	G01N 24/08
(47) 26.12.2018	LI, Zaiguo	G01R 33/56
(00) 26.12.2018	SHEN, Dee	A61K 49/10
(21) 157035163	(51) G01N 33/68	G01R 33/28
(22) 28.01.2015	G01N 33/53	G01R 33/465
(87) EP2015051677	G01N 33/15	A61B 5/145
(87) 06.08.2015	(11) 2539714	(11) 3058375
(54) BIOMARQUEUR ET PROCÉDÉS POUR	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
LE DIAGNOSTIC PRÉCOCE DE LA	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
MALADIE D'ALZHEIMER	(21) 117450064	(21) 147924138
(31) 14152770	(22) 22.02.2011	(22) 15.10.2014
201461932307 P	(87) US2011000316	(87) EP2014072137
(32) 28.01.2014	(87) 25.08.2011	(87) 23.04.2015
28.01.2014	(54) BIOMARQUEURS DE LA MALADIE	(54) BIOCAPTEURS DE PH À BASE DE
(33) European Patent Office (EPO)	MUSCULO-SQUELETTIQUE	COMPOSÉS PRODUITS À PARTIR
United States	(31) 282505 P	D'ACIDE PYRUVIQUE POUR
(73) Predemtec AG	(32) 22.02.2010	IMAGERIE ET SPECTROMÉTRIE PAR
(73) c/o Switzerland Innovation Park Basel Area	(33) United States	RÉSONANCE MAGNÉTIQUE ET LEURS
AG Gewerbestraße 24	(73) Duke University	UTILISATIONS
4123 Allschwil	(73) P.O. Box 90083	(31) 13188679
Switzerland	Durham, NC 27708-0083	14163609
(72) FEUERHELM-HEIDL, Annegret	UNITED STATES	(32) 15.10.2013
(51) G01N 33/68	(72) KRAUS, Virginia	04.04.2014
(11) 3295177	MCCUDDEN, Christopher	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 26.12.2018	CATTERALL, Jonthan	European Patent Office (EPO)
(00) 26.12.2018	(51) G01N 33/72	(73) Technische Universität München
(21) 167273119	G01N 27/327	(73) Arcisstrasse 21
(22) 08.05.2016	(11) 2972398	80333 München
(87) EP2016060245	(47) 19.12.2018	GERMANY
(87) 17.11.2016	(00) 19.12.2018	(72) SCHILLING, Franz
(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE	(21) 147302285	GLASER, Steffen
PROTÉINES MARQUEURS DESTINÉES	(22) 11.03.2014	DÜWEL, Stephan
AU DIAGNOSTIC ET STRATIFICATION	(87) US2014023167	GERSCH, Malte
DE RISQUES DES TROUBLES DE LA	(87) 02.10.2014	(51) G01N 33/92
COAGULATION SANGUINE	(54) APPROXIMATION PROGRESSIVE	(11) 2875361
(31) 15166935	D'UNE CONCENTRATION D'ANALYTE	(47) 26.12.2018
(32) 08.05.2015	D'ÉCHANTILLON	(00) 26.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	(31) 201361781771 P	(21) 137417051
(73) Leibniz - Institut für Analytische	(32) 14.03.2013	(22) 19.07.2013
Wissenschaften - ISAS - e.V.	(33) United States	(87) EP2013065256
(73) Bunsen-Kirchhoff-Strasse 11	(73) Ascensia Diabetes Care Holdings AG	(87) 23.01.2014
44139 Dortmund	(73) Peter-Merian Strasse 90	(54) JEU ORDONNÉ GÉANT
GERMANY	4052 Basel	D'ÉCHANTILLONS DE LIPOSOMES
(72) BECK, Florian	Switzerland	POUR LE CRIBLAGE À HAUT DÉBIT
SICKMANN, Albert	(72) WU, Ping	D'INTERACTIONS AVEC LES LIPIDES
ZAHEDI, René	(51) G01N 33/84	(31) 201212896
(51) G01N 33/68	A01C 21/00	(32) 20.07.2012
G01N 33/50	C12N 1/00	(33) United Kingdom
G01N 33/58	(11) 2730926	(73) European Molecular Biology Laboratory
G01N 33/94	(47) 19.12.2018	(EMBL)
(11) 2993476	(00) 19.12.2018	(73) Meyerhoferstrasse 1
(47) 26.12.2018	(21) 133660068	69117 Heidelberg
(00) 26.12.2018	(22) 12.11.2013	GERMANY
(21) 151878527	(54) Diagnostique de l'état microbiologique	(72) GAVIN, Anne-Claude
(22) 14.09.2010	de sols en fonction de la resilience de	ELLENBERG, Jan
(54) AUTOPHAGIE ET DOSAGES DE LA	populations bactériennes qu'ils contiennent	SALIBA, Antoine-Emmanuel
VOIE DE LA PHOSPHOLIPIDOSE	(31) 1203051	VONKOVA, Ivana
(31) 584958	(32) 12.11.2012	(51) G01N 33/98
(32) 14.09.2009	(33) France	(11) 2822958
(33) United States	(73) Polyor SARL	(47) 19.12.2018
(73) Enzo Life Sciences, Inc.	(73) Bâtiment C2 - Appt. 07 (C207) Résidence	(00) 19.12.2018
(73) Enzo Biochem Inc. 527 Madison Avenue 9th	Boufflers 5 Allée du Lys Rouge	(21) 137081501
Floor	54000 Nancy	(22) 07.03.2013

(87) EP2013054599	G06K 7/10	(54) COMMUNICATION DE DÉFAILLANCE
(87) 12.09.2013	B01L 3/00	DANS LE CAPTEUR DE VITESSE DE
(54) PEPTIDES ANTIMICROBIENS	(11) 2660607	ROTATION À DEUX NIVEAUX
(31) 102012203547	(47) 26.12.2018	(31) 102013217883
(32) 07.03.2012	(00) 26.12.2018	102014202473
(33) Germany	(21) 121664130	(32) 06.09.2013
(73) Robert Bosch Gesellschaft für medizinische	(22) 02.05.2012	11.02.2014
Forschung mbH	(54) Identification et localisation de récipients	(33) Germany
(73) Auerbachstrasse 112	d'échantillons dotés de puces RFID	Germany
70376 Stuttgart	(73) METROHM AG	(73) Continental Teves AG & Co. OHG
GERMANY	(73) Ionenstrasse	(73) Guerickestr. 7
(72) WEHKAMP, Jan	9100 Herisau	60488 Frankfurt am Main
SCHROEDER, Bjoern	SWITZERLAND	GERMANY
STANGE, Eduard	(72) Kirschenbühler, Peter	(72) TRAPP, René
(51) G01N 35/00	Mügglger, Stefan	ZACHOW, Jochen
G01N 35/10	Küng, Roland	SUCHANOW, Valentina
(11) 3306323	Jäger, Dominik Hermann	(51) G01P 3/481
(47) 26.12.2018	(51) G01N 35/02	G01P 13/04
(00) 26.12.2018	G01N 35/04	G01F 1/075
(21) 170018121	(11) 2160611	G01F 1/115
(22) 05.09.2008	(47) 26.12.2018	(11) 2381223
(54) ANALYSEUR AUTOMATIQUE ET SON	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(21) 078637006	(00) 19.12.2018
(31) 2007234155	(22) 31.10.2007	(21) 110027091
(32) 10.09.2007	(87) US2007083124	(22) 31.03.2011
(33) Japan	(87) 31.12.2008	(54) Technique de détection d'un mouvement de
(73) Hitachi High-Technologies Corporation	(54) UNITÉ MOBILE DE STOCKAGE ET DE	rotation
(73) 24-14, Nishi Shimbashi 1-chome	RÉCUPÉRATION POUR DISPOSITIF	(31) 102010018271
Minato-ku Tokyo 105-8717	AUTOMATISÉ DE MANIPULATION	(32) 26.04.2010
JAPAN	D'ÉCHANTILLONS DE LABORATOIRE	(33) Germany
(72) Komatsu, Hidenobu	(31) 768525	(73) Prof. Dr. Horst Ziegler und Partner GbR
Fujisawa, Tetsuya	(32) 26.06.2007	(73) Lengefeldweg 9
(51) G01N 35/00	(33) United States	70499 Stuttgart
G01N 37/00	(73) Siemens Healthcare Diagnostics Inc.	GERMANY
B01L 3/00	(73) 511 Benedict Avenue	(72) Ziegler, Horst Dr. Prof.
(11) 2214025	Tarrytown, NY 10591	(51) G01P 3/488
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	G01P 3/16
(00) 26.12.2018	(72) MILLER, Kerry, Lynn	G01P 3/22
(21) 088458609	(51) G01N 35/02	(11) 3096150
(22) 27.10.2008	G01N 35/10	(47) 19.12.2018
(87) JP2008003040	G01N 35/00	(00) 19.12.2018
(87) 07.05.2009	(11) 2076780	(21) 161664081
(54) DISPOSITIF D'ANALYSE ET APPAREIL	(47) 26.12.2018	(22) 21.04.2016
D'ANALYSE ET PROCÉDÉ D'ANALYSE	(00) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION DE VITESSE
LES UTILISANT	(21) 078536067	(31) 201562160205 P
(31) 2007279738	(22) 24.09.2007	(32) 12.05.2015
2008057113	(87) US2007079311	(33) United States
2008147520	(87) 10.04.2008	(73) Rolls-Royce Corporation
2008178536	(54) PROCEDE ET DISPOSITIF DE	(73) 450 South Meridian Street
(32) 29.10.2007	CHARGEMENT D'ECHANTILLON	Indianapolis, Indiana 46225
07.03.2008	D'EXAMEN	UNITED STATES
05.06.2008	(31) 540227	(72) Pickard, Andrew
09.07.2008	(32) 29.09.2006	Costello, John
(33) Japan	(33) United States	(51) G01P 3/68
Japan	(73) Beckman Coulter, Inc.	H01S 3/10
Japan	(73) 250 S. Kraemer Boulevard	B81B 7/02
Japan	Brea, CA 92821	G01P 15/093
(73) PHC Holdings Corporation	UNITED STATES	(11) 3080617
(73) 2-38-5, Nishishimbashi, Minato-ku,	(72) WILSON, Brian, D.	(47) 26.12.2018
Tokyo	(51) G01P 3/44	(00) 26.12.2018
JAPAN	(11) 3042209	(21) 148704026
(72) SAIKI, Hiroshi	(47) 26.12.2018	(22) 19.11.2014
FUJII, Yoshiyuki	(00) 26.12.2018	(87) US2014066464
HIGASHI, Nobuyasu	(21) 147807788	(87) 18.06.2015
KITOH, Masaaki	(22) 05.09.2014	(54) CAPTEUR OPTOMÉCANIQUE POUR
OKADA, Kenji	(87) EP2014069007	ACCÉLÉROMÉTRIE ET GYROSCOPE
SUGIMOTO, Hirofumi	(87) 12.03.2015	(31) 201314106172
(51) G01N 35/00		(32) 13.12.2013

(33) United States	(51) G01P 21/00	(54) Appareil et procédé pour fournir un affichage
(73) Intel Corporation	(11) 3139179	du domaine de fréquence avec indication
(73) 2200 Mission College Boulevard	(47) 19.12.2018	visuelle de la forme de la fenêtre FFT
Santa Clara, CA 95054	(00) 19.12.2018	(31) 201213411328
UNITED STATES	(21) 161858550	201161525620 P
(72) HUTCHISON, David N.	(22) 26.08.2016	(32) 02.03.2012
HECK, John	(54) COMPENSATION ET ÉTALONNAGE	19.08.2011
(51) G01P 5/26	DE MULTIPLE CAPTEURS DE MASSE	(33) United States
G01P 13/02	À SYSTÈME MICRO-ÉLECTRO-	United States
G01S 17/88	MÉCANIQUE	(73) Tektronix, Inc.
G01S 17/58	(31) 201514844965	(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500,
(11) 3301456	(32) 03.09.2015	M/S 50-LAW
(47) 19.12.2018	(33) United States	Beaverton, Oregon 97077-0001
(00) 19.12.2018	(73) NXP USA, Inc.	UNITED STATES
(21) 171919947	(73) 6501 William Cannon Drive	(72) Waldo, Gary J
(22) 20.09.2017	Austin TX 78735	Dobyns, Kenneth P
(54) MONTAGE D'UN ÉMETTEUR-	United States	(51) G01R 15/20
RÉCEPTEUR LASER SUR UN AÉRONEF	(72) DAR, Tehmoor M.	(11) 2264471
(31) 201615280838	DEBEURRE, Bruno J	(47) 26.12.2018
(32) 29.09.2016	SESSEGO, Raimondo P.	(00) 26.12.2018
(33) United States	(51) G01R 1/04	(21) 101855138
(73) Honeywell International Inc.	G01R 19/00	(22) 31.07.2003
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	G01R 15/20	(54) Détecteur de courant intégré
Morris Plains, NJ 07950	(11) 2867684	(31) 251007
UNITED STATES	(47) 26.12.2018	(32) 20.09.2002
(72) GARDE, Jason	(00) 26.12.2018	(33) United States
(51) G01P 15/125	(21) 137321592	(73) Allegro MicroSystems, LLC
G01P 15/08	(22) 27.06.2013	(73) 955 Perimeter Road,
(11) 3151018	(87) EP2013063557	Manchester, NH 03103-3353
(47) 19.12.2018	(87) 03.01.2014	UNITED STATES
(00) 19.12.2018	(54) SYSTÈME DE MESURE DU COURANT	(72) Stauth, Jason
(21) 161906920	(31) 102012012759	Dickinson, Richard
(22) 26.09.2016	(32) 27.06.2012	Sauber, John
(54) CAPTEUR MEMS À SENSIBILITÉ DE	(33) Germany	Engel, Ray
L'AXE TRANSVERSAL RÉDUITE	(73) Sensitec GmbH	Pinelle, Sandra
(31) 201514869355	(73) Georg-Ohm-Strasse 11	(51) G01R 15/24
(32) 29.09.2015	35633 Lahnau	G01R 19/32
(33) United States	GERMANY	(11) 2870485
(73) NXP USA, Inc.	(72) SCHMITT, Jochen	(47) 26.12.2018
(73) 6501 William Cannon Drive	(51) G01R 1/067	(00) 26.12.2018
Austin TX 78735	G01R 1/073	(21) 137343869
United States	(11) 2533055	(22) 04.07.2013
(72) Naumann, Michael	(47) 26.12.2018	(87) EP2013064095
(51) G01P 15/125	(00) 26.12.2018	(87) 09.01.2014
G01P 15/18	(21) 121715122	(54) CAPTEUR DE COURANT À FIBRE
G01P 15/00	(22) 11.06.2012	OPTIQUE COMPENSÉ PAR LA
(11) 1929314	(54) Système à pointe de sonde double	TEMPÉRATURE
(47) 19.12.2018	(31) 201161495647 P	(31) 12175142
(00) 19.12.2018	201213487069	(32) 05.07.2012
(21) 068093442	(32) 10.06.2011	(33) European Patent Office (EPO)
(22) 19.09.2006	01.06.2012	(73) ABB Research Ltd.
(87) IB2006053370	(33) United States	(73) Affolternstrasse 44
(87) 29.03.2007	United States	8050 Zürich
(54) ACCELEROMETRE ADAPTATIF	(73) Tektronix, Inc.	SWITZERLAND
BIDIMENSIONNEL A	(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500,	(72) MÜLLER, Georg
DIELECTROPHORESE	M/S 50-LAW	FRANK, Andreas
(31) 05108748	Beaverton, Oregon 97077-0001	BOHNERT, Klaus
06118887	UNITED STATES	GU, Xun
(32) 22.09.2005	(72) Spinar, James E.	(51) G01R 19/00
14.08.2006	Lynn, Richard R.	(11) 3250933
(33) European Patent Office (EPO)	(51) G01R 13/02	(47) 26.12.2018
European Patent Office (EPO)	(11) 2560011	(00) 26.12.2018
(73) Koninklijke Philips N.V.	(47) 26.12.2018	(21) 167079896
(73) High Tech Campus 5	(00) 26.12.2018	(22) 15.01.2016
5656 AE Eindhoven	(21) 121810873	(87) US2016013721
NETHERLANDS	(22) 20.08.2012	(87) 04.08.2016
(72) DE BOER, Bart, M.		(54) CIRCUITS DE CORRECTION POUR
HELWEGEN, Ivon, F.		CONVERTISSEURS ANALOGIQUE-

NUMÉRIQUE À REGISTRES D'APPROXIMATIONS SUCCESSIVES	UTILISANT UN CONVERTISSEUR TEMPS-NUMÉRIQUE	(87) 01.10.2009
(31) 201514608928	(31) 201213401296	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'AGENT DE MOBILITÉ
(32) 29.01.2015	(32) 21.02.2012	(31) 55311
(33) United States	(33) United States	(32) 26.03.2008
(73) Qualcomm Incorporated	(73) Qualcomm Incorporated	(33) United States
(73) 5775 Morehouse Drive	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Ericsson AB
San Diego, CA 92121-1714	San Diego, CA 92121	(73) 164 83 Stockholm
UNITED STATES	UNITED STATES	Sweden
(72) PULLEN, Stuart	(72) PARK, Sang-Wook	(72) BALASUBRAMANIAN, Chandramouli
RADER, William	RAGHUNATHAN, Ashwin	VALLURI, Vamsidhar
(51) G01R 19/18	PEDRALI-NOY, Marzio	PRADEEP, Venkatesan
H02M 3/335	(51) G01R 21/01	RAMESH, Janaradan
G01R 15/18	G01R 21/12	(51) G01R 31/12
G01R 19/00	G01R 35/00	H01C 7/12
H02M 1/40	G01R 21/00	H02H 7/24
H02M 1/00	G01R 21/133	H02H 9/04
(11) 2333944	H04B 17/10	(11) 2574940
(47) 19.12.2018	(11) 2269330	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(21) 107383739	(00) 19.12.2018	(21) 121785398
(22) 05.02.2010	(21) 097305056	(22) 30.07.2012
(87) JP2010000697	(22) 07.04.2009	(54) Détecteur de protection contre la foudre, dispositif de protection contre les surtensions et système de gestion pour dispositif de protection de surtension
(87) 12.08.2010	(87) US2009002169	(31) 2011217334
(54) CIRCUIT DE DÉTECTION DE COURANT ET SYSTÈME DE MESURE DU COURANT DE TRANSFORMATEUR	(87) 15.10.2009	(32) 30.09.2011
(31) 2009026813	(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE LA PUISSANCE D UN ÉMETTEUR	(33) Japan
2009176386	(31) 123830 P	(73) Sankosha Corporation
(32) 06.02.2009	(32) 11.04.2008	(73) 3-8, Osaki 4-chome Shinagawa-ku Tokyo
29.07.2009	(33) United States	JAPAN
(33) Japan	(73) Bird Technologies Group Inc.	(72) Higashi, Shuji
Japan	(73) 30303 Aurora Road	Takahashi, Yuichi
(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.	Solon, Ohio 44139	Ebuchi, Kenichi
(73) 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku	UNITED STATES	Kawabata, Tsuyoshi
Tokyo 100-0004	(72) HOLT, Timothy, Lee	(51) G01R 31/14
JAPAN	(51) G01R 23/167	G01R 31/34
(72) HAKODA, Yasunori	H04J 1/12	(11) 2402775
KOBAYASHI, Kimiyoshi	H04B 17/309	(47) 26.12.2018
(51) G01R 19/25	(11) 3259606	(00) 26.12.2018
H02J 13/00	(47) 26.12.2018	(21) 167079102
(11) 2690451	(00) 26.12.2018	(22) 12.02.2016
(47) 19.12.2018	(21) 167079102	(87) FR2016050323
(00) 19.12.2018	(22) 12.02.2016	(87) 25.08.2016
(21) 131761470	(87) FR2016050323	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE SIGNAUX UTILES À DÉRIVES FRÉQUENTIELLES RESPECTIVES NON NÉGLIGEABLES DANS UN SIGNAL GLOBAL
(22) 11.07.2013	(87) 25.08.2016	(73) Hitachi, Ltd.
(54) Procédé de mesure de fréquence de système, procédé et dispositif de mesure de synchrophaseur associés	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION DE SIGNAUX UTILES À DÉRIVES FRÉQUENTIELLES RESPECTIVES NON NÉGLIGEABLES DANS UN SIGNAL GLOBAL	(73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280
(31) 201210262698	(31) 1551360	JAPAN
(32) 26.07.2012	(32) 18.02.2015	(72) OBATA, Koji
(33) China	(33) France	(51) G01R 31/26
(73) Schneider Electric Industries SAS	(73) Airbus Defence and Space SAS	G01R 31/28
(73) 35, rue Joseph Monier CS 30323	(73) 31 rue des Cosmonautes ZI du Palays	(11) 2659279
92500 Rueil-Malmaison	31402 Toulouse Cedex 4	(47) 26.12.2018
France	FRANCE	(00) 26.12.2018
(72) Luo, Shanshan	(72) PICARD, Mathieu	(21) 127145258
(51) G01R 19/255	ANTEUR, Mehdi	(22) 12.03.2012
G04F 10/00	(51) G01R 31/08	(87) AT2012000060
(11) 2817643	H04W 8/12	(87) 20.09.2012
(47) 19.12.2018	H04W 80/04	(54) DISPOSITIF POUR L'ESSAI HAUTE TENSION DE DISPOSITIFS À SEMI- CONDUCTEURS
(00) 19.12.2018	(11) 2260311	(31) 3712011
(21) 137072591	(47) 26.12.2018	
(22) 21.02.2013	(00) 26.12.2018	
(87) US2013027194	(21) 097240550	
(87) 29.08.2013	(22) 26.03.2009	
(54) CIRCUIT DE DÉTECTION D'UN CHANGEMENT DE TENSION	(87) US2009038464	

(32) 17.03.2011	(33) United States	(21) 137244133
(33) Austria	(73) General Electric Company	(22) 17.04.2013
(73) Gaggl, Rainer	(73) 1 River Road	(87) IB2013053043
(73) Lupinienweg 24	Schenectady, NY 12345	(87) 24.10.2013
9580 Drobollach	United States	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION
AUSTRIA	(72) KASZTENNY, Bogdan, Z.	DE LA CAPACITÉ DE
(72) Gaggl, Rainer	RAMACHANDRAPANICKER, Somakumar	PUISSANCE D'INSTALLATIONS
(51) G01R 31/319	TIWARI, Arvind, Kumar	PHOTOVOLTAÏQUES
G11C 29/56	BANERJEE, Arijit	(31) 12165049
H04L 12/26	(51) G01R 31/36	(32) 20.04.2012
(11) 3012648	G01R 31/00	(33) European Patent Office (EPO)
(47) 19.12.2018	H01M 10/0525	(73) Vodemayer, Christian
(00) 19.12.2018	H01M 10/48	(73) Schabing 3
(21) 151912961	(11) 2815246	83119 Obing
(22) 23.10.2015	(47) 19.12.2018	GERMANY
(54) DÉRIVATION DE L'ACCÉLÉRATION	(00) 19.12.2018	(72) Vodemayer, Christian
MATÉRIELLE DE DÉCODAGE À PARTIR	(21) 137005716	(51) G01R 33/02
D'UNE DESCRIPTION DE PROTOCOLE	(22) 18.01.2013	(11) 3194992
DÉCLARATIVE	(87) EP2013050875	(47) 26.12.2018
(31) 201462068384 P	(87) 22.08.2013	(00) 26.12.2018
201414574137	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN	(21) 157661448
(32) 24.10.2014	COURANT, UNITÉ DE GESTION DE	(22) 17.09.2015
17.12.2014	BATTERIE, BATTERIE ET VÉHICULE	(87) EP2015071345
(33) United States	AUTOMOBILE	(87) 24.03.2016
United States	(31) 102012202077	(54) BOBINE DE HAUTE QUALITÉ
(73) Tektronix, Inc.	(32) 13.02.2012	(31) 102014218874
(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500,	(33) Germany	(32) 19.09.2014
M/S 50-LAW	(73) Robert Bosch GmbH	(33) Germany
Beaverton, Oregon 97077-0001	Samsung SDI Co., Ltd.	(73) Forschungszentrum Jülich GmbH
UNITED STATES	(73) Postfach 30 02 20	(73) 52425 Jülich
(72) TANOUS, Edward	70442 Stuttgart	GERMANY
RULE, Keith	GERMANY	(72) APPELT, Stephan
FEIST, James	428-5, Gongse-dong, Giheung-gu	SÜFKE, Martin
(51) G01R 31/327	Yongin-si Gyeonggi-do 446-577	LIEBISCH, Bernd Alexander
H01H 47/32	(51) G01R 33/04	(51) G01R 33/04
(11) 2603807	G01R 15/20	G01R 15/20
(47) 19.12.2018	H04B 1/18	H04B 1/18
(00) 19.12.2018	H04B 1/52	H04B 1/52
(21) 117823765	H04B 1/54	H04B 1/54
(22) 04.08.2011	(11) 3149506	(11) 3149506
(87) DE2011075186	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(87) 05.04.2012	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(21) 157273558	(21) 157273558
DÉTERMINATION DE L'ÉTAT D'UNE	(22) 29.05.2015	(22) 29.05.2015
VANNE À COMMANDE ÉLECTRIQUE	(87) EP2015062040	(87) EP2015062040
(31) 102010036941	(87) 03.12.2015	(87) 03.12.2015
(32) 11.08.2010	(54) ADAPTATEUR D'ANTENNE	(54) ADAPTATEUR D'ANTENNE
(33) Germany	(31) 1401253	(31) 1401253
(73) Danfoss Power Solutions GmbH & Co. OHG	(32) 30.05.2014	(32) 30.05.2014
(73) Krokamp 35	(33) France	(33) France
31141 Neumünster	(73) THALES	(73) THALES
GERMANY	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles	(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
(72) FINK, Sven	Esplanade Nord	Esplanade Nord
SATERBAK, Matt	92400 Courbevoie	92400 Courbevoie
(51) G01R 31/34	FRANCE	FRANCE
G01R 31/02	(72) DESURVIRE, Emmanuel	(72) DESURVIRE, Emmanuel
(11) 2394182	CASTERA, Jean-Paul	CASTERA, Jean-Paul
(47) 26.12.2018	DEMOTES-MAINARD, Bertrand	DEMOTES-MAINARD, Bertrand
(00) 26.12.2018	(51) G01R 33/09	(51) G01R 33/09
(21) 107017717	(11) 3100065	(11) 3100065
(22) 21.01.2010	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(87) US2010021607	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(87) 12.08.2010	(21) 157435900	(21) 157435900
(54) Appareil et procédé perfectionnés de	(22) 02.02.2015	(22) 02.02.2015
détection de défauts de bobine de stator pour	(87) AU2015000049	(87) AU2015000049
machine à induction	(87) 06.08.2015	(87) 06.08.2015
(31) 365118	(54) CAPTEUR POUR LA DÉTECTION DE	(54) CAPTEUR POUR LA DÉTECTION DE
(32) 03.02.2009	PARTICULES MAGNÉTIQUES	PARTICULES MAGNÉTIQUES

(31) 2014900294	Kundner, Thomas	SCHRAMM, Marcus
(32) 31.01.2014	(51) G01R 33/44	HROBAK, Michael
(33) Australia	(11) 2577341	SCHÜR, Jan
(73) University Of South Australia	(47) 19.12.2018	(51) G01S 3/782
(73) North Terrace	(00) 19.12.2018	G01S 7/497
Adelaide, SA 5000	(21) 117293654	G01C 15/00
AUSTRALIA	(22) 30.05.2011	(11) 2906907
(72) COUSINS, Aidan Mark Francis	(87) EP2011002662	(47) 19.12.2018
THIERRY, Benjamin	(87) 08.12.2011	(00) 19.12.2018
WEDDING, A. Bruce	(54) RELAXOMÉTRIE PAR RMN À	(21) 138052378
FORERO MORALES, Daniel	CYCLAGE DE CHAMP	(22) 10.10.2013
(51) G01R 33/28	(31) 102010022385	(87) DE2013000585
(11) 1716427	(32) 01.06.2010	(87) 17.04.2014
(47) 26.12.2018	(33) Germany	(54) RÉCEPTEUR DE RAYONS LUMINEUX
(00) 26.12.2018	(73) FUJARA, Marian	POUR LA RÉCEPTION DE RAYONS
(21) 057028821	(73) Am Rehm 46c	LUMINEUX NON MODULÉS ET
(22) 03.02.2005	22926 Ahrensburg	MODULÉS
(87) IB2005050447	GERMANY	(31) 102012020246
(87) 18.08.2005	(72) FUJARA, Franz	(32) 11.10.2012
(54) SYSTEME DE BOBINE RF DESTINE A	FUJARA, Marian	(33) Germany
UN SYSTEME D'IRM COMPORTANT	GÄDKE, Achim	(73) AndroTec GmbH
UNE PARTIE FIXE ET UNE PARTIE	PRIVALOV, Alexei	(73) Hauptstrasse 186
MOBILE	(51) G01R 33/48	67714 Waldfischbach-Burgalben
(31) 04100475	A61B 5/055	GERMANY
(32) 09.02.2004	(11) 2686697	(72) ESSSLING, Mirko
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 26.12.2018	(51) G01S 5/02
(73) Koninklijke Philips N.V.	(00) 26.12.2018	(11) 3022575
(73) High Tech Campus 5	(21) 127089639	(47) 26.12.2018
5656 AE Eindhoven	(22) 02.03.2012	(00) 26.12.2018
NETHERLANDS	(87) IB2012050986	(21) 147335673
(72) HOOGEVEEN, Romhild, M.	(87) 20.09.2012	(22) 12.06.2014
(51) G01R 33/28	(54) THERMOMÉTRIE À RÉSONANCE	(87) EP2014062204
G01R 33/46	MAGNÉTIQUE ACCÉLÉRÉE	(87) 22.01.2015
G01R 33/56	(31) 11158606	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT
(11) 3081952	(32) 17.03.2011	DE RÉDUIRE EFFICACEMENT LE
(47) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)	NOMBRE DE POINTS D'ACCÈS DANS
(00) 26.12.2018	(73) Koninklijke Philips N.V.	UNE CARTE RADIO AU MOYEN DE
(21) 151640356	(73) High Tech Campus 5	GRILLES
(22) 17.04.2015	5656 AE Eindhoven	(31) 20135778
(54) ÉCHANTILLONS TRANSPORTABLES	NETHERLANDS	(32) 18.07.2013
HYPERPOLARISÉS À LONGUE VIE	(72) KÖHLER, Max Oskar	(33) Finland
(73) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE	VAHALA, Erkki Tapani	(73) HERE Global B.V.
DE LAUSANNE (EPFL)	NURMILAUkas, Kirsi Ilona	(73) Kennedyplein 222
(73) EPFL-TTO EPFL Innovation Park J	(51) G01R 35/00	5611 ZT Eindhoven
1015 Lausanne	G01R 27/28	Netherlands
SWITZERLAND	G01D 21/00	(72) WIROLA, Lauri
(72) Jannin, Sami Antoine Adrien	(11) 2817650	WIROLA, Laura
Bodenhausen, Geoffrey	(47) 26.12.2018	SYRÄÄRINNE, Jari
Emsley, Lyndon	(00) 26.12.2018	BLOMQUIST, Mikko
(51) G01R 33/36	(21) 137093357	LAINÉ, Tommi
H01R 12/91	(22) 20.02.2013	(51) G01S 5/02
(11) 3299832	(87) EP2013053337	(11) 3213431
(47) 19.12.2018	(87) 29.08.2013	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(00) 26.12.2018
(21) 161904032	CALIBRATION D'UN DISPOSITIF DE	(21) 157910183
(22) 23.09.2016	MESURE ET DE CARACTÉRISATION	(22) 27.10.2015
(54) BOBINE LOCALE AVEC UN PREMIER	D'UN MONTAGE DE MESURE	(87) GB2015053224
ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT	(31) 102012003285	(87) 06.05.2016
D'UN CONNECTEUR, ET APPAREIL	102013201914	(54) PROCÉDÉ DE PRÉDICTION
À RÉSONANCE MAGNÉTIQUE OU	(32) 20.02.2012	D'INTENSITÉ DE CHAMP DE SIGNAL
LIT D'EXAMEN AVEC UN DEUXIÈME	06.02.2013	D'ESPACE TRIDIMENSIONNEL
ÉLÉMENT DE RACCORDEMENT	(33) Germany	EXTÉRIEUR AU MOYEN DU MODÈLE
CORRESPONDANT	Germany	DE PROPAGATION COST-231
(73) Siemens Healthcare GmbH	(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	WALFISCH-IKEGAMI ÉTENDU
(73) Henkestraße 127	(73) Mühlendorfstrasse 15	(31) 201410584361
91052 Erlangen	81671 München	(32) 27.10.2014
GERMANY	GERMANY	(33) China
(72) Kraus, Wolfgang	(72) SCHMIDT, Lorenz-Peter	(73) Ranplan Wireless Network Design Ltd

- (73) Upper Pendrill Court Ermine Street North
Papworth Everard Cambrige CB23 3UY
UNITED KINGDOM
- (72) ZHIHUA, Lai
BING, Xia
- (51) G01S 5/02
B64G 1/66
B64G 1/10
G01S 5/06
- (11) 2530022
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121698757
(22) 29.05.2012
- (54) Système de localisation géographique d'un émetteur de signaux radioélectriques située à la surface de la terre, et procédé associé d'interférométrie distribuée
- (31) 1101682
(32) 01.06.2011
(33) France
(73) Thales
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
- (72) Peyrotte, Christian
Martinerie, Francis
Thevenet, Jean-Baptiste
- (51) G01S 5/02
G01S 5/06
- (11) 3234629
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158011312
(22) 10.11.2015
(87) EP2015076227
(87) 02.06.2016
- (54) PROCÉDÉ DE LOCALISATION PASSIVE D'UN ÉMETTEUR NON MOBILE
- (31) 1402710
(32) 28.11.2014
(33) France
(73) THALES
(73) Tour Carpe Diem Place des Corolles
Esplanade Nord
92400 Courbevoie
FRANCE
- (72) ENDERLI, Cyrille
GRANDIN, Jean-François
SEUTE, Hugo
- (51) G01S 5/02
H04W 64/00
H04W 4/02
H04L 29/06
H04W 12/02
H04W 12/12
H04W 4/80
H04W 84/12
H04W 88/02
- (11) 3249420
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171654585
(22) 07.04.2017
- (54) TÉLÉMÉTRIE SANS FIL SÉCURISÉE
- (31) 201662342466 P
201615227391
- (32) 27.05.2016
03.08.2016
- (33) United States
United States
- (73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino CA 95014
UNITED STATES
- (72) CHHABRA, Kapil
KASTEN, Welly
- (51) G01S 5/10
G01S 5/14
G01S 5/02
- (11) 2366115
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 097489033
(22) 27.10.2009
(87) US2009062233
(87) 03.06.2010
- (54) ESTIMATION DE TEMPS D'ARRIVÉE (TOA) POUR LE POSITIONNEMENT DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (31) 109165 P
606037
- (32) 28.10.2008
26.10.2009
- (33) United States
United States
- (73) QUALCOMM Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
- (72) FISCHER, Sven
AMIN, Muhammad Awais
ROWITCH, Douglas Neal
AGRAWAL, Avneesh
BACHU, Raja S.
SAMPATH, Ashwin
- (51) G01S 5/14
G01S 19/48
- (11) 2806285
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131692378
(22) 24.05.2013
- (54) Système de positionnement de véhicule
- (73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
- (72) Moerman, Cornelis Marinus
- (51) G01S 7/02
H04B 17/11
H01Q 3/26
G01S 7/40
H01Q 3/28
H01Q 3/36
H04L 1/00
- (11) 2741430
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128201829
(22) 01.08.2012
(87) JP2012004900
(87) 07.02.2013
- (54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION À COMMANDE DE PHASE
- (31) 2011169547
2012067989
- (32) 02.08.2011
23.03.2012
- (33) Japan
Japan
- (73) Panasonic Corporation
(73) 1006 Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501
JAPAN
- (72) MATSUO, Michiaki
MORITA, Tadashi
KISHIGAMI, Takaaki
MUKAI, Hirohito
- (51) G01S 7/03
H01Q 1/32
- (11) 2294445
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 097720239
(22) 02.07.2009
(87) DE2009000947
(87) 07.01.2010
- (54) CAPTEUR RADAR À RAYONNEMENT FRONTAL ET LATÉRAL
- (31) 102008032070
(32) 02.07.2008
(33) Germany
(73) ADC Automotive Distance Control Systems GmbH
(73) Kemptener Strasse 99
88131 Lindau
GERMANY
- (72) WINTERMANTEL, Markus
MÖBIUS, Arnold
SCHWÖRER, Christoph
- (51) G01S 7/52
(11) 3055709
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147873491
(22) 07.10.2014
(87) US2014059467
(87) 16.04.2015
- (54) TRAITEMENT DE SIGNAL POUR IMAGERIE INTRAVASCULAIRE
- (31) 201361887811 P
(32) 07.10.2013
(33) United States
(73) Acist Medical Systems, Inc.
(73) 7905 Fuller Road
Eden Prairie, MN 55344
UNITED STATES
- (72) LAM, Duc
REYNOLDS, J. Steve
- (51) G01S 7/527
G01S 15/93
- (11) 2693231
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131773475
(22) 22.07.2013
- (54) Procédé et dispositif destinés à l'évaluation d'un signal alternatif reçu
- (31) 102012213580
(32) 01.08.2012

(33) Germany	G01S 13/02	G01S 15/10
(73) ROBERT BOSCH GMBH	G01S 13/58	G01S 15/32
(73) Postfach 30 02 20	(11) 2551697	G01S 7/52
70442 Stuttgart	(47) 19.12.2018	(11) 3170022
GERMANY	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(72) Kirchner, Tobias	(21) 121752273	(00) 26.12.2018
(51) G01S 11/12	(22) 06.07.2012	(21) 157381005
G01S 17/74	(54) PROCÉDÉ DE DETECTION D'UNE	(22) 16.07.2015
H04B 10/11	VARIATION D'UN DÉTECTEUR DE	(87) EP2015066249
B65G 43/00	PRÉSENCE OU DE MOUVEMENTS	(87) 21.01.2016
(11) 3165943	ASSOCIÉ À UNE ZONE DE	(54) LOCALISATION D'OBJET, ROBUSTE AU
(47) 26.12.2018	SURVEILLANCE	BRUIT, AVEC DES ULTRASONS
(00) 26.12.2018	(31) 102011052221	(31) 102014110187
(21) 161949938	(32) 28.07.2011	(32) 18.07.2014
(22) 21.10.2016	(33) Germany	(33) Germany
(54) CONVOYEUR-TRANSPORTEUR	(73) Insta GmbH	(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH
(31) 102015221836	(73) Hohe Steiert 10	Fraunhofer-Gesellschaft
(32) 06.11.2015	58509 Lüdenscheid	(73) Laiernstrasse 12
(33) Germany	GERMANY	74321 Bietigheim-Bissingen
(73) Pepperl + Fuchs GmbH	(72) Becker-Hennecke Ralph	GERMANY
(73) Lilienthalstrasse 200	Mundinger Harald	
68307 Mannheim	Dufhues Stephan	Hansastraße 27c
GERMANY	(51) G01S 13/88	80686 München
(72) BRANDT, Sönke	G01S 13/89	GERMANY
WETTENGEL, Ilja	(11) 3094987	(72) HABERLAND, Udo
VOIGT, Michael	(47) 19.12.2018	HALLEK, Michael
STEINHÄUSER, Frank	(00) 19.12.2018	LILL, Anton
(51) G01S 13/00	(21) 148285570	GRÜDL, Dietmar
(11) 3063551	(22) 19.12.2014	GRINBERG, Michael
(47) 26.12.2018	(87) JP2014084734	WILLERSINN, Dieter
(00) 26.12.2018	(87) 16.07.2015	KROSCHER, Kristian
(21) 147932560	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(51) G01S 15/93
(22) 30.10.2014	RECONSTRUCTION DE SCÈNE	G01S 13/93
(87) GB2014053226	DERRIÈRE UN MUR	G01S 17/93
(87) 07.05.2015	(31) 201414153686	(11) 2317338
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION	(32) 13.01.2014	(47) 26.12.2018
DE DÉTECTION PASSIVE	(33) United States	(00) 26.12.2018
(31) 201319151	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(21) 101883973
(32) 30.10.2013	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(22) 21.10.2010
(33) United Kingdom	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(54) Procédé de reconnaissance d'objets ayant une
(73) UCL Business PLC	Japan	hauteur réduite
(73) The Network Building 97 Tottenham Court	(72) BOUFONOS, Petros	(31) 102009046158
Road	LI, Li	(32) 29.10.2009
London W1T 4TP	LIU, Dehong	(33) Germany
UNITED KINGDOM	MANSOUR, Hassan	(73) Robert Bosch GmbH
(72) TAN, Bo	SAHINOGLU, Zafer	(73) Postfach 30 02 20
WOODBIDGE, Karl	(51) G01S 13/93	70442 Stuttgart
CHETTY, Kevin	(11) 3244232	GERMANY
(51) G01S 13/42	(47) 26.12.2018	(72) Pampus, Christian
G01S 13/93	(00) 26.12.2018	Urban, Werner
G01S 3/74	(21) 171693237	Fehse, Meike
G01S 7/35	(22) 03.05.2017	Herder, Bjoern
(11) 2853915	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	Knoblauch, Marco
(47) 26.12.2018	COMMUNICATION D'UN ÉTAT D'UN	Seifarth, Soenke
(00) 26.12.2018	DISPOSITIF OU D'UN SYSTÈME	(51) G01S 17/32
(21) 128771987	CONNECTÉ DE MANIÈRE AUDIBLE	G01S 7/499
(22) 21.05.2012	(31) 201615151090	G01S 7/481
(87) JP2012062966	(32) 10.05.2016	G01B 9/02
(87) 28.11.2013	(33) United States	(11) 2245482
(54) DISPOSITIF DE RADAR ET PROCÉDÉ	(73) GE Aviation Systems LLC	(47) 26.12.2018
DE VÉRIFICATION D'ANGLE	(73) 3290 Patterson Avenue, SE	(00) 26.12.2018
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Grand Rapids, MI 49512-1991	(21) 097129795
(73) 1, Toyota-cho,	UNITED STATES	(22) 10.02.2009
Toyota-shi, Aichi 471-8571	(72) KIM, So Young	(87) CH2009000055
JAPAN	PHILLIPS, Richard Alan	(87) 27.08.2009
(72) AIZAWA, Ichiro	BARTLETT, David	(54) DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE
(51) G01S 13/56	(51) G01S 15/93	ÉLECTRO-OPTIQUE
G01S 7/282	G01S 7/527	(31) 230082008

(32) 19.02.2008	(33) France	(72) MORIN, Kristian
(33) Switzerland	(73) Thales	BOBYE, Michael
(73) Leica Geosystems AG	(73) TOUR CARPE DIEM Place des Corolles	KENNEDY, Sandra
(73) Heinrich-Wild-Strasse 9435 Heerbrugg SWITZERLAND	Esplanade Nord 92400 Courbevoie FRANCE	(51) G01T 1/10
(72) LUETHI, Thomas	(72) Charlot, Bernard	G01T 1/08
MEIER, Dietrich	Bertin De La Hautiere, M. Gonzagues	(11) 3049826
(51) G01S 17/93	Trilles, Sébastien	(47) 19.12.2018
G01S 13/86	(51) G01S 19/07	(00) 19.12.2018
G01S 13/89	H04B 7/185	(21) 148117468
G01S 13/93	(11) 3139199	(22) 11.02.2014
B60W 30/095	(47) 26.12.2018	(87) IB2014058924
G08G 1/16	(00) 26.12.2018	(87) 26.03.2015
(11) 3271231	(21) 160003687	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(47) 26.12.2018	(22) 15.02.2016	DOSIMÉTRIE DE RAYONNEMENT
(00) 26.12.2018	(54) UNITÉ DE COMMUNICATION SANS	FAISANT APPEL À L'IMAGERIE DE
(21) 167020510	FIL, CIRCUIT INTÉGRÉ, SYSTÈME DE	FLUORESCENCE AVEC CORRECTION
(22) 25.01.2016	COMMUNICATION PAR SATELLITE	DE LA PRÉCISION
(87) EP2016051406	ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION DE	(31) 201361880491 P
(87) 29.09.2016	RETARD DE GROUPE IONOSPHERIQUE	201414173890
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(31) 15002605	(32) 20.09.2013
SURVEILLER UNE TRAJECTOIRE DE	(32) 04.09.2015	06.02.2014
CONSIGNE À PARCOURIR PAR UN	(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States
VÉHICULE AU SUJET DE L'ABSENCE	(73) Airbus Defence and Space GmbH	United States
DE COLLISION	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	(73) LANDAUER, INC.
(31) 102015205048	82024 Taufkirchen	(73) 2 Science Road
(32) 20.03.2015	GERMANY	Glenwood Illinois 60425-1586
(33) Germany	(72) FLOCH, Jean-Jacques	UNITED STATES
(73) Robert Bosch GmbH	SOUALLE, Francis	(72) AKSELROD, Mark S.
(73) Postfach 30 02 20	WENDEL, Jan	BARTZ, James
70442 Stuttgart	(51) G01S 19/21	DING, Fujian
GERMANY	(11) 2650699	FOMENKO, Vasilij V.
(72) PINK, Oliver	(47) 19.12.2018	(51) G01T 1/14
NORDBRUCH, Stefan	(00) 19.12.2018	G01N 33/483
SCHROEDER, Christoph	(21) 130017379	(11) 2997396
(51) G01S 17/95	(22) 05.04.2013	(47) 26.12.2018
G01S 7/499	(54) Détection de faux signaux dans un système	(00) 26.12.2018
B64D 15/20	de navigation par satellite	(21) 147299622
(11) 2518529	(31) 102012007192	(22) 15.05.2014
(47) 19.12.2018	(32) 12.04.2012	(87) FR2014051136
(00) 19.12.2018	(33) Germany	(87) 20.11.2014
(21) 121643373	(73) Airbus Defence and Space GmbH	(54) PROCÉDÉ D'ÉVALUATION PAR
(22) 16.04.2012	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	BIODOSIMÉTRIE DE LA DOSE
(54) Appareil et procédé de détection des	82024 Taufkirchen	D'IRRADIATION REÇUE PAR UN
conditions de givrage d'un avion	GERMANY	INDIVIDU AYANT ÉTÉ SOUMIS A UN
(31) 201113098050	(72) Trautenberg, Hans L., Dr.	RAYONNEMENT IONISANT
(32) 29.04.2011	Vilzmann, Johann	(31) 1354347
(33) United States	(51) G01S 19/49	(32) 15.05.2013
(73) Rosemount Aerospace Inc.	G01S 5/16	(33) France
(73) 14300 Judicial Road	G01C 21/16	(73) Acubens
Burnsville MN 55306-4898	G01S 19/26	(73) 15 rue Pierre Gilles de Gennes
UNITED STATES	G01S 13/88	92160 Antony
(72) Ray, Mark D	(11) 3056926	FRANCE
(51) G01S 19/02	(47) 19.12.2018	(72) JUKIC, Ivana
G01S 19/46	(00) 19.12.2018	SHELLENBERG, Amélie
G01S 19/07	(21) 151894136	DELIC, Jozo
(11) 2579062	(22) 12.10.2015	TUPINIER, Arnaud
(47) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE NAVIGATION GNSS	PAGET, Vincent
(00) 26.12.2018	AVEC INITIALISATION RAPIDE DE	FEDOR, Yohann
(21) 121871172	GNSS ET SYSTÈME INERTIEL	MORAT, Luc
(22) 03.10.2012	(31) 201514620392	UGOLIN, Nicolas
(54) Système d'augmentation spatial adapté	(32) 12.02.2015	FLACK, Caroline
pour améliorer la précision et la fiabilité	(33) United States	CHEVILLARD, Sylvie
des données délivrées par un système de	(73) Novatel, Inc.	LEFEVRE, Emilie
navigation par satellites, et procédé associé	(73) 1120, 68th Avenue N.E.	(51) G01T 1/16
(31) 1103057	Calgary, Alberta T2E 8S5	(11) 3323001
(32) 07.10.2011	CANADA	(47) 26.12.2018
		(00) 26.12.2018
		(21) 167577378

- (22) 15.07.2016
(87) PL2016000082
(87) 19.01.2017
(54) INSERT TOF-PET MOBILE
(31) 41315015
(32) 16.07.2015
(33) Poland
(73) Uniwersytet Jagiellonski
(73) ul. Golebia 24
31-007 Krakow
POLAND
(72) GLOWACZ, Bartosz
MOSKAL, Pawel
ZIELINSKI, Marcin
-
- (51) G01T 1/185
G01T 1/178
H01J 47/02
(11) 3252505
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 168394484
(22) 21.07.2016
(87) KR2016007941
(87) 02.03.2017
(54) APPAREIL DE DÉTECTION DE
PARTICULES ALPHA UTILISANT
UNE CHAMBRE D'IONISATION
STRUCTURÉE À DOUBLE SONDE ET
UN AMPLIFICATEUR DIFFÉRENTIEL
(31) 20150118972
(32) 24.08.2015
(33) Korea (Republic)
(73) Ftlab Co., Ltd.
(73) 503ho 8 Haebong-ro 330beon-gil Danwon-gu
Ansan-si, Gyeonggi-do 15425
(72) KO, Jae Jun
KIM, Young Gweon
-
- (51) G01T 1/24
G01T 1/29
H04N 5/347
H04N 5/374
(11) 2021829
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 077951937
(22) 21.05.2007
(87) US2007012210
(87) 06.12.2007
(54) SYSTEMES ET PROCEDES
D'ACQUISITION D'IMAGE
(31) 439067
(32) 22.05.2006
(33) United States
(73) Varex Imaging Corporation
(73) 1678 South Pioneer Road
Salt Lake City, UT 84104
UNITED STATES
(72) MOLLOV, Ivan
COLBETH, Richard, E.
ROOS, Pieter, Gerhard
-
- (51) G01T 1/29
G02B 26/10
G02B 27/02
G03B 42/02
H04N 1/00
H04N 1/047
H04N 1/053
G06K 15/12
- G02B 26/08
H02K 33/16
(11) 2646847
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117615146
(22) 22.09.2011
(87) EP2011004757
(87) 07.06.2012
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DESTINÉS
À LA LECTURE DE DONNÉES
RADIOGRAPHIQUES ENREGISTRÉES
DANS UNE COUCHE DE MÉMOIRE EN
MATIÈRE LUMINESCENTE
(31) 10015266
(32) 03.12.2010
(33) European Patent Office (EPO)
(73) AGFA NV
(73) Septestraat 27
2640 Mortsel
Belgium
(72) REISER, Georg
MAIR, Stephan
-
- (51) G01V 3/38
G01V 3/28
G01V 3/30
E21B 47/026
(11) 2923228
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138718739
(22) 17.01.2013
(87) US2013021929
(87) 24.07.2014
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
D'ESTIMATION RAPIDE D'ANGLE DE
PENDAGE DE FORMATION
(73) Halliburton Energy Services, Inc.
(73) 10200 Bellaire Boulevard
Houston, TX 77072
UNITED STATES
(72) WU, Dagang
-
- (51) G01V 8/20
(11) 2796903
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131651416
(22) 24.04.2013
(54) Unité optique, rideau de lumière et procédé
pour attribuer une adresse individuelle
(73) Rockwell Automation Safety AG
(73) Science Park Kantonsstrasse 14
7302 Landquart
SWITZERLAND
(72) Hardegger, Martin
Meinherz, Carl
Walther, Christopher
Dorizzi, Danilo
-
- (51) G01V 99/00
G06T 17/05
(11) 3100239
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148851785
(22) 10.03.2014
(87) US2014022820
(87) 17.09.2015
- (54) MODÉLISATION DE SURFACES
GÉOLOGIQUES À L'AIDE DE
CONTRAINTES UNILATÉRALES NON
NODALES ISSUES DE SURFACES
VOISINES DANS LA SÉQUENCE
STRATIGRAPHIQUE
(73) Landmark Graphics Corporation
(73) 2147 City West Blvd. Bldg. 2
Houston, Texas 77042
UNITED STATES
(72) DAFFIN, Thomas Chester
-
- (51) G01W 1/10
(11) 3324219
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 164600892
(22) 22.11.2016
(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION
DE CAPTAGE ATTENDU DANS UN
RÉSERVOIR D'EAU
(73) Uniwersytet Wroclawski
(73) Plac Uniwersytecki 1
50-137 Wroclaw
POLAND
(72) Mizinski, Bartlomiej
Niedzielski, Tomasz
Kryza, Maciej
Swierczynska-Chlasciak, Malgorzata
-
- (51) G01W 1/16
G01R 29/08
(11) 2467740
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108104894
(22) 17.08.2010
(87) US2010045759
(87) 24.02.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR
DÉTECTER UNE ACTIVITÉ LIÉE À LA
FOUDRE
(31) 542404
(32) 17.08.2009
(33) United States
(73) Earth Networks, Inc.
(73) 12410 Milestone Center Drive, Suite 300
Germantown, MD 20876
UNITED STATES
(72) MARSHALL, Robert, S.
SLOOP, Christopher, Dale
MARKSON, Ralph, Joseph
HECKMAN, Stan
BEROUKHIM, Benjamin, E.
LIU, Chonglin
-
- (51) G02B 1/04
H01L 33/50
(11) 3032293
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 150014280
(22) 12.05.2015
(54) FILM DE CONVERSION DE LUMIÈRE
ET UNITÉ DE RÉTROÉCLAIRAGE
ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE
COMPRENANT CELUI-CI
(31) 20140175572
(32) 09.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.

- (73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
- (72) Sung, Jinwoo
Oh, Jinmok
Cho, Byoungkwon
Choi, Moongoo
-
- (51) G02B 1/11
G02B 5/22
G02B 5/00
- (11) 2912501
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137897179
(22) 15.10.2013
(87) EP2013071501
(87) 01.05.2014
(54) SYSTÈME MULTICOUCHE ABSORBANT
LA LUMIÈRE ET SA FABRICATION
AINSI QUE CIBLE DE PULVÉRISATION
APPROPRIÉE À CET EFFET
- (31) 102012110113
102012112739
102012112742
- (32) 23.10.2012
20.12.2012
20.12.2012
- (33) Germany
Germany
Germany
- (73) Materion Advanced Materials Germany
GmbH
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der
angewandten Forschung e.V.
(73) Borsigstraße 10
63755 Alzenau
GERMANY

Hansastraße 27c
80686 München
GERMANY
- (72) SCHLOTT, Martin
KASTNER, Albert
SCHULTHEIS, Markus
WAGNER, Jens
SCHNEIDER-BETZ, Sabine
SZYSZKA, Bernd
DEWALD, Wilma
-
- (51) G02B 1/115
G02B 1/14
G02C 7/10
G02C 7/02
- (11) 3081967
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148153984
(22) 26.11.2014
(87) ES2014070866
(87) 04.06.2015
(54) LENTILLE OPHTALMIQUE
COMPRENANT UNE BASE DE
MATÉRIAU POLYMÈRE AVEC
UN REVÊTEMENT À STRUCTURE
MULTICOUCHE INTERFÉRENTIELLE
ANTIRÉFLÉCHISSANTE, ANTI-
IRIDESCENTE ET AVEC FILTRE IR
- (31) 201331729
(32) 27.11.2013
(33) Spain
- (73) Horizons Optical S.L.U.
(73) Avda. Alcalde Barnils 72
08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona
SPAIN
- (72) RIGATO, Franco
CASANELLAS PEÑALVER, Glòria
ARTUS COLOMER, Pau
VILAJOANA MAS, Antoni
DÜRSTELER LÓPEZ, Juan Carlos
-
- (51) G02B 3/00
B29D 11/00
- (11) 2553503
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107326373
(22) 31.03.2010
(87) EP2010002065
(87) 06.10.2011
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
FABRICATION D'UNE MICROLENTILLE
- (73) EV Group GmbH
(73) 1 Dl Erich Thallner Strasse
4782 St. Florian am Inn
AUSTRIA
- (72) THALLNER, Erich
WIMPLINGER, Markus
KAST, Michael
-
- (51) G02B 3/14
G03B 13/20
G03B 15/05
H04N 5/235
H04N 5/238
G03B 7/17
G03B 15/03
H04N 5/225
- (11) 3283924
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157882176
(22) 14.10.2015
(87) IB2015057855
(87) 20.10.2016
(54) FLASH À LEDS POUR CAMERA AVEC
OBJECTIF À GAGNE VARIABLE
- (31) 201514688009
(32) 16.04.2015
(33) United States
- (73) Sony Mobile Communications Inc.
(73) 1-8-15 Konan
Minato-ku Tokyo 108-0075
Japan
- (72) JOHANSSON, Magnus
DRINCIC, Samir
DEDIC, Asim
HUNT, Alexander
-
- (51) G02B 5/02
F21V 8/00
- (11) 3191878
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157531104
(22) 16.07.2015
(87) FR2015051958
(87) 21.01.2016
(54) DISPOSITIF LUMINEUX
- (31) 1401583
(32) 16.07.2014
(33) France
- (73) Valeo Systèmes Thermiques
(73) 8 rue Louis Lormand La Verrière
78320 Le Mesnil-Saint-Denis
FRANCE
- (72) THORAILLER, Maryline
BOMBARD, Stéphane
-
- (51) G02B 5/08
G01S 17/08
G01S 17/48
G01S 7/481
B29D 11/00
G01S 17/02
G01V 8/14
- (11) 3236285
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171628050
(22) 24.03.2017
(54) CAPTEUR OPTOÉLECTRONIQUE
- (31) 102016107153
(32) 18.04.2016
(33) Germany
(73) Sick AG
(73) Erwin-Sick-Strasse 1
79183 Waldkirch
GERMANY
- (72) Yltchev-Edelmann, Georgy
-
- (51) G02B 5/124
(11) 2296020
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 101910099
(22) 17.02.2005
(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE
FEUILLE RETROREFLECHISSANTE
AVEC VALEUR CAP-Y CONTROLEE
- (31) 815366
(32) 01.04.2004
(33) United States
(73) 3M Innovative Properties Co.
(73) 3M Center P.O. Box 33427
St. Paul, MN 55133-3427
UNITED STATES
- (72) Chirhart, Dennis
Young, Mark A.
Kelly, Steven B.
-
- (51) G02B 5/30
C08G 63/64
C08J 5/18
G02F 1/1335
G02F 1/13363
H01L 51/50
H05B 33/02
- (11) 3133425
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157796582
(22) 15.04.2015
(87) JP2015061642
(87) 22.10.2015
(54) FILM DE RETARD, PLAQUE
POLARISANTE CIRCULAIREMENT ET
DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE
- (31) 2014084695
(32) 16.04.2014
(33) Japan
(73) NITTO DENKO CORPORATION
Mitsubishi Chemical Corporation

- (73) 1-2, Shimohozumi 1-chome
Ibaraki-shi, Osaka 567-8680
JAPAN
- 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8251
JAPAN
- (72) NAMIKI, Shingo
HIRAMI, Yuuichi
UEHARA, Hisatoshi
HAYASHI, Hiroyuki
SHIMIZU, Takashi
SUMIMURA, Hiroshi
MURAKAMI, Nao
-
- (51) G02B 6/00
C03B 37/027
C03C 25/10
G02B 6/036
G02F 1/35
C03C 13/04
G02B 6/028
- (11) 2790045
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128563673
(22) 28.11.2012
(87) JP2012080714
(87) 13.06.2013
(54) FIBRE OPTIQUE ET SYSTÈME DE
TRANSMISSION OPTIQUE
- (31) 2011270269
(32) 09.12.2011
(33) Japan
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 541-0041
JAPAN
- (72) NAKANISHI, Tetsuya
KONISHI, Tatsuya
KUWAHARA, Kazuya
-
- (51) G02B 6/00
F21V 8/00
- (11) 2818901
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141697375
(22) 23.05.2014
(54) Unité d'éclairage
- (31) 20130076069
(32) 28.06.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
- (72) Choi, Man Hue
Kim, Min Jae
Kim, Bi Yi
Na, Se Woong
Park, Hyun Gyu
Cho, In Hee
Hong, Seung Kwon
-
- (51) G02B 6/02
H01S 3/067
C03B 37/027
- (11) 2321678
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 098079015
- (22) 18.08.2009
(87) DK2009000185
(87) 25.02.2010
(54) FIBRE OPTIQUE AVEC STRUCTURE
RÉSONANTE D'ÉLÉMENTS DE GAINÉ
RELIÉS À UN COLLECTEUR DE
LUMIÈRE
- (31) 89757 P
219534 P
(32) 18.08.2008
23.06.2009
(33) United States
United States
(73) NKT Photonics A/S
(73) Blokken 84
3460 Birkerød
DENMARK
-
- (72) ALKESKJOLD, Thomas Tanggaard
-
- (51) G02B 6/036
G02B 6/028
- (11) 2253975
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 101633477
(22) 19.05.2010
(54) Fibre optique
- (31) 2009121938
(32) 20.05.2009
(33) Japan
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(73) 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) Oyamada, Hiroshi
(72) Urata, Yuhei
-
- (51) G02B 6/12
(11) 2703856
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 130039019
(22) 05.08.2013
(54) Gestion thermique pour circuits intégrés
photoniques
- (31) 201213597711
(32) 29.08.2012
(33) United States
(73) Aurion, Inc.
(73) 130 Robin Hill Road, 300
Goleta, CA 93117
UNITED STATES
(72) Ramaswamy, Anand
Roth, Jonathan E.
Norberg, Erik
Koch, Brian
-
- (51) G02B 6/38
(11) 2914992
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137801064
(22) 16.10.2013
(87) EP2013071584
(87) 08.05.2014
(54) DISPOSITIF DE CONNEXION
ENFICHABLE
- (31) 102012110371
(32) 30.10.2012
(33) Germany
(73) Reichle & De-Massari AG
- (73) Binzstrasse 32
8620 Wetzikon
SWITZERLAND
(72) SCHULTHESS, Harold Frederico
LEUENBERGER, Gino
BÄRTSCHI, Felix
-
- (51) G02B 6/38
(11) 2876472
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138340575
(22) 13.08.2013
(87) JP2013071859
(87) 06.03.2014
(54) CONNECTEUR OPTIQUE
- (31) 2012190380
(32) 30.08.2012
(33) Japan
(73) Yazaki Corporation
(73) 4-28, Mita 1-chome
Minato-ku Tokyo 108-8333
JAPAN
(72) IKEYA, Kenichi
HIKOSAKA, Tomohiro
TSUBO, Keigo
-
- (51) G02B 6/38
G02B 6/04
G02B 6/26
G02B 6/36
- (11) 2474847
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108120031
(22) 27.08.2010
(87) JP2010064610
(87) 03.03.2011
(54) JOINT ROTATIF OPTIQUE
- (31) 2009200713
(32) 31.08.2009
(33) Japan
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha
Chubu University Educational Foundation
(73) 1-105 Kanda Jinbocho
Chiyoda-ku Tokyo 101-8101
JAPAN
- 1200, Matsumoto-cho
Kasugai-shi Aichi 487-8501
JAPAN
(72) SASHO, Seiji
KAWASHIMA, Makoto
-
- (51) G02B 6/38
G02B 6/42
- (11) 2146232
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 090087875
(22) 04.07.2009
(54) Connecteur pour un raccordement optique
- (31) 102008033232
(32) 15.07.2008
(33) Germany
(73) Neutrik AG
(73) Im alten Riet 143
9494 Schaan
Liechtenstein
(72) Dobler, Oliver
-
- (51) G02B 6/42

H04B 10/035	(73) 1050 Westlakes Drive	(31) 102015103802
H04B 10/077	Berwyn, PA 19312	(32) 16.03.2015
(11) 2780751	UNITED STATES	(33) Germany
(47) 26.12.2018	(72) KMIT, Paul	(73) Carl Zeiss Microscopy GmbH
(00) 26.12.2018	PARSONS, Thomas	(73) Carl-Zeiss-Promenade 10
(21) 128502325	GRONVALL, Erik	07745 Jena
(22) 19.11.2012	ELLENS, Douglas, C.	GERMANY
(87) US2012065869	TOUNDAS, Panayiotis	(72) LIPPERT, Helmut
(87) 23.05.2013	BADAR, Timothy, G.	KAUFHOLD, Tobias
(54) APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	SMITH, Trevor, D.	KALKBRENNER, Thomas
SURVEILLANCE DE RÉSEAU	(51) G02B 13/00	SIEBENMORGEN, Joerg
(31) 201161561641 P	G02B 13/14	(51) G02B 21/24
201261670531 P	G02B 27/14	G06K 9/00
201261670526 P	H04N 7/14	G06T 5/00
201213590922	(11) 2193397	G06T 7/00
201213591406	(47) 26.12.2018	G06T 5/50
(32) 18.11.2011	(00) 26.12.2018	(11) 3214478
11.07.2012	(21) 058080425	(47) 26.12.2018
11.07.2012	(22) 14.11.2005	(00) 26.12.2018
21.08.2012	(87) EP2005055961	(21) 171660061
22.08.2012	(87) 22.06.2006	(22) 19.09.2008
(33) United States	(54) SYSTÈME OPTIQUE	(54) QUALITÉ D'IMAGE AMÉLIORÉE POUR
United States	(31) 102004060616	DES IMAGES DE CLICHÉ NUMÉRIQUES
United States	(32) 16.12.2004	DE RÉOLUTION DE DIAGNOSTIC
United States	(33) Germany	(31) 974337 P
United States	(73) QUALCOMM Incorporated	(32) 21.09.2007
(73) Level 3 Communications, LLC	(73) 5775 Morehouse Drive	(33) United States
(73) 1025 Eldorado Boulevard	San Diego, CA 92121-1714	(73) Leica Biosystems Imaging Inc.
Broomfield, CO 80021	United States	(73) 1360 Park Center Drive
UNITED STATES	(72) HERMSEN, Markus	Vista CA 92081
(72) STOREY, Jeffrey Kendall	SIGG, Jakob	UNITED STATES
WATERS, John F.	(51) G02B 13/04	(72) SOENKSEN, Dirk G.
DUGAN, Andrew	G02B 13/18	PERZ, Cindy
PAREDES, Salvador	G02B 13/00	(51) G02B 26/10
RATTERREE, Gary	G02B 9/60	G01N 21/952
(51) G02B 6/44	(11) 2331999	G01B 11/24
(11) 3207415	(47) 26.12.2018	G01B 11/10
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(11) 2902837
(00) 26.12.2018	(21) 098162928	(47) 26.12.2018
(21) 147899488	(22) 24.09.2009	(00) 26.12.2018
(22) 14.10.2014	(87) JP2009067117	(21) 140038704
(87) US2014060427	(87) 01.04.2010	(22) 18.11.2014
(87) 21.04.2016	(54) OBJETIF GRAND ANGLE ET	(54) Dispositif oscillant magnétique à grande
(54) CÂBLE À FIBRES OPTIQUES À TUBE	DISPOSITIF D'IMAGERIE UTILISANT	vitesse
LIBRE CENTRAL	CELUI-CI	(31) 201401564
(73) Prysmian S.p.A.	(31) 2008247324	201402987
(73) Via Chiese, 6	(32) 26.09.2008	(32) 30.01.2014
20126 Milano	(33) Japan	20.02.2014
Italy	(73) Ricoh Company, Ltd.	(33) United Kingdom
(72) RISCH, Brian, G.	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	United Kingdom
COLLADO, Denise	Tokyo 143-8555	(73) Proton Products International Limited
(51) G02B 6/44	JAPAN	(73) 10 Aylesbury End
G02B 6/46	(72) ABE, Issei	Beaconsfield Buckinghamshire HP9 1LW
G02B 6/48	YOSHIDA, Hayato	UNITED KINGDOM
(11) 2831655	MONIWA, Naoki	(72) Kyriakis, John
(47) 26.12.2018	(51) G02B 21/10	(51) G02B 27/02
(00) 26.12.2018	G02B 21/16	G06F 3/048
(21) 137676409	G02B 21/36	G02B 27/22
(22) 29.03.2013	(11) 3271772	G06F 3/01
(87) US2013034618	(47) 26.12.2018	G06F 8/34
(87) 03.10.2013	(00) 26.12.2018	G02B 27/01
(54) RÉSEAU OPTIQUE RÉPARTI AU	(21) 167094390	(11) 2895911
MOYEN DE BORNES À INDEXATION ET	(22) 11.03.2016	(47) 19.12.2018
TERMINAUX MULTI-SERVICE	(87) EP2016055235	(00) 19.12.2018
(31) 201261618156 P	(87) 22.09.2016	(21) 138372172
(32) 30.03.2012	(54) PROCÉDÉ ET ENSEMBLE D'ANALYSE	(22) 13.09.2013
(33) United States	D'UN ÉCHANTILLON PAR	(87) KR2013008300
(73) ADC Telecommunications Inc.	MICROSCOPIE À NAPPE DE LUMIÈRE	(87) 20.03.2014

(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ FOURNISSANT UNE INTERFACE UTILISATEUR SUR UN VISIOPASQUE, ET VISIOPASQUE CORRESPONDANT	H04N 13/368 H04N 13/354 (11) 2572233 (47) 19.12.2018	B41M 5/00 (11) 2584396 (47) 26.12.2018
(31) 20120102277 201213708561	(00) 19.12.2018 (21) 117237032	(00) 26.12.2018 (21) 117978098
(32) 14.09.2012 07.12.2012	(22) 13.05.2011 (87) IB2011052107	(22) 17.06.2011 (87) JP2011003470
(33) Korea (Republic) United States	(87) 24.11.2011 (54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE MULTIVUE	(87) 29.12.2011 (54) LENTILLE DE CONTACT COLORÉE
(73) LG Electronics Inc. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(31) 10166993 10163600	(31) 2010140265 (32) 21.06.2010
(72) KIM, Jihwan LEE, Doyoung CHUN, Sinae CHO, Eunhyung	(32) 23.06.2010 21.05.2010 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V.	(33) Japan (73) Menicon Co., Ltd. (73) 3-21-19, Aoi Naka-ku Nagoya-shi Aichi 460-0006 JAPAN
(51) G02B 27/09 G02B 3/00	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(72) ANDO, Ichiro GOTO, Yuji MATSUSHITA, Ryo NIWA, Kazuharu
(11) 2895912 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137592473 (22) 10.09.2013 (87) EP2013068713 (87) 20.03.2014	(72) PIJLMAN, Fetze WILLEMSSEN, Oscar Hendrikus DESMET, Lieven Raf Roger SLUIJTER, Maarten DE ZWART, Siebe Tjerk KRIJN, Marcellinus Petrus Carolus Michael	(51) G02C 7/04 A61F 2/16 (11) 2260347 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097288021 (22) 31.03.2009 (87) US2009038960 (87) 08.10.2009
(54) ÉLÉMENT DE TRANSFORMATION DE FAISCEAU, DISPOSITIF DE TRANSFORMATION DE RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE TRANSFORMATION DE FAISCEAU ET PROCÉDÉ DE TRANSFORMATION D'UNE ÉMISSION ÉLECTROMAGNÉTIQUE	(51) G02B 27/62 G01M 11/00 G03B 43/00 H04N 17/00 (11) 2730092 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127282143 (22) 13.06.2012 (87) EP2012061144 (87) 10.01.2013 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉTALONNAGE D'UNE CAMÉRA	(54) LENTILLES DE CORRECTION DE LA PRESBYTIE ET PROCÉDÉS DE CONCEPTION DES LENTILLES (31) 58817 (32) 31.03.2008 (33) United States (73) Johnson & Johnson Vision Care Inc. (73) 7500 Centurion Parkway Jacksonville, FL 32256 UNITED STATES (72) WOOLEY, C., Benjamin HAYWOOD, James, W. CLARK, Ronald KARKKAINEN, Thomas NEADLE, Susan, W. HICKSON-CURRAN, Sheila, B.
(31) 12184169 (32) 13.09.2012 (33) European Patent Office (EPO) (73) FISBA AG (73) Rorschacher Strasse 268 9016 St. Gallen SWITZERLAND (72) MOSER, Hansruedi FORRER, Martin	(31) 102011078631 (32) 05.07.2011 (33) Germany (73) Robert Bosch GmbH (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY	(73) 7500 Centurion Parkway Jacksonville, FL 32256 UNITED STATES (72) WOOLEY, C., Benjamin HAYWOOD, James, W. CLARK, Ronald KARKKAINEN, Thomas NEADLE, Susan, W. HICKSON-CURRAN, Sheila, B.
(51) G02B 27/09 G02B 17/08	(72) SCHMACK, Andreas APEL, Uwe	(51) G02C 7/04 A61F 9/013 A61N 5/06 A61F 9/00 G02C 7/16
(11) 2689285 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127126043 (22) 15.03.2012 (87) EP2012054575 (87) 27.09.2012	(51) G02C 5/16 G02C 5/14 (11) 2357509 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 111518114 (22) 24.01.2011 (54) Monture de lunettes	(11) 3073316 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148632151 (22) 17.11.2014 (87) JP2014080313 (87) 28.05.2015
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT À ÉLARGIR UN FAISCEAU LASER	(31) 2010012994 (32) 25.01.2010 (33) Japan (73) Four Nines Co., Ltd. (73) 11-12, Seijo 2-chome, Setagaya-ku Tokyo 157-0066 JAPAN	(54) LENTILLE DE CONTACT DE RÉTICULATION DE CORRECTION DE CORNÉE, PROCÉDÉ DE RÉTICULATION DE CORRECTION DE CORNÉE ET LENTILLE DE CONTACT EN FORME D'ANNEAU
(31) 102011005835 (32) 21.03.2011 (33) Germany (73) TRUMPF Laser GmbH (73) Aichhalder Strasse 39 78713 Schramberg GERMANY (72) WALLMEROOTH, Klaus TILLKORN, Christoph ZAWISCHA, Ivo	(72) Imura, Yuichi (51) G02C 7/02 G02C 7/04 G02C 7/10 B41J 2/01	(31) 2013240284 2014209472 (32) 20.11.2013 10.10.2014 (33) Japan
(51) G02B 27/22 H04N 13/305		

Japan	(73) Novartis AG	(47) 19.12.2018
(73) Mitsui, Iwane	(73) Lichtstrasse 35	(00) 19.12.2018
(73) 7th Floor Toranomon-Piazza Building 4-1	4056 Basel	(21) 161847033
Toranomon 2-chome Minato-ku	Switzerland	(22) 18.08.2016
Tokyo 105-0001	(72) BIEL, Roger	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX
JAPAN	LÄSSIG, Günter	LIQUIDES À MODE D'ALIGNEMENT
(72) Mitsui, Iwane	(51) G02F 1/09	VERTICAL
(51) G02C 7/04	H01S 3/00	(31) 20150119127
G02C 7/08	(11) 3128363	(32) 24.08.2015
(11) 2772787	(47) 19.12.2018	(33) Korea (Republic)
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(73) Samsung Display Co., Ltd.
(00) 19.12.2018	(21) 161505623	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
(21) 141573071	(22) 08.01.2016	Gyeonggi-Do 17113
(22) 28.02.2014	(54) ISOLATEUR OPTIQUE, TÊTE DE SORTIE	(72) Son, Jeong Man
(54) Lentille ophtalmique électronique avec	LASER ET DISPOSITIF LASER	Park, Min Wook
capteur de diamètre de pupille tourné vers	(31) 201510477746	Kim, Jong-Keun
l'arrière	(32) 06.08.2015	Lee, Sang-Je
(31) 201313780135	(33) China	(51) G02F 1/167
(32) 28.02.2013	(73) Maxphotonics Corporation	(11) 1666964
(33) United States	(73) Furong Rd., 3rd, Furong Industrial Park,	(47) 19.12.2018
(73) Johnson & Johnson Vision Care, Inc.	Shajing Town, BaoAn, Shenzhen,	(00) 19.12.2018
(73) 7500 Centurion Parkway, Suite 100	Guangdong 518103	(21) 060025152
Jacksonville, FL 32256	CHINA	(22) 02.04.2002
UNITED STATES	(72) Zhang, Haotai	(54) Support électrophorétique avec stabilité
(72) Pugh, Randall Braxton	Ju, Jian	d'image améliorée
Toner, Adam	Li, Liancheng	(31) 280951 P
Ott, Daniel B.	Jiang, Feng	(32) 02.04.2001
(51) G02C 7/10	(51) G02F 1/1333	(33) United States
G02B 5/28	(11) 3268951	(73) E Ink Corporation
G02B 1/11	(47) 19.12.2018	(73) 1000 Technology Park Drive
G02C 7/02	(00) 19.12.2018	Billerica, Massachusetts 01821-4165
G02B 5/26	(21) 168315786	UNITED STATES
(11) 2850484	(22) 19.12.2016	(72) Webber, Richard M.
(47) 19.12.2018	(87) GB2016053985	(51) G03B 9/40
(00) 19.12.2018	(87) 22.06.2017	G03B 9/02
(21) 137299715	(54) DISPOSITIF EN MOSAÏQUE	G01J 3/12
(22) 16.05.2013	(31) 201522381	G01J 5/08
(87) FR2013051073	(32) 18.12.2015	G01J 3/28
(87) 21.11.2013	(33) United Kingdom	G01J 3/32
(54) LENTILLE OPHTHALMIQUE	(73) DST Innovations Limited	G01J 5/02
(31) 1254529	(73) Ground Floor 6 Bridgend Business Centre	G01J 5/06
1259713	Bennett Street	G01J 5/62
(32) 16.05.2012	Bridgend CF31 3SH	G01J 3/02
11.10.2012	UNITED KINGDOM	(11) 3008516
(33) France	(72) MILES, Anthony	(47) 26.12.2018
France	HUGHES, Steven	(00) 26.12.2018
(73) Essilor International	(51) G02F 1/1333	(21) 147365472
(73) 147, rue de Paris	(11) 2927740	(22) 10.06.2014
94220 Charenton-le-Pont	(47) 26.12.2018	(87) US2014041769
FRANCE	(00) 26.12.2018	(87) 18.12.2014
(72) DE AYGUAVIVES, Francisco	(21) 151610011	(54) RÉGULATION THERMIQUE DANS
MAURY, Hélène	(22) 26.03.2015	UN MÉCANISME À OUVERTURE
(51) G02C 13/00	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE INCURVÉ	VARIABLE DESTINÉ À UN
A61L 12/08	(31) 20140038734	ENVIRONNEMENT CRYOGÉNIQUE
A61L 12/14	(32) 01.04.2014	(31) 201361833599 P
(11) 2044481	(33) Korea (Republic)	201361833587 P
(47) 26.12.2018	(73) Samsung Display Co., Ltd.	201361833592 P
(00) 26.12.2018	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	201314088176
(21) 077261519	Gyeonggi-do	201414170348
(22) 25.06.2007	(72) Park, Jong-Myeong	(32) 11.06.2013
(87) EP2007005595	Lee, Cheolse	11.06.2013
(87) 03.01.2008	Yang, Sang Sik	11.06.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS	Choi, Seongsik	22.11.2013
AU NETTOYAGE DE LENTILLES	Kim, Tae-Sung	31.01.2014
OPHTHALMIQUES	Shim, Kyu-Hun	(33) United States
(31) 06013095	(51) G02F 1/1337	United States
(32) 26.06.2006	G02F 1/1343	United States
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3136162	United States

United States	(11) 2902843	(21) 137974028
(73) Raytheon Company	(47) 26.12.2018	(22) 24.05.2013
(73) 870 Winter Street	(00) 26.12.2018	(87) US2013042710
Waltham, MA 02451-1449	(21) 138429113	(87) 05.12.2013
UNITED STATES	(22) 26.09.2013	(54) DISPOSITIFS DE LIBÉRATION
(72) YANEVICH, Jeffrey P.	(87) JP2013076137	D'AGENT BIO-ACTIF ET PROCÉDÉS DE
BREST, Michael L.	(87) 03.04.2014	FABRICATION ET D'UTILISATION DES
MCALLISTER, Kenneth L.	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE	CEUX-CI
SCROGGIN, James E.	(31) 2012215006	(31) 201261653119 P
TRACY, Gregory D.	(32) 27.09.2012	(32) 30.05.2012
DOMINGUEZ, Julio C.	(33) Japan	(33) United States
(51) G03B 17/24	(73) Mitsubishi Chemical Corporation	(73) The Regents of the University of California
H04N 5/225	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor
G03B 37/04	Tokyo 100-8251	Oakland, CA 94607
(11) 3193211	JAPAN	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(72) KIDA, Noriyuki	(72) DESAI, Tejal A.
(00) 26.12.2018	KADOWAKI, Masami	CHIRRA, Hariharasudhan D.
(21) 171514128	(51) G03B 21/58	(51) G03F 7/00
(22) 13.01.2017	G03B 21/62	G03F 7/20
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	G03B 17/54	(11) 3249468
PHOTOGRAPHIE BULLET TIME	G06F 3/042	(47) 26.12.2018
(31) 201610024066	G06F 1/16	(00) 26.12.2018
201615151761	G03B 21/28	(21) 171723463
(32) 14.01.2016	(11) 2992385	(22) 23.05.2017
11.05.2016	(47) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE
(33) China	(00) 19.12.2018	MOTIFS
United States	(21) 137222337	(31) 1654822
(73) Shanghai Xiaoyi Technology Co., Ltd.	(22) 02.05.2013	(32) 27.05.2016
(73) Room 1608, No. 515 Huanke Road Pudong	(87) US2013039181	(33) France
New Area	(87) 06.11.2014	(73) Commissariat à l'Energie Atomique et aux
Shanghai 201203	(54) SYSTÈME DE RÉTROPROJECTION	Energies Alternatives
CHINA	AVEC ÉCRAN DE PROJECTION	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
(72) XU, Jie	PLIABLE POUR ÉQUIPEMENT MOBIL	75015 Paris
(51) G03B 17/56	(73) Thomson Licensing SAS	FRANCE
H04N 5/225	(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	(72) POSSEME, Nicolas
(11) 2870508	92130 Issy-les-Moulineaux	LANDIS, Stefan
(47) 19.12.2018	France	NOURI, Lamia
(00) 19.12.2018	(72) SCHULTZ, Mark Alan	(51) G03F 7/029
(21) 138131990	(51) G03B 29/00	B41C 1/10
(22) 26.06.2013	G03B 17/02	G03F 7/105
(87) US2013047976	G03B 19/02	G03F 7/30
(87) 09.01.2014	B60R 11/04	C09B 23/01
(54) ISOLATEURS ET TÊTES OSCILLANTES	H04N 5/225	(11) 2920648
DE CAMÉRA	B60S 1/08	(47) 19.12.2018
(31) 201213540907	G06K 9/00	(00) 19.12.2018
201213542339	(11) 2715446	(21) 137922191
201313855485	(47) 26.12.2018	(22) 06.11.2013
(32) 03.07.2012	(00) 26.12.2018	(87) US2013068662
05.07.2012	(21) 127217420	(87) 22.05.2014
02.04.2013	(22) 02.05.2012	(54) PRÉCURSEUR NÉGATIF DE PLAQUE
(33) United States	(87) DE2012100122	D'IMPRESSIION LITHOGRAPHIQUE
United States	(87) 06.12.2012	(31) 201213678625
United States	(54) SYSTÈME DE CAMÉRA POUR UN	(32) 16.11.2012
(73) Chapman/Leonard Studio Equipment, Inc.	VÉHICULE	(33) United States
(73) 12950 Raymer Street	(31) 102011103302	(73) Eastman Kodak Company
North Hollywood California 91605	(32) 03.06.2011	(73) 343 State Street
UNITED STATES	(33) Germany	Rochester, New York 14650
(72) CHAPMAN, Leonard, T.	(73) Conti Temic Microelectronic GmbH	UNITED STATES
(51) G03B 21/14	(73) Sieboldstraße 19	(72) SAVARIAR-HAUCK, Celin
C08F 2/44	90411 Nürnberg	HEINRICH, Martin
C08F 2/48	GERMANY	(51) G03F 7/20
C09K 19/38	(72) MÜLLER, Gerhard	(11) 1685445
G02F 1/13	(51) G03F 7/00	(47) 19.12.2018
G02F 1/133	A61K 9/00	(00) 19.12.2018
G02F 1/1334	G03F 7/40	(21) 048174395
G03B 21/60	(11) 2856259	(22) 13.10.2004
G09G 3/20	(47) 26.12.2018	(87) US2004033904
G09G 3/36	(00) 26.12.2018	(87) 12.05.2005

(54) PROCEDES ET SYSTEMES POUR LE CONTROLE DE CARACTERISTIQUES DE FAISCEAU DE RAYONNEMENT POUR LE TRAITEMENT MICROLITHOGRAPHIQUE	G02B 27/42 G02B 27/00 (11) 2310914 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097888382 (22) 25.06.2009 (87) US2009003795 (87) 14.01.2010 (54) CORRECTEUR DE TÉLÉCENTRICITÉ POUR UN SYSTÈME DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE	(11) 2112559 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 091583351 (22) 21.04.2009 (54) Appareil de contrôle (31) 2008110844 2009047859 (32) 22.04.2008 02.03.2009 (33) Japan Japan (73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN (72) Omata, Haruhiko
(31) 684794 (32) 14.10.2003 (33) United States (73) Micron Technology, Inc. (73) 8000 South Federal Way, P.O. Box 6 Boise, ID 83716-8632 UNITED STATES	(21) 097888382 (22) 25.06.2009 (87) US2009003795 (87) 14.01.2010 (54) CORRECTEUR DE TÉLÉCENTRICITÉ POUR UN SYSTÈME DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE	(54) Appareil de contrôle (31) 2008110844 2009047859 (32) 22.04.2008 02.03.2009 (33) Japan Japan (73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN (72) Omata, Haruhiko
(72) MACKEY, Jeffrey, L. STANTON, William, A.	(31) 76888 (32) 30.06.2008 (33) United States (73) Corning Incorporated (73) 1 Riverfront Plaza Corning, NY 14831 UNITED STATES	(73) Canon Kabushiki Kaisha (73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN (72) Omata, Haruhiko
(51) G03F 7/20 (11) 2756354 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127697506 (22) 07.09.2012 (87) NL2012050630 (87) 21.03.2013	(33) United States (73) Corning Incorporated (73) 1 Riverfront Plaza Corning, NY 14831 UNITED STATES (72) CORNELL, Jim, D. MALACH, Joseph, D. MICHALOSKI, Paul, F. WEBB, James, E.	(51) G03G 15/00 G06K 15/16 G06K 15/00 G06K 15/02 G03G 15/23 (11) 3214499 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171536857 (22) 30.01.2017 (54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL DE GESTION DE FORMATION D'IMAGE
(54) OUTIL DE TRAITEMENT DE CIBLE (31) 201161533339 P (32) 12.09.2011 (33) United States (73) Mapper Lithography IP B.V. (73) Computerlaan 15 2628 XK Delft NETHERLANDS	(33) United States (73) Corning Incorporated (73) 1 Riverfront Plaza Corning, NY 14831 UNITED STATES (72) CORNELL, Jim, D. MALACH, Joseph, D. MICHALOSKI, Paul, F. WEBB, James, E.	(51) G03G 15/00 G06K 15/16 G06K 15/00 G06K 15/02 G03G 15/23 (11) 3214499 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171536857 (22) 30.01.2017 (54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL DE GESTION DE FORMATION D'IMAGE
(72) PEIJSTER, Jerry Johannes Martinus	(54) Durcissement de plaques d'impressions photo-durcissables avec reliefs à têtes plates ou rondes par exposition à vitesse variable	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE, PROCÉDÉ DE FORMATION D'IMAGE ET APPAREIL DE GESTION DE FORMATION D'IMAGE
(51) G03F 7/20 (11) 2423750 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 111782744 (22) 22.08.2011	(31) 256892 P 909626 (32) 30.10.2009 21.10.2010 (33) United States United States (73) Esko-Graphics Imaging GmbH (73) Heerskamp 6 25524 Itzehoe GERMANY (72) Sievers, Wolfgang	(31) 2016039413 (32) 01.03.2016 (33) Japan (73) Konica Minolta, Inc. (73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 JAPAN (72) FURUKAWA, Hiroshi
(54) Unité d'éclairage et dispositif d'éclairage lithographique (31) 102010035111 (32) 23.08.2010 (33) Germany (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(31) 256892 P 909626 (32) 30.10.2009 21.10.2010 (33) United States United States (73) Esko-Graphics Imaging GmbH (73) Heerskamp 6 25524 Itzehoe GERMANY (72) Sievers, Wolfgang	(31) 2016039413 (32) 01.03.2016 (33) Japan (73) Konica Minolta, Inc. (73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 JAPAN (72) FURUKAWA, Hiroshi
(73) Hansastrasse 27c 80686 München GERMANY	(73) Esko-Graphics Imaging GmbH (73) Heerskamp 6 25524 Itzehoe GERMANY (72) Sievers, Wolfgang	(73) Konica Minolta, Inc. (73) 2-7-2 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-7015 JAPAN (72) FURUKAWA, Hiroshi
(72) Zeitner, Uwe D. Harzendorf, Torsten Stürzebecher, Lorenz	(72) Sievers, Wolfgang	(72) FURUKAWA, Hiroshi
(51) G03F 7/20 G02B 7/00 (11) 2697688 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117168641 (22) 14.04.2011 (87) EP2011055938 (87) 18.10.2012	(51) G03F 7/20 H01L 21/027 (11) 2940715 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138682471 (22) 26.12.2013 (87) JP2013084800 (87) 03.07.2014 (54) ÉLÉMENT D'IMMERSION AINSI QUE DISPOSITIF D'EXPOSITION LITHOGRAPHIQUE	(51) G03G 15/01 G03G 15/00 G03G 15/20 G03G 21/20 (11) 2538281 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121729222 (22) 21.06.2012 (54) Dispositif de surimpression et appareil de formation d'image l'incluant
(54) DISPOSITIF DE MIROIR À FACETTES (73) Carl Zeiss SMT GmbH (73) Rudolf-Eber-Strasse 2 73447 Oberkochen GERMANY	(54) ÉLÉMENT D'IMMERSION AINSI QUE DISPOSITIF D'EXPOSITION LITHOGRAPHIQUE	(54) Dispositif de surimpression et appareil de formation d'image l'incluant
(72) ZIEGLER, Gerhard-Wilhelm BISCHOFF, Thomas	(54) ÉLÉMENT D'IMMERSION AINSI QUE DISPOSITIF D'EXPOSITION LITHOGRAPHIQUE	(54) Dispositif de surimpression et appareil de formation d'image l'incluant
(51) G03F 7/20 G02B 13/22	(51) G03G 15/00 G03G 15/20 G03G 15/01	(31) 2011138985 (32) 22.06.2011 (33) Japan (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 JAPAN (72) Amita, Akiyasu Kunii, Hiroyuki Muramatsu, Satoshi Tomita, Kunihiko

(00) 26.12.2018	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(47) 26.12.2018
(21) 091677864	Tokyo 143-8555	(00) 26.12.2018
(22) 13.08.2009	JAPAN	(21) 111729687
(54) Appareil de formation d'images	(72) KIKUCHI, Kenji	(22) 07.07.2011
(31) 2008209903	HORI, Eisuke	(54) Unité de développement et appareil de
2009147855	SUZUKI, Yuji	formation d'images utilisant celle-ci
(32) 18.08.2008	KIMURA, Hideki	(31) 20100125665
22.06.2009	TAKAMI, Nobuo	(32) 09.12.2010
(33) Japan	KIMURA, Noriyuki	(33) Korea (Republic)
Japan	(51) G03G 15/08	(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(73) Ricoh Company, Ltd.	(11) 3153929	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(47) 26.12.2018	Gyeonggi-do 16677
Tokyo 143-8555	(00) 26.12.2018	(72) Park, Sung-min
JAPAN	(21) 158038406	Bae, Hyun-wook
(72) Kawahara, Shinichi	(22) 22.05.2015	Lee, Jong-woo
Sato, Masumi	(87) JP2015064775	(51) G03G 15/10
Koinuma, Nobuyuki	(87) 10.12.2015	(11) 2834710
Sudo, Kazuhisa	(54) RÉSERVOIR DE TONER ET APPAREIL	(47) 26.12.2018
Ojimi, Tokuya	DE FORMATION D'IMAGES	(00) 26.12.2018
Yuki, Kazuhiko	(31) 2014114688	(21) 128737061
Yamamoto, Kohsuke	(32) 03.06.2014	(22) 07.04.2012
Mizutani, Takehide	(33) Japan	(87) US2012032657
Sukesako, Masaki	(73) Kyocera Document Solutions Inc.	(87) 10.10.2013
Yoshida, Ryuji	(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku	(54) DÉVELOPPEUR D'ENCRE POUR
(51) G03G 15/02	Osaka-shi, Osaka 540-8585	ÉLECTROPHOTOGRAPHIE LIQUIDE
G03G 21/18	JAPAN	(73) Hewlett-Packard Development Company,
(11) 2597525	(72) YAMAGISHI, Rei	L.P.
(47) 26.12.2018	(51) G03G 15/08	(73) 11445 Compaq Center Drive West
(00) 26.12.2018	G03G 21/10	Houston, TX 77070
(21) 121849020	G03G 21/12	UNITED STATES
(22) 18.09.2012	G03G 21/16	(72) TANNER, Christopher S.
(54) Cartouche de développement	(11) 3109708	SABO, David E.
(31) 20110123728	(47) 26.12.2018	HANSON, Spencer R.
(32) 24.11.2011	(00) 26.12.2018	(51) G03G 15/16
(33) Korea (Republic)	(21) 161760079	(11) 2708957
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.	(22) 23.06.2016	(47) 19.12.2018
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE À	(00) 19.12.2018
Gyeonggi-do 16677	LAQUELLE EST FIXÉ UN RÉCIPIENT DE	(21) 131839227
(72) Lee, Yong-hoon	TONER	(22) 11.09.2013
(51) G03G 15/08	(31) 2015128137	(54) Appareil de formation d'images
(11) 2474864	(32) 25.06.2015	(31) 2012205116
(47) 26.12.2018	(33) Japan	2013101677
(00) 26.12.2018	(73) Kyocera Document Solutions Inc.	(32) 18.09.2012
(21) 108135559	(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku	13.05.2013
(22) 11.06.2010	Osaka-shi, Osaka 540-8585	(33) Japan
(87) JP2010059968	JAPAN	Japan
(87) 10.03.2011	(72) SATO, Masaki	(73) Ricoh Company, Ltd.
(54) CONTENANT DE TONER ET DISPOSITIF	(51) G03G 15/08	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
DE FORMATION D'IMAGE	G03G 21/16	Tokyo 143-8555
(31) 2009204368	(11) 2871529	JAPAN
2009204403	(47) 26.12.2018	(72) Tanaka, Shinya
2009204459	(00) 26.12.2018	Ishii, Hirokazu
2010121808	(21) 128807286	Shimizu, Yasunobu
2010121919	(22) 29.11.2012	Nakamura, Keigo
2010121974	(87) JP2012080824	(51) G03G 15/16
(32) 04.09.2009	(87) 16.01.2014	(11) 3062164
04.09.2009	(54) CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT	(47) 19.12.2018
04.09.2009	(31) 2012154132	(00) 19.12.2018
27.05.2010	(32) 09.07.2012	(21) 161562293
27.05.2010	(33) Japan	(22) 18.02.2016
27.05.2010	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(33) Japan	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku	(31) 2015034555
Japan	Nagoya-shi, Aichi 467-8561	(32) 24.02.2015
Japan	JAPAN	(33) Japan
Japan	(72) FUJII, Yasumasa	(73) Ricoh Company, Ltd.
Japan	(51) G03G 15/08	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Japan	G03G 21/18	Tokyo 143-8555
(73) Ricoh Company, Limited	(11) 2463724	JAPAN

(72) TANAKA, Shinya	Gyeonggi-do 16677	(47) 19.12.2018
(51) G03G 15/16	(72) Lee, Dong-woo	(00) 19.12.2018
(11) 2738621	Bae, Soo-hwan	(21) 141502203
(47) 26.12.2018	(51) G03G 15/20	(22) 06.01.2014
(00) 26.12.2018	(11) 2960724	(54) Appareil de formation d'images
(21) 131944381	(47) 26.12.2018	(31) 20130004842
(22) 26.11.2013	(00) 26.12.2018	(32) 16.01.2013
(54) Dispositif de nettoyage, unité de transfert intermédiaire et appareil de formation d'image	(21) 151720521	(33) Korea (Republic)
(31) 2012262259	(22) 15.06.2015	(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(32) 30.11.2012	(54) APPAREIL DE FABRICATION D'ÉLÉMENT DE FIXATION	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677
(33) Japan	(31) 2014128146	(72) Yoon, Hwan Jin
(73) Kyocera Document Solutions Inc.	2015103560	Seong, Jeong Jae
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 JAPAN	(32) 23.06.2014	Lee, Wan Ho
(72) Yonemoto, Satoru	(32) 21.05.2015	Hwang, Jeong Won
(51) G03G 15/20	(33) Japan	(51) G03G 21/16
(11) 2477076	Japan	G03G 15/08
(47) 26.12.2018	(73) Canon Kabushiki Kaisha	G03G 21/18
(00) 26.12.2018	(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN	G06K 19/077
(21) 108155029	(72) ASAKA, Akeshi	G03G 15/00
(22) 08.09.2010	TAMURA, Shuichi	B41J 2/175
(87) JP2010065882	SUGIMOTO, Hiroto	(11) 2752716
(87) 17.03.2011	TAKAHASHI, Shinsuke	(47) 19.12.2018
(54) DISPOSITIF DE FIXATION	TAKADA, Shigeaki	(00) 19.12.2018
(31) 2009207102	SUZUKI, Takeshi	(21) 141626929
(32) 08.09.2009	MIURA, Jun	(22) 13.06.2011
(33) Japan	ARAI, Yutaka	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, DISPOSITIF AMOVIBLE, RÉCIPIENT DE RÉVÉLATEUR ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(51) G03G 15/20	(31) 2010134560
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN	G03G 21/16	2011062283
(72) HISANO, Masato	(11) 2363760	2011062216
(51) G03G 15/20	(47) 19.12.2018	2011084820
(11) 2523051	(00) 19.12.2018	2011087786
(47) 26.12.2018	(21) 112500889	(32) 11.06.2010
(00) 26.12.2018	(22) 26.01.2011	22.03.2011
(21) 108420696	(54) Dispositif de fixation et appareil de formation d'images doté du dispositif de fixation	22.03.2011
(22) 27.12.2010	(31) 2010015767	06.04.2011
(87) JP2010007549	(32) 27.01.2010	11.04.2011
(87) 14.07.2011	(33) Japan	(33) Japan
(54) ÉLÉMENT DE FIXATION ET DISPOSITIF DE FIXATION	(73) Ricoh Company, Ltd.	Japan
(31) 2010000582	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 JAPAN	Japan
(32) 05.01.2010	(72) Kawamichi, Genichiro	Japan
(33) Japan	(51) G03G 15/20	(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) Canon Kabushiki Kaisha	G03G 21/16	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 JAPAN
(73) 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN	(11) 3153930	(72) Takahashi, Yasufumi
(72) KITANO, Yuji	(47) 26.12.2018	Ohyama, Kunihiro
ABE, Katsuya	(00) 26.12.2018	Yamane, Masayuki
(51) G03G 15/20	(21) 151932548	Uchitani, Takeshi
(11) 2741145	(22) 05.11.2015	Hayakawa, Tadashi
(47) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF DE FIXATION QUI PERMET D'OBTENIR UN ESPACE D'OUVERTURE/FERMETURE DE TAILLE RÉDUITE D'UN COUVERCLE DE FIXATION ET APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE	Takahashi, Takuji
(00) 26.12.2018	(31) 2014221717	Okabe, Shouji
(21) 131710915	(32) 30.10.2014	Shinshi, Akira
(22) 07.06.2013	(33) Japan	Ueda, Yuichiro
(54) Dispositif de fixation et appareil de formation d'images électrophotographique comportant celui-ci	(73) Kyocera Document Solutions Inc.	Takahashi, Masaki
(31) 20120143030	(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-8585 JAPAN	Satoh, Yuuki
(32) 10.12.2012	(72) UEHARA, Masakazu	(51) G03G 21/16
(33) Korea (Republic)	(51) G03G 21/16	H04N 1/00
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.	(11) 2757422	G03G 15/00
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si		(11) 2490081
		(47) 19.12.2018
		(00) 19.12.2018
		(21) 120006663

(22) 01.02.2012	25.09.2007	(21) 161550397
(54) Appareil de formation d'images	25.09.2007	(22) 10.02.2016
(31) 2011031104	25.09.2007	(54) MÉCANISME RÉSONATEUR
(32) 16.02.2011	25.09.2007	D'HORLOGERIE
(33) Japan	25.09.2007	(73) The Swatch Group Research and
(73) Kyocera Document Solutions Inc.	25.09.2007	Development Ltd.
(73) 2-28, Tamatsukuri, 1-chome	25.09.2007	(73) Rue des Sors 3
Chuo-ku Osaka-shi	25.09.2007	2074 Marin
JAPAN	25.09.2007	SWITZERLAND
(72) Okada, Takehiko	25.09.2007	(72) Di Domenico, Gianni
(51) G03G 21/18	25.09.2007	Léchet, Dominique
(11) 3321744	25.09.2007	Helfer, Jean-Luc
(47) 19.12.2018	25.09.2007	Winkler, Pascal
(00) 19.12.2018	25.09.2007	(51) G04B 17/32
(21) 171761760	25.09.2007	(11) 3118692
(22) 15.06.2017	(33) United Kingdom	(47) 26.12.2018
(54) CARTOUCHE DE DÉVELOPPEMENT ET	United Kingdom	(00) 26.12.2018
APPAREIL DE FORMATION D'IMAGES	United Kingdom	(21) 151769783
ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUES LA	United Kingdom	(22) 16.07.2015
COMPORANT	United Kingdom	(54) FIXATION DE RESSORT-SPIRAL
(31) 20160151308	United Kingdom	D'HORLOGERIE PAR COLLAGE
(32) 14.11.2016	United Kingdom	(73) Nivarox-FAR S.A.
(33) Korea (Republic)	United Kingdom	(73) Avenue du Collège 10
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.	United Kingdom	2400 Le Locle
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	United Kingdom	SWITZERLAND
Gyeonggi-do 16677	United Kingdom	(72) Stranzl, Marc
(72) LEE, Sang-hoon	United Kingdom	Verardo, Marco
YANG, Seung-beom	United Kingdom	(51) G04B 21/04
LEE, Seung-gweon	United Kingdom	G04B 21/14
(51) G03H 1/22	United Kingdom	G04B 21/02
G09G 3/20	United Kingdom	(11) 3108306
(11) 2168015	United Kingdom	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	United Kingdom	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	United Kingdom	(21) 157055849
(21) 087596706	United Kingdom	(22) 13.02.2015
(22) 16.05.2008	United Kingdom	(87) EP2015053122
(87) EP2008056026	United Kingdom	(87) 27.08.2015
(87) 20.11.2008	(73) SeeReal Technologies S.A.	(54) MECANISME DE SONNERIE POUR UNE
(54) AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE	(73) 212, Rue Principale	PIECE D'HORLOGERIE
(31) 0709376	5366 Munsbach	(31) 14155756
0709379	Luxembourg	(32) 19.02.2014
0718595	(72) KROLL, Bo	(33) European Patent Office (EPO)
0718596	MISSBACH, Robert	(73) Chopard Technologies SA
0718598	SCHWERDTNER, Alexander	(73) Rue du Temple 1
0718602	(51) G04B 17/06	2114 Fleurier
0718607	F16F 1/02	SWITZERLAND
0718614	F16F 1/04	(72) DUCREST, Jean-Paul
0718617	F16F 1/10	BERNASCONI, Roger
0718619	G04B 17/22	SCHLÄPPI, Nicolas
0718622	B81C 1/00	GLAUS, Dimitri
0718626	(11) 3088969	(51) G04B 37/14
0718629	(47) 26.12.2018	(11) 2657795
0718632	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
0718633	(21) 161610076	(00) 26.12.2018
0718634	(22) 17.03.2016	(21) 131572950
0718636	(54) RESSORT SPIRAL THERMOCOMPENSÉ	(22) 28.02.2013
0718640	ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(54) Dispositif d'attache d'un bracelet
0718649	(73) Sigatec SA	interchangeable pour pièce d'horlogerie
0718654	(73) Route des Iles, 20	(31) 5782012
0718656	1950 Sion	(32) 27.04.2012
0718659	SWITZERLAND	(33) Switzerland
(32) 16.05.2007	(72) Glassey, Marc-André	(73) Société anonyme de la Manufacture
16.05.2007	(51) G04B 17/26	d'Horlogerie Audemars Piguet & Cie
25.09.2007	G04B 17/28	(73) 16, route de France
25.09.2007	G04B 17/04	1348 Le Brassus
25.09.2007	(11) 3206089	Switzerland
25.09.2007	(47) 19.12.2018	(72) Chatelain, Christophe
25.09.2007	(00) 19.12.2018	(51) G04B 37/14

G04B 45/00	(51) G04G 21/02	(11) 3062177
(11) 3180657	G04D 7/00	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	G04B 37/02	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(11) 2770380	(21) 161567490
(21) 157357088	(47) 26.12.2018	(22) 22.02.2016
(22) 13.07.2015	(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION ET
(87) EP2015065973	(21) 131561797	DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE
(87) 18.02.2016	(22) 21.02.2013	COMMANDE D'UNE INSTALLATION
(54) BOITE DE MONTRE MUNIE D'UN	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MUNI	DOMOTIQUE D'UN BÂTIMENT
ELEMENT D'HABILLAGE	DE MOYENS DE DÉTECTION	(31) 1551534
(31) 14180687	AUTOMATIQUE DE FUITE	(32) 23.02.2015
(32) 12.08.2014	(73) The Swatch Group Research and	(33) France
(33) European Patent Office (EPO)	Development Ltd.	(73) SOMFY ACTIVITES SA
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	(73) Rue des Sors 3	(73) 50 Avenue du Nouveau Monde
(73) Schild-Rust-Strasse 17	2074 Marin	74300 Cluses
2540 Grenchen	SWITZERLAND	FRANCE
SWITZERLAND	(72) Willemin, Michel	(72) DEVIS, Frédéric
(72) LEONI, Stéphane	Martin, Jean-Claude	DUCHENE, Isabelle
STUDER, Sebastian	Germiquet, Christophe	RETY, Claudia
(51) G04B 37/22	(51) G05B 11/42	DANIS, Michael
G04D 3/00	H02P 29/50	GUERIN, Vianney
(11) 3152625	H02M 1/12	(51) G05B 15/02
(47) 19.12.2018	H02P 21/22	H04R 25/00
(00) 19.12.2018	(11) 2084586	G01R 31/36
(21) 157246398	(47) 26.12.2018	H02J 50/00
(22) 22.05.2015	(00) 26.12.2018	H02J 7/00
(87) EP2015061458	(21) 078444858	(11) 3117229
(87) 10.12.2015	(22) 22.10.2007	(47) 26.12.2018
(54) PIECE D'HABILLAGE D'UNE PIECE	(87) US2007082045	(00) 26.12.2018
D'HORLOGERIE EN MATERIAUX	(87) 02.05.2008	(21) 157136029
SOUEDES	(54) RÉGULATEUR DE PERTURBATION	(22) 13.03.2015
(31) 14171019	HARMONIQUE	(87) US2015020328
(32) 03.06.2014	(31) 552333	(87) 17.09.2015
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 24.10.2006	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION DE
(73) The Swatch Group Research and	(33) United States	CHARGEUR DE BATTERIE
Development Ltd	(73) Unico, Inc.	(31) 201461953523 P
(73) Rue des Sors 3	(73) 3725 Nicholson Road, PO Box 505	(32) 14.03.2014
2074 Marin	Franksville, WI 53126-0505	(33) United States
SWITZERLAND	UNITED STATES	(73) ZPower, LLC
(72) BAZIN, Jean-Luc	(72) GARLOW, Mark E.	(73) 4765 Calle Quetzal
(51) G04B 47/04	HAMMEL, William S.	Camarillo, CA 93012
(11) 2804056	SEIDL, David R.	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(51) G05B 13/04	(72) RENKEN, Troy, W.
(00) 26.12.2018	G05B 15/02	POWERS, Timothy, W.
(21) 141684183	F16H 61/00	(51) G05B 19/04
(22) 15.05.2014	(11) 3008359	G05B 19/418
(54) Boîtier de montre	(47) 26.12.2018	G05F 1/66
(31) 13168302	(00) 26.12.2018	(11) 3018542
(32) 17.05.2013	(21) 148109218	(47) 26.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 09.06.2014	(00) 26.12.2018
(73) J.R. International GmbH	(87) IL2014050515	(21) 141920660
(73) Chli Ebnet 1	(87) 18.12.2014	(22) 06.11.2014
6403 Küssnacht am Rigi	(54) SYSTÈMES D'ÉCHANGE D'ÉNERGIE	(54) Installation d'automatisation ayant un mode
SWITZERLAND	MUNIS D'ACTIONNEURS	pause à réduction de puissance
(72) von Burg, Julian	COMMANDANT PLUSIEURS	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) G04F 7/08	PARAMÈTRES	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(11) 2113817	(31) 201313916442	80333 München
(47) 26.12.2018	(32) 12.06.2013	GERMANY
(00) 26.12.2018	(33) United States	(72) Himmler, Matthias
(21) 091670943	(73) Zeltzer, David	Peschke, Jörn
(22) 22.02.2007	(73) 19 Hazamir Street	Volkman, Patrick
(54) Montre chronographe	7031119 Beer Yaakov	(51) G05B 19/042
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse	ISRAEL	(11) 2902857
(73) Schild-Rust-Strasse 17	(72) Zeltzer, David	(47) 19.12.2018
2540 Grenchen	(51) G05B 15/02	(00) 19.12.2018
SWITZERLAND	G05B 19/042	(21) 141530725
(72) Courvoisier, Raphaël	H04L 12/28	(22) 29.01.2014
Gressly, Chrystel	G06F 3/0481	

- (54) Procédé de mise à disposition de fonctions au sein d'un système d'automatisation industriel et système d'automatisation industriel
- (73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
- (72) Eckl, Roland
Henrich, Andreas
Herberth, Harald
- (51) G05B 19/042
(11) 3080667
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148065824
(22) 27.11.2014
(87) EP2014075742
(87) 18.06.2015
- (54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE GRILLE DE PLANTES
- (31) 13196528
(32) 10.12.2013
(33) European Patent Office (EPO)
- (73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
- (72) JORDAN, Carsten
JUNG, Matthias
LANGER, Klaus-Jürgen
SCHROFF, Denis
UNKELBACH, Michael
WUCHNER, Egon
- (51) G05B 19/042
(11) 3137950
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157864406
(22) 01.05.2015
(87) US2015028783
(87) 05.11.2015
- (54) SYSTÈME DE COMMANDE DE LIGNE DE PRODUCTION ET/OU DISTRIBUTION DYNAMIQUEMENT CONFIGURABLE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
- (31) PCT/US2014/036324
(32) 01.05.2014
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
- (73) SICPA HOLDING SA
(73) Avenue de Florissant 41
1008 Prilly
SWITZERLAND
- (72) SPRING, Jesper
GIANGRANDI, Iacopo
ACERRA, Francesca
LEUBA, Philippe
DEFEVER, Frédéric
- (51) G05B 19/042
G05B 19/05
(11) 3070556
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151592169
(22) 16.03.2015
- (54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF DE CALCUL, UNITÉ D'UTILISATEUR ET SYSTÈME DE PARAMÉTRAGE D'UN APPAREIL ÉLECTRIQUE
- (73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
- (72) Fröhner, Wiebke
Werner, Thomas
- (51) G05B 19/042
G05B 19/05
(11) 2975474
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141774380
(22) 17.07.2014
- (54) Système de commande industrielle et procédé pour transférer des données
- (73) Wago Verwaltungsgesellschaft mbH
(73) Hansastrasse 27
32423 Minden
GERMANY
- (72) Albers, Thomas
Begemann, Volker
Kositzki, Werner
Dammann, Martin
- (51) G05B 19/042
G05B 19/05
(11) 3267271
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161778899
(22) 05.07.2016
- (54) SYSTÈME D'AUTOMATISATION ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT
- (73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
- (72) Weber, Tobias
Schneider, Dirk
Zschoppe, Claudia
- (51) G05B 19/042
G05B 19/05
H03K 19/0175
H04L 25/02
(11) 3070555
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161657291
(22) 02.02.2010
- (54) CIRCUIT DE RÉDUCTION DE BRUIT EN MODE COMMUN DANS UN DISPOSITIF DE TERRAIN
- (31) 392864
(32) 25.02.2009
(33) United States
- (73) Fisher Controls International LLC
(73) 205 South Center St.
Marshalltown, IA 50158
UNITED STATES
- (72) SEBERGER, Stephen G.
- (51) G05B 19/042
G05B 19/05
H04Q 11/04
G06F 13/40
(11) 2827205
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141769893
(22) 15.07.2014
- (54) Terminal à distance et son procédé de fonctionnement
- (31) 20130084548
(32) 18.07.2013
(33) Korea (Republic)
- (73) LSIS Co., Ltd.
(73) 127 LS-ro Dongan-gu
Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
- (72) Ham, Sung Sik
- (51) G05B 19/042
G05B 19/418
(11) 2354869
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111519229
(22) 24.01.2011
- (54) Système de contrôle de réseau
- (31) 2010017544
(32) 29.01.2010
(33) Japan
- (73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
Tokyo
JAPAN
- (72) Nakamoto, Yasuyuki
Umemoto, Hideki
Emori, Toshiyuki
Mori, Hiroshi
- (51) G05B 19/042
G05B 19/418
G06F 21/36
G06F 3/048
(11) 2929399
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147009682
(22) 08.01.2014
(87) EP2014050211
(87) 07.08.2014
- (54) PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR LA CONDUITE SÉCURISÉE D'UNE INSTALLATION À SÉCURITÉ CRITIQUE
- (31) 102013201430
(32) 29.01.2013
(33) Germany
- (73) Siemens Mobility GmbH
(73) Otto-Hahn-Ring 6
81739 München
GERMANY
- (72) BRABAND, Jens
- (51) G05B 19/042
G05B 23/02
(11) 2905663
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151515871
(22) 19.01.2015
- (54) Appareil de réglage de dispositif, programme de réglage de dispositif de stockage et procédé de partage d'information entre plusieurs appareils de réglage de dispositif
- (31) 2014021293
(32) 06.02.2014
(33) Japan
- (73) Yokogawa Electric Corporation
(73) 9-32, Naka-cho 2-chome Musashino-shi
Tokyo 180-8750
JAPAN

(72) Jinguu, Yoshiyuki Okamoto, Hiromi Kanokogi, Hiroaki	(54) Outil avec une mémoire (31) 102004045783 (32) 21.09.2004	(54) VÉHICULE À GUIDAGE AUTOMATIQUE POUR LA PRÉPARATION DES COMMANDES (31) 201161501026 P (32) 24.06.2011 (33) United States (73) Seegrid Corporation (73) 216 RIDC Park West Drive Pittsburgh, PA 15275 UNITED STATES (72) Weiss, Mitchell
(51) G05B 19/048 F24F 11/30 F24F 110/10 F24F 140/50 F24F 140/60 F24F 11/62 F24F 3/06 F24F 5/00 G05B 15/02 G08C 17/02 H02J 3/14	(33) Germany (73) Schöberl, Peter (73) Hillenberg 1 86424 Dinkelscherben GERMANY (72) Schöberl, Peter	(51) G05B 19/409 B23Q 15/00 B23Q 17/00 G05B 19/18 G05B 19/4068
(11) 2884194 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138272513 (22) 01.08.2013 (87) JP2013004678 (87) 13.02.2014 (54) APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER ET SYSTÈME ÉLECTROMÉNAGER (31) 2012176197 2012176198 (32) 08.08.2012 08.08.2012 (33) Japan Japan (73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd. (73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 JAPAN (72) KOBAYASHI, Takayuki NITTA, Takehiko KAMODA, Hirokazu AKIYAMA, Jun	(33) 3147736 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158381285 (22) 03.09.2015 (87) JP2015075137 (87) 10.03.2016 (54) DISPOSITIF D'ASSISTANCE À L'ÉDITION D'UN PROGRAMME D'USINAGE (31) 2014179532 (32) 03.09.2014 (33) Japan (73) Yamazaki Mazak Corporation (73) 1-131 Takeda Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0197 JAPAN (72) KIKATA, Kazuhiro KIMURA, Morikuni KATAYAMA, Takuro KOIKE, Shunsuke OTA, Takayuki	(11) 2495630 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121564082 (22) 21.02.2012 (54) Système et procédé de contrôle d'optimiseur de temporisation cyclique en boucle fermée (31) 201161448718 P 201213369750 (32) 03.03.2011 09.02.2012 (33) United States United States (73) Emhart Glass S.A. (73) Hinterbergstrasse 22 6330 Cham Switzerland (72) Simon, Jonathan S.
(51) G05B 19/048 H04L 12/26 G01R 31/327 H02H 9/04 (11) 3133449 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148919947 (22) 30.09.2014 (87) CN2014087950 (87) 19.11.2015 (54) CIRCUIT DE SURVEILLANCE ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE (31) 201410204159 (32) 14.05.2014 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA (72) MA, Donghai LENG, Zhiwei	(31) 2014179532 (32) 03.09.2014 (33) Japan (73) Yamazaki Mazak Corporation (73) 1-131 Takeda Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0197 JAPAN (72) KIKATA, Kazuhiro KIMURA, Morikuni KATAYAMA, Takuro KOIKE, Shunsuke OTA, Takayuki	(51) G05B 23/02 (11) 1597482 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 047099189 (22) 10.02.2004 (87) US2004003915 (87) 26.08.2004 (54) APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE DEFECTUOSITES DANS DES POMPES SOUS HAUTE PRESSION (31) 361975 (32) 10.02.2003 (33) United States (73) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION (73) 23500 64th Avenue South Kent, Washington 98032 UNITED STATES (72) PEARSON, Larry, G. TANUMA, Aki WAKEFIELD, Charles, M.
(51) G05B 19/12 B23Q 17/09 (11) 1637946 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 051086833 (22) 20.09.2005	(51) G05B 19/414 G01B 11/24 G01B 11/14 G01B 11/12 (11) 3129748 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157177577 (22) 07.04.2015 (87) US2015024612 (87) 15.10.2015 (54) PROCÉDÉ DE MESURE ET D'ALIGNEMENT AUTOMATIQUE DE TUYAU (31) 201461977777 P (32) 10.04.2014 (33) United States (73) TRI TOOL INC. (73) 3041 Sunrise Boulevard Rancho Cordova, CA 95742-6502 UNITED STATES (72) TRIPP, Justin Peter LEMASTER, Anthony Ray	(51) G05B 19/418 B65G 1/00 B66F 9/06 (11) 3246775 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 170005078 (22) 22.06.2012

- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161655378
(22) 15.04.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ARRÊT DE SÉCURITÉ D'UN VÉHICULE ROUTIER AUTONOME
(73) Volvo Car Corporation
(73) Intellectual Property VAK - HBBVN
40 531 Göteborg
SWEDEN
(72) Nilsson, Jonas
Coelingh, Erik
Victor, Trent
-
- (51) G05D 1/02
(11) 2913732
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141781641
(22) 23.07.2014
(54) Système de tondeuse robotisée et son procédé de commande
(31) 20140011043
(32) 29.01.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) Choi, Kyuchun
Woo, Hanwool
Park, Jongil
-
- (51) G05D 1/02
(11) 2894532
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141507350
(22) 10.01.2014
(54) Système de nettoyage de capteur pour un dispositif de robot autonome, station de base et procédé correspondant
(73) Honda Research Institute Europe GmbH
(73) Carl-Legien-Strasse 30
63073 Offenbach/Main
GERMANY
(72) Einecke, Nils
Franzius, Mathias
Sendhoff, Bernhard
-
- (51) G05D 1/02
(11) 2908204
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151546116
(22) 11.02.2015
(54) Robot nettoyeur et son procédé de commande
(31) 20140016235
(32) 12.02.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
SEOUL, 07336
(72) Han, Kyungmin
Kwon, Taebum
Yi, Donghoon
-
- (51) G05D 1/02
A01D 34/00
(11) 3237984
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
- (21) 157982257
(22) 03.11.2015
(87) IB2015058498
(87) 30.06.2016
(54) EXCLUSION DE ZONE DE FONCTIONNEMENT D'UN VÉHICULE ROBOTIQUE
(31) 201462095209 P
(32) 22.12.2014
(33) United States
(73) Husqvarna AB
(73) Drottninggatan 2
56182 Huskvarna
SWEDEN
(72) JÄGENSTEDT, Patrik
KAMFORS, Mattias
GRUFMAN, Stefan
-
- (51) G05D 1/02
B62D 47/00
B62D 59/04
(11) 3070564
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161596804
(22) 10.03.2016
(54) VEHICULE COMPOSITE ET PROCEDE DE FORMATION ET DE FONCTIONNEMENT D'UN VEHICULE COMPOSITE
(31) 102015205032
(32) 19.03.2015
(33) Germany
(73) KUKA Deutschland GmbH
(73) Zugspitzstraße 140
86165 Augsburg
GERMANY
(72) BICK, Christoph
MEYER-DELIUS, Daniel
TARDIVON, Jeremie
-
- (51) G05D 1/02
G01C 21/30
(11) 3206104
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171590888
(22) 15.06.2009
(54) PROCÉDÉ D'UTILISATION DES DONNÉES DE POSITION/ASSIETTE POUR AMÉLIORER UN SYSTÈME DE GUIDAGE DE VÉHICULE
(31) 140435
(32) 17.06.2008
(33) United States
(73) AGCO Corporation
(73) 4205 River Green Parkway
Duluth, GA 30096
UNITED STATES
(72) Matthews, Paul Ross
-
- (51) G05D 1/02
G05D 1/00
(11) 3112968
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157544602
(22) 06.02.2015
(87) JP2015053330
(87) 03.09.2015
(54) VÉHICULE AUTONOME
- (31) 2014033983
(32) 25.02.2014
(33) Japan
(73) Murata Machinery, Ltd.
(73) 3 Minami Ochiai-cho Kisshoin Minami-ku
Kyoto-shi, Kyoto 601-8326
JAPAN
(72) SHITAMOTO, Hideo
-
- (51) G05D 1/10
(11) 3220227
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161610621
(22) 18.03.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INSPECTION PERMETTANT D'EFFECTUER DES INSPECTIONS DANS UNE INSTALLATION DE STOCKAGE
(73) BALYO
(73) 240 rue de la Motte Bâtiment A
77550 Moissy-Cramayel
FRANCE
(72) BARDINET, Fabien
BUREAU, Pierre
-
- (51) G05D 5/00
G05D 23/19
F24F 11/00
F24F 11/49
F24F 11/30
(11) 2502121
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108320771
(22) 17.11.2010
(87) US2010056948
(87) 26.05.2011
(54) UNITÉ DE COMMANDE POUR LA COMMANDE AUTOMATIQUE ET L'OPTIMISATION D'ÉQUIPEMENTS CVCA&R EN SERVICE, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS L'UTILISANT
(31) 262281 P
794116
(32) 18.11.2009
04.06.2010
(33) United States
United States
(73) Pacecontrols, LLC
(73) 160 Roosevelt Avenue, Suite 102
York, PA 17401
UNITED STATES
(72) KOLK, Richard, A.
MILLS, Thomas, A.
BUDNEY, Stanley, M.
-
- (51) G05D 7/06
G05D 16/20
E03B 7/07
F24D 3/10
(11) 2975485
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 143822773
(22) 15.07.2014
(54) Ensemble de vanes adapté pour réaliser la connexion automatique d'un réseau d'alimentation en eau à un circuit primaire
(73) ORKLI, S. COOP.
(73) Carretera Zaldibia, s/n

20240 Ordizia (Gipuzkoa) SPAIN	(87) 25.04.2013	04.04.2003
(72) Boronat Elizalde, Marco Gaztañaga Oyarbide, Kepa	(54) ALGORITHMES D'APPRENTISSAGE DE PLANIFICATION FAVORISANT LE RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DESTINÉS À UN THERMOSTAT INTELLIGENT	(33) United States United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES (72) England, Paul Peinado, Marcus
(51) G05D 11/13 B60S 3/04 A47L 15/00	(31) 201161550345 P (32) 21.10.2011 (33) United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES	(51) G06F 1/16 (11) 2725447 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131817660 (22) 27.08.2013 (54) Dispositif électronique et son procédé de fabrication
(11) 3191908 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157752494 (22) 01.09.2015 (87) FI2015050567 (87) 17.03.2016	(72) MATSUOKA, Yoky ASTIER, Frank, E. SHARAN, Rangoli SLOO, David FADELL, Anthony, M.	(72) England, Paul Peinado, Marcus
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE SOLUTION DE LAVAGE POUR TRANSPORT DANS UN DISPOSITIF DE LAVAGE, INSTALLATION DE NETTOYAGE DES AUTOMOBILES ET MOYENS PROGRAMMÉS	(51) G05F 1/46 H04M 19/00 H02J 9/00	(51) G06F 1/16 (11) 2725447 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131817660 (22) 27.08.2013 (54) Dispositif électronique et son procédé de fabrication
(31) 20145791 (32) 11.09.2014 (33) Finland (73) Peline OY (73) Kynttilätie 3 11710 Riihimäki FINLAND	(11) 2745386 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128745650 (22) 16.04.2012 (87) CN2012074136 (87) 24.10.2013	(73) FUJITSU LIMITED (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JAPAN (72) Hongo, Manabu Kajiwara, Yoshifumi Takita, Hiroyuki Kubo, Hiroshi Watanabe, Satoshi Yamaguchi, Shingo Kanbayashi, Satoshi Ite, Yasuhiro
(72) MÄKINEN, Esa ROINE, Juho AJO, Jukka	(54) CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE VEILLE POUR UN SYSTÈME D'INTERCOMMUNICATION À BUS À DEUX FILS, AINSI QU'APPAREIL CORRESPONDANT	(72) Hongo, Manabu Kajiwara, Yoshifumi Takita, Hiroyuki Kubo, Hiroshi Watanabe, Satoshi Yamaguchi, Shingo Kanbayashi, Satoshi Ite, Yasuhiro
(51) G05D 23/19 F24D 19/10 G05B 15/02 G06Q 10/06 G06Q 50/06 F24F 11/30 F24F 11/62	(73) ABB Schweiz AG (73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland (72) ZHOU, Dalin ZHANG, Yangpeng LIU, Mingyuan LI, Huaping YE, Zhitian	(51) G06F 1/16 (11) 3028114 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138906821 (22) 30.07.2013 (87) US2013052749 (87) 05.02.2015 (54) ENSEMBLE FORMANT SUPPORT POUR UN DISPOSITIF
(11) 3025099 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147423248 (22) 17.07.2014 (87) GB2014052181 (87) 29.01.2015	(51) G05F 3/26 H04B 5/00	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 11445 Compaq Center Drive W. Houston, Texas 77070 UNITED STATES (72) LEE, Peter, K. GAGNE, Jacques GRADWOHL, Raymond, L. ATALLAH, Jean, John
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR BÂTIMENTS	(11) 3125065 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151793189 (22) 31.07.2015 (54) COMMUNIQUANT À TRAVERS UNE ISOLATION GALVANIQUE	(73) ENSEMBLE FORMANT SUPPORT POUR UN DISPOSITIF (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (73) 11445 Compaq Center Drive W. Houston, Texas 77070 UNITED STATES (72) LEE, Peter, K. GAGNE, Jacques GRADWOHL, Raymond, L. ATALLAH, Jean, John
(31) 201313223 (32) 24.07.2013 (33) United Kingdom (73) University Court of Glasgow Caledonian University	(73) Power Integrations Switzerland GmbH (73) Johann-Renfer-Strasse 15 2504 Biel-Bienne SWITZERLAND	(72) LEE, Peter, K. GAGNE, Jacques GRADWOHL, Raymond, L. ATALLAH, Jean, John
(73) Cowcaddens Road Glasgow G4 OBA UNITED KINGDOM	(72) Peter, Matthias Thalheim, Jan	(51) G06F 1/16 F16M 11/04 F16M 11/10
(72) LARIJANI, Hadi AHMADINIA, Ali EMMANUEL, Rohinton JAVED, Abbas	(51) G06F 1/00 (11) 1391802 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 030089445 (22) 16.04.2003	(11) 2696255 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131741514 (22) 27.06.2013 (54) Appareil d'informations et mécanisme de liaison d'un appareil d'information
(51) G05D 23/19 F24F 11/30 F24F 11/61	(54) STOCKAGE ET ACCÈS AUX DONNÉES À L'AIDE DES TECHNIQUES DE CRYPTAGE SYMÉTRIQUE	(31) 2012178708 (32) 10.08.2012 (33) Japan (73) FUJITSU LIMITED (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JAPAN
(11) 2769279 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128414596 (22) 19.10.2012 (87) US2012061133	(31) 373505 P 406861 (32) 17.04.2002	

(72) Onda, Nobuhiko	02610 Espoo	G06F 3/0488
(51) G06F 1/16	FINLAND	G06F 3/041
G02F 1/167	(72) VANSKA, Anssi	(11) 3073350
G02F 1/01	KOSONEN, Matti	(47) 26.12.2018
G09F 9/30	(51) G06F 1/16	(00) 26.12.2018
H04M 1/02	G06F 3/01	(21) 150015865
(11) 1851604	H04M 1/725	(22) 26.05.2015
(47) 26.12.2018	(11) 2930585	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ÉTIRABLE
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
(21) 067108563	(00) 19.12.2018	CORRESPONDANT
(22) 08.02.2006	(21) 151592839	(31) 20150040116
(87) IB2006050413	(22) 16.03.2015	(32) 23.03.2015
(87) 17.08.2006	(54) Dispositif informatique portable pour détecter	(33) Korea (Republic)
(54) SYSTEME D'AFFICHAGE ENROULE	la condition de conduite	(73) LG Electronics Inc.
COMPORANT UN ECRAN FLEXIBLE	(31) 201414246966	(73) 128, Yeoui-daero
(31) 652140 P	(32) 07.04.2014	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(32) 11.02.2005	(33) United States	(72) CHI, Jumin
(33) United States	(73) Google LLC	EIM, Sanghyun
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(51) G06F 1/16
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	Mountain View, CA 94043	G06F 3/0488
Gyeonggi-do 16677	UNITED STATES	G06F 13/10
Korea (Republic)	(72) Kadous, Mohammed Waleed	G06F 3/14
(72) LAFARRE, Raymond, W.	(51) G06F 1/16	(11) 2411920
BEMELMANS, David, J., E.	G06F 3/02	(47) 26.12.2018
RENS, Piet, Van, C., J.	H01H 13/70	(00) 26.12.2018
(51) G06F 1/16	(11) 2749987	(21) 107565251
G06F 1/26	(47) 19.12.2018	(22) 17.02.2010
H04B 5/00	(00) 19.12.2018	(87) US2010024419
H02J 50/05	(21) 131987901	(87) 30.09.2010
H02J 50/90	(22) 20.12.2013	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION
H02J 7/02	(54) Dispositif d'entrée à touches	D'AFFICHAGES AU NIVEAU D'UN
(11) 2712054	(31) 2012285644	DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTATIF
(47) 19.12.2018	(32) 27.12.2012	ET D'UNE STATION D'ACCUEIL DE
(00) 19.12.2018	(33) Japan	DISPOSITIF INFORMATIQUE PORTATIF
(21) 128764164	(73) Sony Corporation	(31) 164062 P
(22) 31.10.2012	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	645055
(87) JP2012078113	Tokyo 108-0075	(32) 27.03.2009
(87) 14.11.2013	JAPAN	22.12.2009
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION	(72) Misawa, Junichiro	(33) United States
D'ÉNERGIE SANS FIL	Kobori, Masahiro	United States
(31) 2012107388	Chihara, Shuichi	(73) QUALCOMM Incorporated
(32) 09.05.2012	Kubota, Hitoshi	(73) Attn: International IP Administration 5775
(33) Japan	Kinoshita, Akihito	Morehouse Drive
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.	Tsuji, Yasushi	San Diego, CA 92121
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome	(51) G06F 1/16	UNITED STATES
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555	G06F 3/0488	(72) COLLOPY, Thomas, Kevin
JAPAN	(11) 2981875	TESSITORE, Ronald, J.
(72) SUESADA, Tsuyoshi	(47) 19.12.2018	(51) G06F 1/16
KATO, Kazuya	(00) 19.12.2018	G06F 3/16
TAKAHASHI, Hironobu	(21) 138809678	G06K 9/00
(51) G06F 1/16	(22) 09.05.2013	G10L 15/22
G06F 3/01	(87) KR2013004096	G10L 15/26
H04M 1/02	(87) 09.10.2014	(11) 2821916
H04M 19/04	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ	(47) 19.12.2018
(11) 2810140	DE COMMANDE ASSOCIÉ	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(31) 20130036198	(21) 128699345
(00) 26.12.2018	201313888569	(22) 10.10.2012
(21) 137438537	(32) 03.04.2013	(87) JP2012006476
(22) 29.01.2013	07.05.2013	(87) 06.09.2013
(87) IB2013050758	(33) Korea (Republic)	(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE VOCALE,
(87) 08.08.2013	United States	PROCÉDÉ D'ENTRÉE VOCALE ET
(54) APPAREIL DÉFORMABLE, MÉTHODE	(73) LG Electronics Inc.	PROGRAMME
ET PROGRAMME INFORMATIQUE	(73) 20, Yeouido-dong	(31) 2012040133
(31) 201213362121	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(32) 27.02.2012
(32) 31.01.2012	(72) CHO, Eunhyung	(33) Japan
(33) United States	CHUN, Sinae	(73) NEC Corporation
(73) Nokia Technologies Oy	KIM, Jihwan	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(73) Karaportti 3	(51) G06F 1/16	Tokyo 108-8001

JAPAN	(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(47) 26.12.2018
(72) INUTSUKA, Yusuke	(73) 11445 Compaq Center Drive West	(00) 26.12.2018
(51) G06F 1/16	Houston, TX 77070	(21) 137593356
H02J 7/00	UNITED STATES	(22) 13.08.2013
H04M 1/06	(72) QUIJANO, David	(87) US2013054731
(11) 3267283	RICHARD, Owen	(87) 20.02.2014
(47) 26.12.2018	BASSETT, Jonathan D	(54) PROCÉDÉ D'APPROVISIONNEMENT
(00) 26.12.2018		EN COURANT À L'AIDE D'UNE PRISE
(21) 161781612	(51) G06F 1/20	AUDIO
(22) 06.07.2016	H05K 7/20	(31) 201213584710
(54) DISPOSITIF DE RECEPTION POUR UN	(11) 3002660	(32) 13.08.2012
APPAREIL ELECTRONIQUE PORTATIF	(47) 19.12.2018	(33) United States
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(00) 19.12.2018	(73) Square, Inc.
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(21) 151844677	(73) 901 Mission Street
80333 München	(22) 09.09.2015	San Francisco, CA 94103
GERMANY	(54) SYSTÈME DE DÉTECTION	UNITED STATES
(72) Jovy, Alexander	D'ANORMALITÉ DE	(72) LAMBA, Kartik
Stein, Ulf	REFROIDISSEMENT	(51) G06F 1/28
(51) G06F 1/16	(31) 2014201464	G06F 1/32
H04M 1/02	(32) 30.09.2014	G01R 31/40
E05D 3/06	(33) Japan	G01R 21/00
(11) 3218782	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(11) 2891030
(47) 26.12.2018	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(00) 26.12.2018
(21) 157977521	JAPAN	(21) 137458030
(22) 10.11.2015	(72) MOMOSE, Ryuji	(22) 18.07.2013
(87) US2015059798	SAITO, Katsuhiko	(87) EP2013065210
(87) 19.05.2016	(51) G06F 1/20	(87) 06.03.2014
(54) CHARNIÈRE À RAYON COUVERT	H05K 7/20	(54) DÉTERMINATION D'UNE VALEUR
(31) 201414538775	(11) 2843500	DE SUBSTITUTION POUR LA
(32) 11.11.2014	(47) 26.12.2018	CONSOMMATION DE PUISSANCE AU
(33) United States	(00) 26.12.2018	PRIMAIRE D'UNE ALIMENTATION
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(21) 137811923	(31) 102012107916
(73) One Microsoft Way	(22) 28.01.2013	(32) 28.08.2012
Redmond, WA 98052-6399	(87) KR2013000650	(33) Germany
UNITED STATES	(87) 31.10.2013	(73) Fujitsu Limited
(72) TAZBAZ, Errol Mark	(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT	(73) 1-1 Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
(51) G06F 1/16	D'HUILE POUR SERVEUR ET PROCÉDÉ	Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588
H04M 1/02	DE COMMANDE ASSOCIÉ	Japan
H04M 1/18	(31) 20120042812	(72) CLEMENS, Martin
(11) 2911032	(32) 24.04.2012	(51) G06F 1/32
(47) 19.12.2018	(33) Korea (Republic)	(11) 2568354
(00) 19.12.2018	(73) Lee, Chung Jong	(47) 26.12.2018
(21) 151559549	(73) Kolon Science Valley 1-cha 1003 187-10	(00) 26.12.2018
(22) 20.02.2015	Guro 3-dong Guro-gu	(21) 113061089
(54) Dispositif électronique et son capot de	Seoul 152-729	(22) 06.09.2011
protection	(72) Lee, Chung Jong	(54) Régulation de l'activité d'un noyau
(31) 20140020939	(51) G06F 1/24	(73) OCT Circuit Technologies International
(32) 21.02.2014	G06F 11/07	Limited
(33) Korea (Republic)	(11) 3226136	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park,
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(47) 26.12.2018	Carrickmines
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(00) 26.12.2018	Dublin 18
Gyeonggi-do 443-742	(21) 171588304	Ireland
(72) Kang, Tae-Seuk	(22) 02.03.2017	(72) Ries, Gilles
Ahn, Hyo-Geun	(54) CIRCUIT DE SURVEILLANCE	Goulahsen, Abdelaziz
Lee, Sang-Won	(31) 201615082025	(51) G06F 1/32
Choi, Jong-Chul	(32) 28.03.2016	G06F 1/16
(51) G06F 1/16	(33) United States	G06F 3/0488
H04N 5/655	(73) NXP B.V.	(11) 3086212
(11) 2742397	(73) High Tech Campus Building 60	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	5656 AG Eindhoven	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	Netherlands	(21) 161649942
(21) 118719749	(72) Wang, Ge	(22) 10.07.2014
(22) 09.09.2011	Hanson, Harold Garth	(54) DISPOSITIF DE TERMINAL
(87) US2011051074	(51) G06F 1/26	D'UTILISATEUR PERMETTANT
(87) 14.03.2013	H04R 5/04	D'AFFICHER DES CONTENUS ET
(54) PIED DE MONITEUR D'AFFICHAGE	H01R 27/00	PROCÉDÉS ASSOCIÉS
AJUSTABLE	(11) 2883122	(31) 201361845036 P

201361845023 P	JAPAN	NICOLAS, Frédéric
20130143298	(72) Imao, Eiji	(51) G06F 3/01
(32) 11.07.2013	(51) G06F 1/32	G01B 9/04
11.07.2013	H04L 12/40	G01B 11/24
22.11.2013	(11) 1609047	G06F 3/0346
(33) United States	(47) 26.12.2018	(11) 2798443
United States	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
Korea (Republic)	(21) 047118005	(00) 19.12.2018
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 17.02.2004	(21) 127096915
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(87) US2004003351	(22) 05.01.2012
Gyeonggi-do 16677	(87) 04.11.2004	(87) HU2012000002
(72) Kwak, Ji-yeon	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION	(87) 04.07.2013
Kim, Yun-Kyung	DE PUISSANCE A BASE DE MESSAGES	(54) PROCÉDÉ DE MESURE
Lee, Yong-yeon	(31) 402252	TRIDIMENSIONNELLE D'UN
Kim, Hyun-jin	(32) 31.03.2003	ÉCHANTILLON À L'AIDE D'UN
Yoon, Yeo-jun	(33) United States	SYSTÈME DE MESURE COMPRENANT
Kumar, Nipun	(73) Intel Corporation	UN MICROSCOPE À BALAYAGE
Seo, Joon-kyu	(73) 2200 Mission College Boulevard	LASER, ET SYSTÈME DE MESURE
(51) G06F 1/32	Santa Clara, CA 95054	(31) P1100728
G06F 3/01	UNITED STATES	(32) 28.12.2011
(11) 2880506	(72) NAVEH, Alon	(33) Hungary
(47) 19.12.2018	KUMAR, Mohan	(73) Femtonics Kft.
(00) 19.12.2018	GUTMAN, Mickey	(73) 59 Tuzoltó utca
(21) 137483913	MARTWICK, Andrew	1094 Budapest
(22) 23.07.2013	SOLOMON, Gary	HUNGARY
(87) US2013051564	(51) G06F 1/32	(72) RÓZSA, Balázs
(87) 06.02.2014	H04N 21/443	KATONA, Gergely
(54) ECLAIRAGE DE CLAVIER ADAPTATIF	(11) 2921933	CSIKOR, Ferenc
(31) 201213566205	(47) 19.12.2018	MAÁK, Pál
(32) 03.08.2012	(00) 19.12.2018	(51) G06F 3/01
(33) United States	(21) 151563517	G06F 1/16
(73) Google LLC	(22) 24.02.2015	(11) 2877909
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(54) Dispositif numérique et procédé de traitement	(47) 26.12.2018
Mountain View, CA 94043	de son économiseur d'écran	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	(31) 201461945097 P	(21) 128816287
(72) MATSUOKA, Yoshimichi	20140090368	(22) 27.07.2012
(51) G06F 1/32	(32) 26.02.2014	(87) CN2012079286
G06F 9/30	17.07.2014	(87) 30.01.2014
G06F 9/38	(33) United States	(54) INTERACTION MULTIMODALE AVEC
(11) 2927806	Korea (Republic)	DISPOSITIF D'AFFICHAGE PRÈS DE
(47) 26.12.2018	(73) LG Electronics Inc.	L'OEIL
(00) 26.12.2018	(73) 128, Yeoui-daero	(73) Nokia Technologies Oy
(21) 141630822	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336	(73) Karaportti 3
(22) 01.04.2014	(72) Im, Changwook	02610 Espoo
(54) Circuit intégré, dispositif électronique et	Kim, Kihoon	FINLAND
procédé de fonctionnement de circuit intégré	(51) G06F 3/01	(72) WANG, Kongqiao
(73) NXP B.V.	A63B 22/18	LANTZ, Vuokko
(73) High Tech Campus 60	A63B 22/16	LI, Jiangwei
5656 AG Eindhoven	A63B 23/04	XU, Lei
Netherlands	A63F 13/245	HUOPANIEMI, Jyri
(72) FATEMI, Hamed	A63F 13/214	(51) G06F 3/01
SHARMA, Vibhu	(11) 2616904	G06F 3/03
(51) G06F 1/32	(47) 26.12.2018	G06F 3/16
H04L 12/12	(00) 26.12.2018	(11) 2400371
(11) 2677394	(21) 117679530	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(22) 16.09.2011	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(87) EP2011066158	(21) 111658779
(21) 131724445	(87) 22.03.2012	(22) 12.05.2011
(22) 18.06.2013	(54) DISPOSITIF POUR LA PRATIQUE	(54) Appareil de reconnaissance de geste, procédé
(54) Appareil de communication, procédé de	INTERACTIVE DE JEUX VIDEO	de reconnaissance de geste et programme
commande pour appareil de communication,	(31) 1003692	(31) 2010143651
programme et support d'enregistrement	(32) 16.09.2010	(32) 24.06.2010
(31) 2012138386	(33) France	(33) Japan
(32) 20.06.2012	(73) Bigben Interactive SA	(73) Sony Corporation
(33) Japan	(73) Rue de la Voyette C.R.T. 2	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA	59818 Lesquin	Tokyo 108-0075
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	FRANCE	JAPAN
Ohta-ku Tokyo 146-8501	(72) CLAUDEL, Frédéric	(72) Ohki, Yoshihito

Shigeta, Osamu	GERMANY	(54) Dispositif de commande d'affichage et appareil électronique
(51) G06F 3/01	(72) Mittendorfer, Philipp	(31) 2013226495
G06F 3/0346	(51) G06F 3/01	(32) 31.10.2013
H04W 8/00	G06F 3/041	(33) Japan
H04W 4/00	G06F 3/0488	(73) Kyocera Document Solutions Inc.
G06F 1/16	H04N 1/00	(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku
H04W 12/06	H04N 1/21	Osaka-shi, Osaka 540-8585
H04W 4/21	G06F 3/0481	JAPAN
H04W 4/80	H04N 5/232	(72) Tanaka, Yoko
(11) 3013111	H04N 5/77	(51) G06F 3/02
(47) 26.12.2018	H04N 101/00	B41J 5/10
(00) 26.12.2018	(11) 2927793	(11) 3171250
(21) 148138746	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(22) 08.05.2014	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(87) KR2014004088	(21) 141928754	(21) 154720031
(87) 24.12.2014	(22) 12.11.2014	(22) 19.11.2015
(54) DISPOSITIF VESTIMENTAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION UTILISANT LE DISPOSITIF VESTIMENTAIRE	(54) Techniques pour capturer sélectivement des supports visuels utilisant un seul élément d'interface	(54) BOUTON POUR CLAVIER ET CLAVIER
(31) 20130068918	(31) 201461973197 P	(73) CPD Ltd.
(32) 17.06.2013	201414287521	(73) 15-17, Tintyava str.
(33) Korea (Republic)	PCT/US2014/039775	1113 Sofia
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(32) 31.03.2014	BULGARIA
(73) Maetan-dong 129 Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	(32) 27.05.2014	(72) Toromanov, Slavcho Hristov
(72) YOON, Seung Keun	(33) United States	(51) G06F 3/023
KIM, Sang Joon	United States	(11) 1868064
CHOI, Chang Mok	World Intellectual Property Office (WIPO)	(47) 19.12.2018
(51) G06F 3/01	(73) Facebook, Inc.	(00) 19.12.2018
G06F 3/041	(73) 1601 Willow Road	(21) 062530761
(11) 2899611	Menlo Park, CA 94025	(22) 14.06.2006
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	(54) Dispositif électronique portable avec entrée de texte assistée utilisant un fil de messages existant et procédé associé
(00) 26.12.2018	(72) Ruben, William	(73) BlackBerry Limited
(21) 151523016	Smith II, Daniel	(73) 2200 University Avenue East
(22) 23.01.2015	Patel, Niles	Waterloo, ON N2K 0A7
(54) Dispositif électronique, procédé et programme pour supporter un panneau tactile	Lutsenko, Mykyta	CANADA
(31) 2014010050	Flynn, William	(72) Vuong, Thanh
2014053325	Gheorghie, Andrei	(51) G06F 3/023
(32) 23.01.2014	(51) G06F 3/01	(11) 2202612
17.03.2014	G06F 3/0481	(47) 19.12.2018
(33) Japan	G06F 21/32	(00) 19.12.2018
Japan	G06F 21/84	(21) 101575140
(73) Kyocera Document Solutions Inc.	G06K 9/00	(22) 14.10.2005
(73) 1-2-28, Tamatsukuri Chuo-ku	(11) 3137967	(54) Selection automatique de la langue pour simplifier la composition d'un texte
Osaka-shi, Osaka 540-8585	(47) 26.12.2018	(73) BlackBerry Limited
JAPAN	(00) 26.12.2018	(73) 2200 University Avenue East
(72) Ogishi, Ryosuke	(21) 147279251	Waterloo, ON N2K 0A7
Takahashi, Minoru	(22) 28.04.2014	CANADA
Nitta, Tsuyoshi	(87) IB2014061042	(72) Pestlid, Thomas Leonard Trevor
Tanba, Masato	(87) 05.11.2015	Prodanos, Dimitrios
(51) G06F 3/01	(54) UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	(51) G06F 3/023
G06F 3/041	(73) Sony Corporation	(11) 2625590
G06F 3/048	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(47) 26.12.2018
B25J 13/02	Tokyo 108-0075	(00) 26.12.2018
B25J 19/06	Japan	(21) 117760397
B25J 13/08	(72) THORN, Ola	(22) 29.09.2011
(11) 3147752	ARONSSON, Par-Anders	(87) US2011054027
(47) 26.12.2018	(51) G06F 3/01	(87) 12.04.2012
(00) 26.12.2018	G06F 3/0488	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NACELLE D'INTERFACE DE BÂTI NUMÉRIQUE
(21) 151869047	G06F 3/0484	(31) 201161487590 P
(22) 25.09.2015	(11) 2879021	389616 P
(54) AGENCEMENT POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR	(47) 19.12.2018	(32) 18.05.2011
(73) Technische Universität München	(00) 19.12.2018	04.10.2010
(73) Arcisstrasse 21	(21) 141904565	(33) United States
80333 München	(22) 27.10.2014	United States

(73) Avocent Huntsville LLC	G06K 9/00	(51) G06F 3/0354
(73) 4991 Corporate Drive	G06K 9/62	A61B 34/37
Huntsville, Alabama 35805	(11) 2831706	A61B 1/00
UNITED STATES	(47) 26.12.2018	G06F 3/0362
(72) LO, Lawrence	(00) 26.12.2018	(11) 2983069
MILLS, Karl	(21) 137947115	(47) 19.12.2018
LEW, Adam W.	(22) 08.03.2013	(00) 19.12.2018
NURMOHAMED, Mehmood	(87) IN2013000139	(21) 147764690
(51) G06F 3/03	(87) 28.11.2013	(22) 17.01.2014
G06F 3/046	(54) SYSTÈME MULTIMODAL ET PROCÉDÉ	(87) JP2014050797
H04B 5/00	FACILITANT LA CRÉATION DE GESTE	(87) 02.10.2014
A63F 13/00	AU MOYEN DE DONNÉES SCALAIRES	(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE D'OPÉRATION
A63F 3/00	ET VECTORIELLES	ET SYSTÈME MAÎTRE-ESCLAVE
A63F 13/34	(31) 805MU2012	(31) 201361805722 P
A63F 13/98	(32) 26.03.2012	(32) 27.03.2013
A63F 13/31	(33) India	(33) United States
A63F 13/32	(73) Tata Consultancy Services Limited	(73) Olympus Corporation
A63F 13/95	(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point	(73) 2951, Ishikawa-machi
A63F 13/21	Mumbai 400 021 Maharashtra	Hachioji-shi, Tokyo 192-8507
A63F 9/24	INDIA	JAPAN
(11) 3001287	(72) SINHA, Aniruddha	(72) YAMAMURA, Nahoko
(47) 19.12.2018	CHAKRAVARTY, Kingshuk	(51) G06F 3/0354
(00) 19.12.2018	GUPTA, Rohit Kumar	G06F 3/038
(21) 151855897	PAL, Arpan	(11) 3260958
(22) 17.09.2015	BASU, Anupam	(47) 26.12.2018
(54) SYSTÈME, DISPOSITIF, PROGRAMME	(51) G06F 3/0346	(00) 26.12.2018
ET PROCÉDÉ DE LECTURE	(11) 2801891	(21) 171772957
D'INFORMATIONS POUR LA	(47) 26.12.2018	(22) 22.06.2017
COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE	(00) 26.12.2018	(54) STYLO ÉLECTRONIQUE
AVEC UN SUPPORT DE STOCKAGE	(21) 141676064	(31) 2016123098
D'INFORMATIONS	(22) 08.05.2014	(32) 22.06.2016
(31) 2014193448	(54) Appareil d'entrée, dispositif de pointage,	(33) Japan
2014193449	procédé d'affichage de pointeur et support	(73) Wacom Co., Ltd.
(32) 24.09.2014	enregistrable	(73) 2-510-1 Toyonodai
24.09.2014	(31) 201361821398 P	Kazo-shi, Saitama 349-1148
(33) Japan	20130101210	JAPAN
Japan	(32) 09.05.2013	(72) Yamada, Susumu
(73) Nintendo Co., Ltd.	26.08.2013	(51) G06F 3/0354
(73) 11-1 Hokotate-cho, Kamitoba Minami-ku	(33) United States	G06F 3/038
Kyoto 601-8501	Korea (Republic)	G06F 3/041
JAPAN	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	G06F 3/042
(72) SHIMOMURA, Masaru	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(11) 3244288
ARAI, Shigenobu	Gyeonggi-do 443-742	(47) 26.12.2018
(51) G06F 3/03	(72) CHOI, Eun-seok	(00) 26.12.2018
G06F 3/0482	SOH, Byung-seok	(21) 171684202
G06F 1/16	YOO, Ho-june	(22) 27.04.2017
(11) 2706438	CHOI, Sang-on	(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ
(47) 26.12.2018	(51) G06F 3/0354	DE COMMANDE
(00) 26.12.2018	(11) 3260957	(31) 20160056537
(21) 131834442	(47) 26.12.2018	(32) 09.05.2016
(22) 06.09.2013	(00) 26.12.2018	(33) Korea (Republic)
(54) Procédé d'exécution d'application, procédé de	(21) 171764632	(73) LG Electronics, Inc.
contrôle de partage de contenu et dispositif	(22) 16.06.2017	(73) 128, Yeoui-daero
d'affichage	(54) DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'EFFORT	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(31) 20120099463	DE FREINAGE D'UNE BOULE DE	(72) SHIM, Hongjo
(32) 07.09.2012	COMMANDE OU " TRACKBALL " ET	LEE, Hyunok
(33) Korea (Republic)	BOULE DE COMMANDE ASSOCIEE	SOHN, Youngho
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(31) 1600983	PARK, Mihyun
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(32) 21.06.2016	PARK, Jisoo
Gyeonggi-do 443-742	(33) France	(51) G06F 3/0354
(72) Jung, Ji-hyun	(73) Thales	G06F 3/046
Lee, Geun-ho	(73) Tour Carpe Diem, Place des Corolles,	G06F 3/038
(51) G06F 3/033	Esplanade Nord,	G06F 3/041
G06F 3/01	92400 Courbevoie	(11) 3206111
A63F 13/213	FRANCE	(47) 19.12.2018
A63F 13/215	(72) DANGLARD, Stéphane	(00) 19.12.2018
A63F 13/428	MOZER, Laurent	(21) 158496521
A63F 13/424	MOREAUD, Erick	(22) 11.08.2015

(87) JP2015072719	(54) Panneau d'écran tactile souple et dispositif d'affichage flexible doté de celui-ci	(54) DISPOSITIF D'ENTRÉE TACTILE
(87) 14.04.2016	(31) 20130087829	(31) 20140034169
(54) INDICATEUR DE POSITION	(32) 25.07.2013	20140055732
(31) 2014205394	(33) Korea (Republic)	(32) 24.03.2014
(32) 06.10.2014	(73) Samsung Display Co., Ltd.	09.05.2014
(33) Japan	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do	(33) Korea (Republic)
(73) Wacom Co., Ltd.	(72) Kang, Sung-Ku	Korea (Republic)
(73) 2-510-1 Toyonodai	Jung, Tae-Hyeog	(73) HiDeep Inc.
Kazo-shi, Saitama 349-1148	Lee, Kyu-Taek	(73) 3F Dasan Tower 49 Daewangpangyo-ro 644 beon-gil, (676 Sampyeong-dong) Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do 463-400
JAPAN	Lee, Choon-Hyop	(72) KIM, Seyeob
(72) ITO, Masamitsu	Lee, Jeong-Heon	YOON, Sangsic
TAKIGUCHI, Hidetaka	Min, Gui-Nam	KIM, Bonkeek
YAMASHITA, Shigeru		
(51) G06F 3/041	(51) G06F 3/041	(51) G06F 3/041
G02F 1/133	G06F 3/042	G06F 3/044
G02F 1/1333	G06F 3/0482	G06F 1/32
G02F 1/136	G06F 3/0488	(11) 2783270
G06F 3/044	G06F 3/0484	(47) 26.12.2018
(11) 2472363	(11) 2377004	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(21) 128511441
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(22) 21.11.2012
(21) 108114083	(21) 107313751	(87) IL2012050470
(22) 27.04.2010	(22) 13.01.2010	(87) 30.05.2013
(87) JP2010003008	(87) KR2010000210	(54) PROCÉDÉ DE PERSONNALISATION D'UN ÉCRAN TACTILE
(87) 03.03.2011	(87) 22.07.2010	(31) 201161561935 P
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL À ENTRÉE DE CLÉ POUR APPAREIL PORTATIF	(32) 21.11.2011
(31) 2009197282	(31) 20090002896	(33) United States
(32) 27.08.2009	(32) 14.01.2009	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(33) Japan	(33) Korea (Republic)	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 United States
(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(72) MANN, Eytan
(73) 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	GELLER, Ilan
Osaka-shi, Osaka 545-8522	(72) SHIN, Young-Shik	(51) G06F 3/041
JAPAN	CHOI, Kwang-Cheol	G06F 3/0482
(72) FUJIOKA, Kazuyoshi	LEE, Chang-Seok	G06F 3/0488
(51) G06F 3/041	(51) G06F 3/041	G11B 27/034
G06F 1/16	G06F 3/044	G11B 27/34
H01Q 1/44	(11) 3238017	(11) 2335137
(11) 2728449	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(21) 157311937	(21) 098193337
(21) 117772806	(22) 10.06.2015	(22) 14.09.2009
(22) 01.07.2011	(87) US2015035064	(87) KR2009005213
(87) CN2011076783	(87) 30.06.2016	(87) 15.04.2010
(87) 10.11.2011	(54) MESURE DE LA FORCE DU TOUCHER SUR UN ÉCRAN TACTILE D'APRÈS LA VITESSE DE DÉFORMATION D'UN DOIGT	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE LISTES EN UTILISANT LE MULTI-TACTILE
(54) TERMINAL AVEC UN ÉCRAN TACTILE COMPRENANT UNE ANTENNE FM, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉCRAN TACTILE	(31) 201414580751	(31) 20080097700
(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd.	(32) 23.12.2014	(32) 06.10.2008
(73) B2-5 of Nanfang Science and Technology Industrial Zone	(33) United States	(33) Korea (Republic)
Dongguan, Guangdong 523808	(73) Sony Corporation	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
CHINA	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) LI, Hui	Tokyo 108-0075	(72) CHOI, Hyong Uk
XU, Anmin	Japan	(51) G06F 3/041
(51) G06F 3/041	(72) JOHANSSON, Fredrik	G06F 3/0488
G06F 1/16	MIDHOLT, Magnus	G06F 3/044
H04M 1/02	THÖRN, Ola	G06F 3/0354
G02F 1/1333	LANDQVIST, Magnus	G06T 3/40
G02B 27/28	(51) G06F 3/041	G06T 9/00
G09F 9/30	G06F 3/044	(11) 3100145
G06F 3/044	(11) 3062201	(47) 19.12.2018
G02F 1/1335	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(11) 2829957	(00) 26.12.2018	(21) 141785170
(47) 26.12.2018	(21) 161604566	(22) 25.07.2014
(00) 26.12.2018	(22) 24.03.2015	
(21) 141785170		
(22) 25.07.2014		

(22) 27.01.2015	Choi, Gwang Hei	G02F 1/1343
(87) US2015013131	Hong, Beom Sun	G02F 1/1368
(87) 30.07.2015	(51) G06F 3/044	G06F 1/16
(54) STRATÉGIES DE DÉCIMATION POUR TRAITEMENT D'ÉVÉNEMENTS D'ENTRÉE	(11) 3133478 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	G06F 3/047 H01L 51/52 H01L 27/32
(31) 201461932047 P	(21) 161886189	H04M 1/725
(32) 27.01.2014	(22) 19.11.2010	H04M 1/02
(33) United States	(54) FEUILLE CONDUCTRICE, PROCÉDÉ	G06F 3/0354
(73) Tactual Labs Co. 200 Park Avenue Suite 1700 New York, New York 10166 UNITED STATES	(11) D'UTILISATION DE FEUILLE (47) CONDUCTRICE ET PANNEAU TACTILE (00) CAPACITIF	(11) 3327560 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
(72) COSTA, Ricardo Jorge Jota FORLINES, Clifton WIGDOR, Daniel SANDERS, Steven Leonard	(31) 2009265467 2010125371 (32) 20.11.2009 31.05.2010 (33) Japan Japan	(21) 181523648 (22) 09.10.2014 (54) Terminal mobile et procédé de commande de celui-ci (31) 20140043804 (32) 11.04.2014 (33) Korea (Republic) (73) LG Electronics Inc. (73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(51) G06F 3/042 G06F 3/041	(73) FUJIFILM Corporation	(72) LEE, Hanbin
(11) 2612175 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620 JAPAN	(51) G06F 3/046 H04B 1/3888 H04M 1/02 H04M 1/725
(21) 118209527 (22) 02.09.2011	(72) KURIKI, Tadashi	(11) 2645204 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
(87) CA2011000985 (87) 08.03.2012	(51) G06F 3/044 G01L 1/14 (11) 2544081 (47) 26.12.2018	(21) 121619415 (22) 29.03.2012 (54) Couverture d'accessoire pour dispositif électronique et système
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉTECTER ET SUIVRE DES OBJETS DE BLOCAGE DE RAYONNEMENT SUR UNE SURFACE	(00) 26.12.2018 (21) 121694475 (22) 25.05.2012 (54) Capteur de détection de position, dispositif de détection de position et procédé de détection de position	(73) Deutsche Telekom AG (73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn GERMANY (72) Roshandel, Mehran Ketabdar, Hamed
(31) 379585 P (32) 02.09.2010 (33) United States (73) Baanto International Ltd. 6470 Viscount Road Mississauga, Ontario L4V 1H3 CANADA	(31) 2011152073 (32) 08.07.2011 (33) Japan (73) Wacom Co., Ltd. (73) 2-510-1, Toyonodai, Kazo-shi Saitama, 349-1148 JAPAN	(21) 121619415 (22) 29.03.2012 (54) Couverture d'accessoire pour dispositif électronique et système
(72) UTUKURI, Avanindra CLARKE, Jonathan REGO, Allen RANDHAWA, Bhupinder	(72) Fukushima, Yasuyuki	(73) 53113 Bonn GERMANY (72) Roshandel, Mehran Ketabdar, Hamed
(51) G06F 3/044 (11) 2980686 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(51) G06F 3/044 G06F 3/041 G02F 1/1333 (11) 2523078 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(51) G06F 3/048 (11) 2871559 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
(21) 151554292 (22) 17.02.2015	(21) 111896510 (22) 18.11.2011	(21) 128805892 (22) 05.07.2012 (87) JP2012067228 (87) 09.01.2014
(54) ÉCRAN TACTILE	(54) Appareil à circuit de détection de commande tactile	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ D'AGRANDISSEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME D'AGRANDISSEMENT D'IMAGE
(31) 20140097155 20140130024 20140132473 20150008838	(31) 100116715 (32) 12.05.2011 (33) Taiwan, Province of China (73) Acer Incorporated (73) 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District New Taipei City 221 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(73) Fujitsu Limited (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JAPAN (72) MIZOUE, Hiroyuki
(32) 30.07.2014 29.09.2014 01.10.2014 19.01.2015	(72) Tai, Ya-Hsiang Chou, Lu-Sheng Chiu, Hao-Lin	(51) G06F 3/048 (11) 3051401 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
(33) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic) Korea (Republic)	(73) 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District New Taipei City 221 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(21) 161596291 (22) 05.07.2012 (54) APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'AGRANDISSEMENT D'IMAGE
(73) LG Innotek Co., Ltd. (73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637	(51) G06F 3/044 G06F 3/041 G06F 3/0488 G06F 3/0484 G02F 1/1333 G02F 1/1335	(73) FUJITSU LIMITED (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
(72) Nah, Hyun Min Kim, Kyoung Jin Park, Hyung Jun Jo, Ji Won Kang, Mun Suk		

Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JAPAN (72) Mizoue, Hiroyuki	(51) G06F 3/048 G06F 3/0481 G06F 3/0485 G06T 3/40 H04N 5/262 A63F 13/5255 (11) 3019939 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148221385 (22) 25.06.2014 (87) JP2014067598 (87) 15.01.2015 (54) APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR (31) 2013143056 (32) 08.07.2013 (33) Japan (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 JAPAN (72) FUKUSHI, Seiichiro	Lessing, Robert Simon <hr/> (51) G06F 3/0481 G06F 3/0488 (11) 2725466 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131857674 (22) 24.09.2013 (54) Procédé et appareil d'exécution des applications dans un dispositif tactile (31) 20120105898 (32) 24.09.2012 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 (72) Hwang, Daesik Jeong, Hyesoon Kim, Jeonghoon Lee, Dongjun Oh, Jonghwa <hr/> (51) G06F 3/0481 G06F 3/0488 G06F 3/01 H04N 13/156 G02B 27/22 (11) 2721444 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127308542 (22) 15.06.2012 (87) EP2012061429 (87) 20.12.2012 (54) SYSTÈME DE COLOCALISATION D'UN ÉCRAN TACTILE ET D'UN OBJET VIRTUEL ET DISPOSITIF POUR LA MANIPULATION D'OBJETS VIRTUELS METTANT EN UVRE UN TEL SYSTÈME (31) 1155341 (32) 17.06.2011 (33) France (73) INRIA - Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique Immersion (73) Domaine de Voluceau Rocquencourt B.P. 105 78153 Le Chesnay Cedex FRANCE 12 rue Feaugas 33100 Bordeaux FRANCE (72) DE LA RIVIERE, Jean-Baptiste CHARTIER, Christophe HACHET, Martin BOSSAVIT, Benoît CASIEZ, Géry <hr/> (51) G06F 3/0481 G06F 3/0488 G06F 9/44 G06F 3/041 G06F 9/451 (11) 3304263 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167287788 (22) 20.05.2016 (87) US2016033530
(11) 2348394 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 101915569 (22) 17.11.2010 (54) Système d'affichage de carte, procédé d'affichage de carte et support de stockage lisible sur ordinateur (31) 2009293727 (32) 25.12.2009 (33) Japan (73) AISIN AW CO., LTD. (73) 10, Takane, Fujii-cho Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192 JAPAN (72) Nagaska, Hidenori Tanaka, Takayasu Yoshida, Hiroyuki	(51) G06F 3/048 G06F 1/16 (11) 2299352 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097732507 (22) 25.05.2009 (87) JP2009059554 (87) 07.01.2010 (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE COMMANDE D' AFFICHAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT (31) 2008169872 (32) 30.06.2008 (33) Japan (73) NEC Corporation (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 JAPAN (72) FUYUNO Tetsuya TAKIKAWA Jun	
(51) G06F 3/048 G06F 3/0481 G06F 3/0484 (11) 2449454 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107947566 (22) 01.07.2010 (87) US2010040752 (87) 06.01.2011 (54) INTERFACE D'AGRANDISSEMENT À DIMENSIONNEMENT DE POINTEUR INDÉPENDANT (31) 222714 P (32) 02.07.2009 (33) United States (73) Freedom Scientific Inc. (73) 11800 31st Court North St. Petersburg, Florida 33716 UNITED STATES (72) STRINGER, Anthony, Bowman VOORHEES, Garald, Lee	(51) G06F 3/0481 G06F 3/0482 G06F 3/0485 G06F 3/0486 G06F 3/0354 G06F 1/16 (11) 2237140 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 100034750 (22) 30.03.2010 (54) Terminal mobile et son procédé de contrôle (31) 165506 20090027821 (32) 31.03.2009 31.03.2009 (33) United States Korea (Republic) (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 (72) Cho, Seong Yoon Kim, Young Wun Kim, Hoi Chul Youn, Je Kwang Yoon, Young Jung <hr/> (51) G06F 3/0481 G06F 3/0482 G06F 3/0488 (11) 2687964 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121773899 (22) 20.07.2012 (54) Procédé et dispositif électronique pour faciliter le contrôle d'un menu par un utilisateur (73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada (72) Andersson Reimer, Nils Roger Thorsander, Simon Martin	

- (87) 08.12.2016
(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES ENTRÉES TACTILES SUR DE MULTIPLES RÉGIONS D'UNE SURFACE TACTILE
(31) 201562172003 P
201514866231
(32) 05.06.2015
25.09.2015
(33) United States
United States
(73) Apple Inc.
(73) One Apple Park Way
Cupertino, CA 95014
UNITED STATES
(72) PAINE, Brittany, D.
DRUMMOND, Jonathan, E.
NIELSEN, Benjamin, E.
-
- (51) G06F 3/0485
(11) 2804085
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137362653
(22) 11.01.2013
(87) JP2013050485
(87) 18.07.2013
(54) TERMINAL D'INFORMATIONS QUI AFFICHE DES IMAGES ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'IMAGES
(31) 2012005510
(32) 13.01.2012
(33) Japan
(73) NTT Docomo, Inc.
(73) Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome
Chiyoda-ku
Tokyo 100-6150
JAPAN
(72) MURAKAMI, Keiichi
YAMAKI, Taeko
OOTSU, Kaori
-
- (51) G06F 3/0485
G06F 3/0488
G06F 3/0482
(11) 2417516
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107161515
(22) 08.04.2010
(87) US2010030417
(87) 14.10.2010
(54) SAISIE DE GLYPHES SUR DISPOSITIF INFORMATIQUE
(31) 422185
(32) 10.04.2009
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) LI, Yang
-
- (51) G06F 3/0486
G06F 3/0488
(11) 2998850
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151860236
(22) 21.09.2015
- (54) DISPOSITIF DE MANIPULATION D'ENTRÉE TACTILE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
(31) 20140125312
(32) 19.09.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do 16677
(72) LEE, Sang Hyun
LEE, Woo Kwang
-
- (51) G06F 3/0488
(11) 3005066
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147346407
(22) 28.05.2014
(87) US2014039805
(87) 04.12.2014
(54) CLAVIERS GRAPHIQUES POUR SAISIE GESTUELLE ININTERROMPUE
(31) 201313907602
(32) 31.05.2013
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) STARNER, Thad Eugene
PATEL, Nirmal
ZHAI, Shumin
-
- (51) G06F 3/0488
F24C 7/02
F24C 15/00
G06F 3/041
(11) 2816462
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137492583
(22) 14.02.2013
(87) JP2013000811
(87) 22.08.2013
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(31) 2012029236
2012211825
2012220897
2012279006
2012287103
(32) 14.02.2012
26.09.2012
03.10.2012
21.12.2012
28.12.2012
(33) Japan
Japan
Japan
Japan
Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006 Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501
JAPAN
(72) IMAI, Hirohisa
NAKANO, Ikue
DOU, Jianlan
-
- (51) G06F 3/0488
G01C 21/36
G06F 3/0481
(11) 3060973
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147560031
(22) 18.08.2014
(87) EP2014067526
(87) 30.04.2015
(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE ET PROCÉDÉ POUR MODIFIER LA VISUALISATION D'UNE PLURALITÉ DE ZONES D'AFFICHAGE
(31) 102013221628
(32) 24.10.2013
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) CHUDZINSKI, Filip Piotr
-
- (51) G06F 3/0488
G06F 3/01
G06F 3/00
G06F 3/0484
G16H 40/63
G06F 19/00
G06T 7/00
G06T 15/00
(11) 2840478
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141626317
(22) 31.03.2014
(54) Procédé et appareil pour fournir une interface utilisateur pour appareil de diagnostic médical
(31) 20130100580
(32) 23.08.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Medison Co., Ltd.
(73) 3366, Hanseo-ro Nam-myeon Hongcheon-gun
Gangwon-do 250-870
(72) Kim, Hyoung-jin
Ahn, Mi-jeoung
Jo, Jae-moon
Hyun, Dong-gyu
-
- (51) G06F 3/0488
G06F 3/023
(11) 2160691
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 087720413
(22) 26.06.2008
(87) US2008068365
(87) 08.01.2009
(54) RÉTROACTION VISUELLE BASÉE SUR LES CONTRAINTES DU LANGAGE D'INTERACTION ET LA RECONNAISSANCE DES FORMES DES CARACTÉRISTIQUES SENSORIELLES
(31) 946830 P
977331
(32) 28.06.2007
24.10.2007
(33) United States
United States
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America

(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 UNITED STATES	United States (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 UNITED STATES	Cho, Seonhwi Lee, Hojun
(72) RIGAZIO, Luca KRYZE, David MORIN, Philippe	(72) MISSIG, Julian BERNSTEIN, Jeffrey Traer KERR, Duncan R. KING, Nicholas V. CIEPLINSKI, Avi E.	(51) G06F 3/06 (11) 2656216 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 118112366 (22) 19.12.2011 (87) US2011065913 (87) 28.06.2012
(51) G06F 3/0488 G06F 3/041 (11) 2795450 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128130671 (22) 19.12.2012 (87) FI2012051279 (87) 27.06.2013 (54) RECONNAISSANCE DE GESTE D'UTILISATEUR	(51) G06F 3/0488 G06F 3/0481 G06F 3/0484 G06F 3/0482 G06F 3/0485 H04N 1/00 G06F 17/27 G06F 3/0486 G06F 3/041 (11) 3096218 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161778634 (22) 08.05.2013 (54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR SÉLECTIONNER DES OBJETS D'INTERFACE UTILISATEUR	(54) DISPOSITIF AVEC ORDONNANCEUR DE DESCRIPTEURS ET MÉTHODE ET SYSTÈME CORRESPONDANTS (31) 201061425098 P (32) 20.12.2010 (33) United States (73) Marvell World Trade Ltd. (73) L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill St. Michael 14027 Barbados (72) LEE, Chi Kong AU, Siu-Hung Fred PARK, Jungil SHIN, Hyunsuk
(31) 201113333270 (32) 21.12.2011 (33) United States (73) Nokia Technologies Oy (73) Karaportti 3 02610 Espoo FINLAND (72) RONKAINEN, Sami Pekka	(31) 201261688227 P 201261747278 P 201361778413 P (32) 09.05.2012 29.12.2012 13.03.2013 (33) United States United States United States (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 UNITED STATES (72) KHOE, May-Li Zambetti, Nicholas Victor, Michael B Bernstein, Jeffrey T Missig, Julian Cieplinski, Avi E Brown, Matthew I	(73) L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill St. Michael 14027 Barbados (72) LEE, Chi Kong AU, Siu-Hung Fred PARK, Jungil SHIN, Hyunsuk (51) G06F 3/06 G06F 17/30 (11) 2836902 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137333001 (22) 02.07.2013 (87) EP2013063911 (87) 08.01.2015 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MIGRATION D'UN SYSTÈME DE FICHIERS VIRTUALISÉS, SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES DE MIGRATION D'UN SYSTÈME DE FICHIERS VIRTUALISÉS ET SERVEUR DE FICHIERS À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES (73) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited (73) Capitol Building Oldbury Bracknell Berkshire RG12 8FZ UNITED KINGDOM (72) POWELL, Richard GIBBS, James PICKEN, Daniel WARNER, Timothy TABAALOUTE, Zahra ASTON, Chris SMITH, Jon BROWN, Ray SMITH, Joseph BENSON, Mike
(31) 201113333270 (32) 21.12.2011 (33) United States (73) Nokia Technologies Oy (73) Karaportti 3 02610 Espoo FINLAND (72) RONKAINEN, Sami Pekka	(51) G06F 3/0488 G06F 3/041 G06F 3/0485 G06F 3/0354 G06F 1/32 (11) 2725474 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131696718 (22) 29.05.2013 (54) Dispositif d'affichage et procédé pour commander une image d'affichage	(51) G06F 3/06 G06F 17/30 (11) 2836902 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137333001 (22) 02.07.2013 (87) EP2013063911 (87) 08.01.2015 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MIGRATION D'UN SYSTÈME DE FICHIERS VIRTUALISÉS, SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES DE MIGRATION D'UN SYSTÈME DE FICHIERS VIRTUALISÉS ET SERVEUR DE FICHIERS À UTILISER DANS UN SYSTÈME DE MÉMORISATION DE DONNÉES (73) Hitachi Data Systems Engineering UK Limited (73) Capitol Building Oldbury Bracknell Berkshire RG12 8FZ UNITED KINGDOM (72) POWELL, Richard GIBBS, James PICKEN, Daniel WARNER, Timothy TABAALOUTE, Zahra ASTON, Chris SMITH, Jon BROWN, Ray SMITH, Joseph BENSON, Mike
(31) 20120120616 (32) 29.10.2012 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Display Co., Ltd. (73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si Gyeonggi-do (72) Lee, Hyun-Jae Rhee, Jung-Soo Ko, Kyung-Hyun	(51) G06F 3/0488 G06F 3/0481 G06F 3/0484 G06F 3/0482 G06F 3/0485 H04N 1/00 (11) 2939097 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137953915 (22) 11.11.2013 (87) US2013069472 (87) 03.07.2014 (54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR NAVIGUER DANS DES HIÉRARCHIES D'INTERFACE UTILISATEUR	(51) G06F 3/06 G06F 17/30 G06F 12/02 G06F 12/0864 G06F 12/1018 (11) 2817741 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137080271 (22) 22.02.2013 (87) US2013027277
(51) G06F 3/0488 G06F 3/0481 G06F 3/0484 G06F 3/0482 G06F 3/0485 H04N 1/00 (11) 2939097 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137953915 (22) 11.11.2013 (87) US2013069472 (87) 03.07.2014 (54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE POUR NAVIGUER DANS DES HIÉRARCHIES D'INTERFACE UTILISATEUR	(51) G06F 3/0488 G06K 9/00 G06F 3/041 (11) 2413225 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 110060795 (22) 25.07.2011 (54) Terminal mobile avec un affichage 3D et procédé de commande du fonctionnement du terminal mobile	(51) G06F 3/06 G06F 17/30 G06F 12/02 G06F 12/0864 G06F 12/1018 (11) 2817741 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137080271 (22) 22.02.2013 (87) US2013027277
(31) 201261747278 P 201361778125 P (32) 29.12.2012 12.03.2013 (33) United States	(31) 20100073611 (32) 29.07.2010 (33) Korea (Republic) (73) LG ELECTRONICS INC. (73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 (72) Kim, Jonghwan Jee, Hyunho Kim, Youngwoo	(51) G06F 3/06 G06F 17/30 G06F 12/02 G06F 12/0864 G06F 12/1018 (11) 2817741 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137080271 (22) 22.02.2013 (87) US2013027277

- (87) 29.08.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL UTILISANT DES FONCTIONS DE HACHAGE NON UNIFORMES POUR DISPOSER DES ENREGISTREMENTS DANS UNE MÉMOIRE À ACCÈS NON UNIFORME
(31) 201213404640
(32) 24.02.2012
(33) United States
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP
(73) 11445 Compaq Center Drive West
Houston, TX 77707
UNITED STATES
(72) BEAVERSON, Arthur J.
BOWDEN, Paul
MANJANATHA, Sowmya
HUANG, Jinsong
-
- (51) G06F 3/12
(11) 2437157
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111812202
(22) 14.09.2011
(54) Système d'impression, procédé d'impression, serveur d'impression, procédé de contrôle et programme
(31) 2010222434
2011136712
(32) 30.09.2010
20.06.2011
(33) Japan
Japan
(73) Canon Kabushiki Kaisha
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku,
Tokyo, 1468501
JAPAN
(72) Takagi, Yoshihiro
Nakagawa, Masashi
-
- (51) G06F 3/12
(11) 2711832
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131847709
(22) 17.09.2013
(54) Synchronisation d'imprimante de serveur pour le traitement de fiche de travail
(31) 201213625037
(32) 24.09.2012
(33) United States
(73) Ricoh Company, Ltd.
(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
Tokyo 143-8555
Japan
(72) Hohensee, Reinhard
Carney, Dennis
Lewis, Harry
Alimpich, Claudia
Stone, David
-
- (51) G06F 3/12
B41J 3/407
G06Q 30/02
G07G 5/00
H04N 1/00
G06K 15/02
(11) 3211521
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171569056
- (22) 20.02.2017
(54) IMPRIMANTE
(31) 2016037687
(32) 29.02.2016
(33) Japan
(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha
(73) 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku
Tokyo 141-8562
JAPAN
(72) SHIMOMURA, Hiroshi
-
- (51) G06F 3/12
G06K 15/02
(11) 2645227
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131567505
(22) 26.02.2013
(54) Programme de commande d'impression, appareil de commande d'impression et procédé de commande d'impression
(31) 2012071071
(32) 27.03.2012
(33) Japan
(73) SCREEN Holdings Co., Ltd.
(73) Tenjinkita-machi 1-1 Teranouchi-agaru 4-
chome Horikawa-dori Kamigyō-ku Kyoto-shi
Kyoto 602-8585
JAPAN
(72) Matsuo, Koji
Segawa, Hiroyuki
Kimura, Soichi
-
- (51) G06F 3/14
G06T 3/40
G09G 5/00
H04N 21/4363
G06F 3/0488
G06F 3/0484
H04N 21/485
H04N 21/443
H04N 1/00
H04N 21/2365
H04N 21/6437
H04N 21/4402
H04N 21/2343
H04N 21/2662
(11) 3211911
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161750963
(22) 17.06.2016
(54) DISPOSITIF SANS FIL
(31) 20160023542
(32) 26.02.2016
(33) Korea (Republic)
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 128, Yeoui-daero
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(72) BAE, Kyungnam
HWANG, Jeonghwan
SHIN, Chiho
HWANG, Sunho
-
- (51) G06F 3/14
H04L 29/06
(11) 3087502
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148736499
(22) 24.12.2014
- (87) US2014072360
(87) 02.07.2015
(54) TRANSMISSION ET AFFICHAGE D'UN CONTENU D'ÉCRAN
(31) 201310741237
(32) 27.12.2013
(33) China
(73) Alibaba Group Holding Limited
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box
847
Grand Cayman
Cayman Islands
(72) YUAN, Zhijun
-
- (51) G06F 3/16
H03G 3/00
H04R 27/00
H04L 12/28
H03G 3/20
H04R 3/12
(11) 2766905
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128399862
(22) 09.10.2012
(87) US2012059304
(87) 18.04.2013
(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS, APPAREILS ET ARTICLES FABRIQUÉS POUR COMMANDER DES DISPOSITIFS DE LECTURE AUDIO
(31) 201113274059
(32) 14.10.2011
(33) United States
(73) Sonos, Inc.
(73) 614 Chapala Street
Santa Barbara CA 93101
UNITED STATES
(72) MILLINGTON, Nicholas A.J.
WISNESKI, Craig
BECKHARDT, Steven
GRIFFITHS, Neil
-
- (51) G06F 7/483
H03K 21/00
H03K 23/00
(11) 2243074
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 097009385
(22) 09.01.2009
(87) US2009030537
(87) 16.07.2009
(54) PROCESSEUR ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UN COMPTE DE NORMALISATION
(31) 971230
(32) 09.01.2008
(33) United States
(73) QUALCOMM Incorporated
(73) Attn: International IP Administration 5775
Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) KRITHIVASAN, Shankar
PLONDKE, Erich J.
CODRESCU, Lucian
ZENG, Mao
-
- (51) G06F 7/58
(11) 3177988

(47) 26.12.2018	BETZ, Benjamin, A.	(72) DENISE, Jean-Francois
(00) 26.12.2018	(51) G06F 8/61	ALLENSON, Andrew
(21) 157542838	G06F 9/4401	ROGERS, Anthony
(22) 05.08.2015	G06F 8/60	BURKEY, John
(87) GB2015052266	G06F 8/65	MCMANUS, Eamonn, P.
(87) 11.02.2016	G06F 9/50	(51) G06F 9/30
(54) PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS	H04L 29/08	G06F 9/38
ET SE RAPPORTANT À UN APPAREIL	(11) 2624133	(11) 2207090
DE GÉNÉRATION DE NOMBRES	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
ALÉATOIRES	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(31) 201414123	(21) 132750225	(21) 091503425
(32) 08.08.2014	(22) 01.02.2013	(22) 09.01.2009
(33) United Kingdom	(54) Automatisation de récupération prenant en	(54) Appareil comprenant une pluralité d'unités
(73) Apply Mobile Limited	compte la topologie du réseau	logiques arithmétiques
(73) The Clarendon Centre 38 Clarendon Road	(31) 201213365080	(73) STMicroelectronics (Research &
Eccles	(32) 02.02.2012	Development) Limited
Manchester, Greater Manchester M30 9ES	(33) United States	(73) Planar House Parkway, Globe Park
UNITED KINGDOM	(73) Sungard Availability Services, LP	Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL
(72) SUNDELIN, Henri	(73) 680 E. Swedesford Road	UNITED KINGDOM
KOURI, Juha	Wayne, PA 19087	(72) SMITH, David
MCDERMOTT, Craig	UNITED STATES	(51) G06F 9/30
(51) G06F 7/58	(72) Levijarvi, Emmanuel Sheldon	G06F 9/38
G06N 99/00	Mitzev., Ognian Simeonov	(11) 2523099
H04L 9/08	(51) G06F 8/65	(47) 19.12.2018
(11) 3040853	(11) 2474907	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(21) 121649610
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(22) 20.04.2012
(21) 152030912	(21) 111807616	(54) Méthode de routage sélectif d'accès à une
(22) 30.12.2015	(22) 09.09.2011	mémoire locale et dispositif associé
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(54) Système de communication, appareil de	(31) 201113103609
GÉNÉRER UNE SÉQUENCE DE BITS	traitement d'informations, programme de	(32) 09.05.2011
ALÉATOIRE	communication et procédé de communication	(33) United States
(31) TO201411126	(31) 2011001526	(73) NXP USA, Inc.
(32) 31.12.2014	(32) 06.01.2011	(73) 6501 William Cannon Drive
(33) Italy	(33) Japan	Austin TX 78735
(73) Università degli Studi di Padova	(73) Nintendo Co., Ltd.	UNITED STATES
(73) Via 8 Febbraio, 2	(73) 11-1 Kamitoba Hokotate-cho Minami-ku	(72) Moyer, William C.
35122 Padova	Kyoto 601-8501	(51) G06F 9/30
ITALY	JAPAN	G06F 9/38
(72) VILLORESI, Paolo	(72) Hatamoto, Minoru	(11) 3146424
MARANGON, Davide Giacomo	Tokunaga, Eiji	(47) 19.12.2018
VALLONE, Giuseppe	Matsuoka, Masayoshi	(00) 19.12.2018
(51) G06F 8/60	Goda, Teruhiko	(21) 157258088
G06F 17/30	Shibaguchi, Seiji	(22) 27.04.2015
G06F 9/451	Kobayashi, Masayoshi	(87) FR2015051134
(11) 1869582	Araki, Tsutomu	(87) 26.11.2015
(47) 26.12.2018	Kurata, Megumi	(54) STRUCTURE DE PAQUET
(00) 26.12.2018	(51) G06F 8/656	D'INSTRUCTIONS DE TYPE VLIW ET
(21) 057907925	G06F 8/60	PROCESSEUR ADAPTE POUR TRAITER
(22) 25.08.2005	G06F 17/30	UN TEL PAQUET D'INSTRUCTIONS
(87) US2005030313	H04L 29/08	(31) 1454638
(87) 26.10.2006	(11) 2435912	(32) 22.05.2014
(54) CONTROLE DES DONNEES A L'ENTREE	(47) 26.12.2018	(33) France
PERMETTANT DE PRECISER UN	(00) 26.12.2018	(73) Kalray
CHAMP D'APPLICATION COMPORTANT	(21) 117226654	(73) 86 Rue de Paris
DES EXCLUSIONS EXPLICITES	(22) 13.05.2011	91400 Orsay
(31) 105479	(87) US2011036469	FRANCE
(32) 14.04.2005	(87) 01.12.2011	(72) AYRIGNAC, Renaud
(33) United States	(54) COMMANDE D'APPLICATION ACTIVE	RAY, Vincent
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	POUR ÉDITION DE GRAPHE DE SCÈNE	DUPONT DE DINECHIN, Benoît
(73) One Microsoft Way	EN DIRECT	(51) G06F 9/38
Redmond, WA 98052	(31) 786113	(11) 2707793
UNITED STATES	(32) 24.05.2010	(47) 19.12.2018
(72) WONG, Lyon, King-Fook	(33) United States	(00) 19.12.2018
HOEFNAGELS, Stephan	(73) Oracle America, Inc.	(21) 127239879
MCKEE, Timothy, P.	(73) 500 Oracle Parkway	(22) 30.04.2012
GUZAK, Chris, J.	Redwood City, CA 94065	(87) US2012035757
DE VORCHIK, David, G.	UNITED STATES	(87) 22.11.2012

(54) DEMANDE POUR POSSÉDER UN CHAÎNAGE DANS DES SYSTÈMES À INTERFACES DE CONNEXION MULTIPLES	(00) 19.12.2018 (21) 067255588 (22) 05.04.2006 (87) EP2006061324	(87) US2007085865 (87) 05.06.2008 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE COMMANDES DE CONTRÔLE SUR UN DISPOSITIF PÉRIPHÉRIQUE
(31) 201161486197 P 201113220286	(87) 26.10.2006 (54) SYSTÈME DE COMMANDE POUR UNE RÉSEAUX DE SIGNALISATION FERROVIAIRE	(31) 564553 944237 P 838933
(32) 13.05.2011 29.08.2011	(31) 05425257 (32) 21.04.2005	(32) 29.11.2006 15.06.2007 15.08.2007
(33) United States United States	(33) European Patent Office (EPO)	(33) United States United States United States
(73) Oracle International Corporation (73) 500 Oracle Parkway Redwood Shores, CA 94065 UNITED STATES	(73) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A. (73) Via O. Moreno, 23 12038 Savigliano (Cuneo) ITALY	(73) Sony Mobile Communications, Inc (73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 Japan
(72) CHEUNG, Connie, Wai Mun KONDAPANENI, Madhavi LAM, Joann, Yin SIVARAMAKRISHNAN, Ramaswamy	(72) TRAMONTANA, Francesco MINKOWITZ, Cydney	(72) MULLIS II, Samuel ELCAN, Philip
(51) G06F 9/38	(51) G06F 9/4401	(51) G06F 9/445
(11) 2580659	(11) 2341428	(11) 2619663
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(21) 117931857	(21) 101678753	(21) 117708693
(22) 09.06.2011	(22) 30.06.2010	(22) 19.09.2011
(87) US2011039849	(54) Serveur connecté à un appareil de formation d'images et client, client, et procédé d'installation à distance du pilote de l'appareil de formation d'images	(87) IB2011054104
(87) 15.12.2011	(31) 20090119820	(87) 29.03.2012
(54) APPAREIL D'ANALYSE DE DONNÉES AVEC DES MACHINES PARALLÈLES	(32) 04.12.2009	(54) MISE À NIVEAU DE LOGICIEL SANS INTERRUPTION DE SERVICE SUR DES CARTES DE PARTITION VIRTUELLE D'UN ÉLÉMENT RÉSEAU, CONSISTANT À DÉVIER LE TRAFIC PAR RAPPORT À DES CARTES DE PARTITION VIRTUELLE
(31) 943551 353546 P	(33) Korea (Republic)	(31) 888405
(32) 10.11.2010 10.06.2010	(73) HP Printing Korea Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(32) 22.09.2010
(33) United States United States	(72) Seo, Jung-soo Lee Sang-min Hwang, Tae-kyung Boo, Deok-hee	(33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm Sweden
(73) Micron Technology, Inc. (73) 8000 South Federal Way Boise, ID 83716-9632 UNITED STATES	(51) G06F 9/4401 G06F 9/445	(72) WANG, Dawei GUPTA, Rajeev WEN, Renhua
(72) DLUGOSCH, Paul	(11) 2947565	(51) G06F 9/445 G06F 9/44 G06F 11/07 H04L 12/26
(51) G06F 9/38 G06F 11/16 G06F 9/30 G06F 11/14	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151588753 (22) 12.03.2015	(11) 2851793 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141853903 (22) 18.09.2014
(11) 2425330	(54) PROCÉDÉ D'EXTENSION DE FONCTION ET DISPOSITIF TERMINAL	(54) PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'AU MOINS UN NOEUD D'UNE GRAPPE D'ORDINATEURS, DISPOSITIFS CORRESPONDANT ET SYSTÈME CORRESPONDANT
(47) 26.12.2018	(31) 2014081358 2014255355	(31) 1359050 (32) 20.09.2013 (33) France (73) BULL SAS (73) Rue Jean Jaurès 78340 Les Clayes sous Bois FRANCE
(00) 26.12.2018	(32) 10.04.2014 17.12.2014	(72) Georges, Julien Iceta, Thierry Flacard, Emmanuel
(21) 107196784	(33) Japan Japan	
(22) 27.04.2010	(73) Fujitsu Limited (73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JAPAN	
(87) US2010032514	(72) Okabayashi, Miwa Yamaoka, Hisatoshi Ohno, Takashi Kamiwada, Toru Yura, Junichi Sakamoto, Takuya	
(87) 04.11.2010	(51) G06F 9/445	
(54) EXÉCUTION FIABLE AU MOYEN D'UNE INSTRUCTION DE COMPARAISON ET DE TRANSFERT SUR UNE MACHINE SMT	(11) 2097811	
(31) 432146	(47) 26.12.2018	
(32) 29.04.2009	(00) 26.12.2018	
(33) United States	(21) 078548252	
(73) Advanced Micro Devices, Inc. (73) 2485 Augustine Drive Santa Clara, CA 95054 UNITED STATES	(22) 29.11.2007	
(72) SUDHAKAR, Ranganathan QUACH, Nhon, T.		
(51) G06F 9/44 B61L 27/00 B61L 23/00		
(11) 1875342		
(47) 19.12.2018		

(51) G06F 9/445 G06F 9/4401	(73) 5555 Oakbrook Parkway Suite 200 Norcross, GA 30093 UNITED STATES	UNITED STATES (72) DEASY, Stephen NEWELL, Craig SIT, Emil WISNER, Paul FURODET, David GYURIS, Viktor MEYER, Robert STRUDEL, Fanny
(11) 2634692	(72) MAITY, Sanjoy PARTHIBAN, Baskar CHRISTOPHER, Samvinesh AYANAM, Varadachari, Sudan	
(47) 26.12.2018		
(00) 26.12.2018		
(21) 131698623		
(22) 05.04.2010		
(54) Procédés et systèmes de modification d'images de disque pour fournir des capacités d'association de carte d'interface de réseau	(51) G06F 9/455 (11) 2446353 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107238719 (22) 19.05.2010 (87) US2010035447 (87) 29.12.2010 (54) PILOTE DE DISPOSITIF GRAPHIQUE VIRTUEL	(51) G06F 9/455 G06F 11/14 G06F 9/46 (11) 2755132 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127793875 (22) 23.03.2012 (87) CN2012072887 (87) 08.11.2012 (54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE GÉNÉRATION ET DE REPRISE DE COPIE INSTANTANÉE DE MÉMOIRE DE MACHINE VIRTUELLE
(31) 166762 P	(31) 492008 (32) 25.06.2009 (33) United States (73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 UNITED STATES	(31) 201110307790 (32) 12.10.2011 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA (72) YE, Chuan
(32) 05.04.2009	(72) REDMAN, David J. MIN, Changki CHURCHILL, Philip J. SHEPPARD, Adrian T. LEECH, David A. SAHASRABUDDHE, Unmesh HENDRY, Ian BRASFIELD, Eve	
(33) United States		
(73) Citrix Systems, Inc.		
(73) 851 West Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309 UNITED STATES		
(72) Lee, Moso		
(51) G06F 9/451 G06F 3/0485 G09G 3/34 G09G 5/14 G06F 3/14	(51) G06F 9/455 G06F 9/445 H04L 12/24 G06F 3/0482 H04L 29/06 H04M 1/725 H04W 12/06 H04W 12/08 H04W 68/12 H04L 29/08 G06F 21/62 H04W 8/22 G06F 3/0484 H04W 4/50 H04W 4/60 H04W 76/10	(51) G06F 9/48 (11) 2503733 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 108404039 (22) 22.07.2010 (87) CN2010075391 (87) 07.07.2011 (54) PROCÉDÉ DE COLLECTE DE DONNÉES, APPAREIL DE COLLECTE DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE GESTION DE RÉSEAU
(11) 2419810	(11) 2783285 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 128089398 (22) 19.11.2012 (87) US2012065899 (87) 30.05.2013 (54) MISE À DISPOSITION D'ENVIRONNEMENTS DE TRAVAIL SUR DES DISPOSITIFS MOBILES PERSONNELS	(31) 200910261698 (32) 30.12.2009 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA (72) ZHAO, Rui
(47) 26.12.2018		
(00) 26.12.2018		
(21) 107649071		
(22) 05.04.2010		
(87) US2010029995		
(87) 21.10.2010		
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE DÉFILER UNE APPLICATION DISTANTE		
(31) 169664 P 169667 P 546679 169676 P		
(32) 15.04.2009 15.04.2009 24.08.2009 15.04.2009		
(33) United States United States United States United States		
(73) Wyse Technology L.L.C.		
(73) 3471 North First Street San Jose, CA 95134 UNITED STATES		
(72) PAHLAVAN, Babak NICHOLSON, Ronald, H., Jr. MADARAKAL, Nandakumar, Sarun BARRETO, Daniel, Ernesto		
(51) G06F 9/451 G06F 15/16 G06F 17/00 G06F 3/00		
(11) 2972936		
(47) 26.12.2018		
(00) 26.12.2018		
(21) 138782347		
(22) 15.03.2013		
(87) US2013032466		
(87) 18.09.2014		
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE REDIRECTION DE CLAVIER-ÉCRAN- SOURIS (KVM) BASÉE SUR LE WEB ET LEUR APPLICATION	(31) 201161562979 P 201213678964 (32) 22.11.2011 16.11.2012 (33) United States United States (73) VMware, Inc. (73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304	(51) G06F 9/48 (11) 2756389 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 118724848 (22) 11.10.2011 (87) US2011055826 (87) 21.03.2013 (54) GESTION DE PROCESSUS DANS DES ÉTATS DE SUSPENSION ET DES ÉTATS D'EXÉCUTION
(73) American Megatrends, Inc.		(31) 201113230677 (32) 12.09.2011 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC

(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES	(51) G06F 9/50 G06F 9/48	UNITED STATES
(72) SINGH, Neeraj Kumar PULAPAKA, Hari KISHAN, Arun SCHWARTZ Jr., James A.	(11) 2290543 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 101874592 (22) 25.09.2006	(72) SANGHVI, Ashvinkumar, J. RIZZI, Lorenzo
(51) G06F 9/48 H04L 29/08 H04L 29/12	(54) Gestion des tâches dans un système multiprocesseur	(51) G06F 11/07 G06F 1/28 G06F 1/30 G06F 9/4401
(11) 2815307 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137484861 (22) 11.02.2013 (87) US2013025482 (87) 22.08.2013	(31) 238087 (32) 27.09.2005 (33) United States (73) Sony Interactive Entertainment Inc. (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-8270 Japan	(11) 3249532 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171684111 (22) 27.04.2017 (54) SYSTÈME DE COMMANDE D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
(54) INTERACTION CONTEXTUELLE AVEC DES APPLICATIONS	(72) Bates, John, P. White, Payton, R. Stenson, Richard, B. Berkey, Howard Vass, Attila Cerny, Mark Morgan, John	(31) 2016106229 (32) 27.05.2016 (33) Japan (73) Omron Corporation (73) 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 600-8530 JAPAN
(31) 20121339981 (32) 17.02.2012 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(51) G06F 9/54 (11) 2815328 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137491478 (22) 13.02.2013 (87) US2013025797 (87) 22.08.2013	(72) UEDA, Takamasa MUNETTA, Yasuo
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137491478 (22) 13.02.2013 (87) US2013025797 (87) 22.08.2013	(51) G06F 11/07 G06F 11/30
(72) HARTZ, George E. FUSARI, David	(21) 137491478 (22) 13.02.2013 (87) US2013025797 (87) 22.08.2013	(11) 3244314 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171635469 (22) 29.03.2017
(51) G06F 9/50 (11) 2778917 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131596504 (22) 15.03.2013	(54) COMMUNICATION PAR COURTIER EFFICACE EN ÉNERGIE PRENANT EN CHARGE UN BLOCAGE DE NOTIFICATION	(54) EXTENSION DE LA RELATION TEMPORELLE D'OBSERVATEUR DE MACHINES D'ÉTATS
(54) Courtier de réseau (73) Accenture Global Services Limited (73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland	(31) 201213398260 (32) 16.02.2012 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES	(31) 201615094024 (32) 08.04.2016 (33) United States (73) NXP USA, Inc. (73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States
(72) Chapman, Christopher Bahrololoumi, Zahra S. Sheppard, Matthew Trotter, William A.	(72) WOLEY, Kevin Michael SROUR, Benjamin Salim ANAND, Gaurav S. KUCHTA, Nathan J. STEWART, Benjamin D. L. SKARBOVSKY, Evgeny REGAN, Donovan P. JOY, George LOUIE, Darren	(73) 6501 William Cannon Drive Austin TX 78735 United States (72) Baca, David
(51) G06F 9/50 G06F 9/455	(51) G06F 9/54 G06F 11/34	(51) G06F 11/07 G06F 11/30 H04L 12/24
(11) 2867772 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137370201 (22) 21.06.2013 (87) US2013047105 (87) 03.01.2014	(11) 2024823 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 077524916 (22) 08.03.2007 (87) US2007005797 (87) 15.11.2007	(11) 2561444 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117724070 (22) 30.03.2011 (87) US2011030458 (87) 27.10.2011
(54) ATTRIBUTION DE RESSOURCES DYNAMIQUES POUR MACHINES VIRTUELLES	(54) TRAITEMENT DES ÉVÈNEMENTS BASÉ SUR UN MODÈLE	(54) RÉCUPÉRATION ET ESCALADE AUTOMATIQUES DANS DES APPLICATIONS DISTRIBUÉES COMPLEXES
(31) 201261666227 P 201313796136 (32) 29.06.2012 12.03.2013 (33) United States United States	(31) 379757 (32) 21.04.2006 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052	(31) 764263 (32) 21.04.2010 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES
(73) Brocade Communications Systems, Inc. (73) 130 Holger Way San Jose, CA 95134 UNITED STATES	(31) 379757 (32) 21.04.2006 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052	(72) AVNER, Jon BRADY, Shane YIM, Wing Man SHIDA, Haruya
(72) CHIN, Bill Ying ABRAHAM, Vineet M.	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052	

YAZICIOGLU, Selim	(73) Veeam Software AG	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ
LUKYANOV, Andrey	(73) Linden Park Lindenstrasse 16	D'ÉVALUATION DE LA LATENCE DE
ALINGER, Brent	6340 Baar	RETRANSMISSION DE PAQUETS DE
NASH, Colin	Switzerland	DONNÉES DANS UN ENVIRONNEMENT
(51) G06F 11/14	(72) Gostev, Anton	VIRTUEL
(11) 3218810	Baranov, Alexander	(73) ADVA Optical Networking SE
(47) 26.12.2018	(51) G06F 11/14	(73) Campus Martinsried Fraunhoferstrasse 9 a
(00) 26.12.2018	G06F 17/30	82152 Martinsried / München
(21) 158022459	H03M 13/29	Germany
(22) 10.11.2015	H03M 13/37	(72) SERGEEV, Andrew
(87) US2015059819	G06F 11/10	MEIR, Yossi
(87) 19.05.2016	(11) 2854033	RECHES, Shlomo
(54) SAUVEGARDE DE GROUPE DE	(47) 26.12.2018	MONDERER, Samuel
MACHINES VIRTUELLES	(00) 26.12.2018	(51) G06F 11/34
(31) 201414540640	(21) 147334965	(11) 3138012
(32) 13.11.2014	(22) 13.03.2014	(47) 26.12.2018
(33) United States	(87) CN2014073383	(00) 26.12.2018
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(87) 29.01.2015	(21) 157201799
(73) One Microsoft Way	(54) PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION	(22) 22.04.2015
Redmond, WA 98052-6399	DE DONNÉES, DISPOSITIF DE	(87) US2015026969
UNITED STATES	RÉCUPÉRATION DE DONNÉES, ET	(87) 05.11.2015
(72) BEZBARUAH, Angshuman	SYSTÈME DE STOCKAGE DISTRIBUÉ	(54) DIAGNOSTICS SUR L'EXPÉRIENCE
REUTHER, Lars	(31) 201310320300	D'UTILISATEURS AVEC APERÇUS
BROWN, Taylor O'Neil	(32) 26.07.2013	ACTIONNABLES
(51) G06F 11/14	(33) China	(31) 201414263590
G06F 11/20	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(32) 28.04.2014
(11) 3039548	(73) Huawei Administration Building Bantian	(33) United States
(47) 19.12.2018	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(00) 19.12.2018	518129	(73) One Microsoft Way
(21) 147361570	CHINA	Redmond, WA 98052-6399
(22) 05.06.2014	(72) MA, Xiaohui	UNITED STATES
(87) US2014041172	SUN, Yaping	(72) LEFOR, Todd
(87) 05.03.2015	CHEN, Haixiao	RYAN, Patricia
(54) TOLÉRANCE AUX PARTITIONS DANS	(51) G06F 11/16	(51) G06F 11/36
UNE GESTION D'APPARTENANCE À UN	G06F 11/18	(11) 2721494
GROUPE	G06F 21/60	(47) 19.12.2018
(31) 201361870167 P	(11) 3158451	(00) 19.12.2018
201414209426	(47) 26.12.2018	(21) 127289247
(32) 26.08.2013	(00) 26.12.2018	(22) 13.06.2012
13.03.2014	(21) 158099903	(87) US2012042127
(33) United States	(22) 24.02.2015	(87) 20.12.2012
United States	(87) IB2015051384	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DES
(73) VMware, Inc.	(87) 23.12.2015	DÉPENDANCES DE SCRIPTS EN LIGNE
(73) 3401 Hillview Avenue	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE	(31) 201113160021
Palo Alto, CA 94304	COMMUNICATIONS DANS UN	(32) 14.06.2011
UNITED STATES	SYSTÈME CRITIQUE POUR LA SÛRETÉ	(33) United States
(72) EARL, William	(31) 201414308005	(73) Google LLC
KARAMANOLIS, Christos	(32) 18.06.2014	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
SMITH, Gregory A.	(33) United States	Mountain View, CA 94043
KNAUFT, Eric	(73) Thales Canada Inc.	UNITED STATES
RENAULD, Pascal	(73) 105 Moatfield Drive	(72) SMITH, Corbin
(51) G06F 11/14	Toronto, Ontario M3B 0A4	SESHADRI, Shyam
G06F 11/34	CANADA	(51) G06F 11/36
G06F 3/06	(72) SCHWELLNUS, Carl	(11) 2642395
(11) 3180696	KRIEGER, Martin	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(51) G06F 11/30	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	H04L 29/12	(21) 131601379
(21) 157627589	H04L 12/26	(22) 20.03.2013
(22) 12.08.2015	H04L 12/46	(54) Procédé et dispositif d'exécution de scripts de
(87) IB2015056151	H04L 12/935	flux de travail
(87) 18.02.2016	H04L 7/00	(31) 12160552
(54) DISPOSITIF, METHODE ET	H04L 12/835	(32) 21.03.2012
PROGRAMME D'ORDINATEUR	(11) 3154225	(33) European Patent Office (EPO)
POUR UNE SAUVEGARDE A FAIBLE	(47) 26.12.2018	(73) ServiceTrace e.K.
REPERCUSSION	(00) 26.12.2018	(73) Glasbergweg 9
(31) 201462037376 P	(21) 151890217	64287 Darmstadt
(32) 14.08.2014	(22) 08.10.2015	GERMANY
(33) United States		(72) Duus, Markus

Schach, Justus	(47) 26.12.2018	G06F 12/1009
(51) G06F 12/00	(00) 26.12.2018	G06F 12/1027
G06F 9/46	(21) 157473257	(11) 2862089
(11) 2176761	(22) 23.07.2015	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(87) US2015041781	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(87) 17.03.2016	(21) 128791019
(21) 087708962	(54) ÉTALEMENT DE BLOC DE MÉMOIRE	(22) 26.11.2012
(22) 12.06.2008	CACHE POUR ALGORITHMES DE	(87) IB2012056736
(87) US2008066781	COMPRESSION	(87) 19.12.2013
(87) 31.12.2008	(31) 201414483902	(54) COMPARAISON ET REMPLACEMENT
(54) MODÈLE OBJET POUR MÉMOIRE	(32) 11.09.2014	D'ENTRÉE DE TABLE DAT
TRANSACTIONNELLE	(33) United States	(31) 201213524468
(31) 821838	(73) Qualcomm Incorporated	(32) 15.06.2012
(32) 26.06.2007	(73) 5775 Morehouse Drive	(33) United States
(33) United States	San Diego, CA 92121-1714	(73) International Business Machines Corporation
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	UNITED STATES	(73) New Orchard Road
(73) One Microsoft Way	(72) PATSILARAS, George	Armonk, New York 10504
Redmond, WA 98052	TURNER, Andrew Edmund	UNITED STATES
UNITED STATES	RYCHLIK, Bohuslav	(72) GREINER, Dan
(72) TAILLEFER, Martin	(51) G06F 12/0862	ROGERS, Robert
(51) G06F 12/02	G06F 12/0897	SITTMANN, Gustav
G06F 12/08	(11) 2917840	(51) G06F 12/126
G06F 13/16	(47) 26.12.2018	(11) 1934754
G06F 12/06	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
G06F 12/10	(21) 137950655	(00) 26.12.2018
(11) 2700013	(22) 05.11.2013	(21) 068151562
(47) 26.12.2018	(87) US2013068433	(22) 21.09.2006
(00) 26.12.2018	(87) 15.05.2014	(87) US2006036938
(21) 127746477	(54) PRÉLECTURE DANS UN CACHE SUR LA	(87) 29.03.2007
(22) 18.04.2012	BASE D'UN DEGRÉ DE REMPLISSAGE	(54) PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR GERER
(87) US2012034125	DE TAMPON	LE PARTITIONNEMENT DE MEMOIRE
(87) 26.10.2012	(31) 201213669502	CACHE
(54) RÉGLAGE DE PROFONDEUR DE	(32) 06.11.2012	(31) 233575
CANAL DANS DES SYSTÈMES DE	(33) United States	(32) 21.09.2005
MÉMOIRE	(73) Advanced Micro Devices, Inc.	(33) United States
(31) 201113089621	(73) 2485 Augustine Drive	(73) Qualcomm Incorporated
(32) 19.04.2011	Santa Clara, CA 95054	(73) 5775 Morehouse Drive
(33) United States	UNITED STATES	San Diego, CA 92121
(73) Micron Technology, Inc.	(72) KALAMATIANOS, John	UNITED STATES
(73) 8000 South Federal Way	BHARGAVA, Ravindra, Nath	(72) STEMPEL, Brian Michael
Boise, ID 83716-9632	JAYASEELAN, Ramkumar	DIEFFENDERFER, James Norris
UNITED STATES	(51) G06F 12/0895	BRIDGES, Jeffrey Todd
(72) WALKER, Robert	G06F 12/0815	SARTORIUS, Thomas Andrew
(51) G06F 12/08	G06F 11/10	SMITH, Rodney Wayne
G06F 12/084	G11C 29/04	CLANCY, Robert Douglas
G06F 15/167	(11) 2788880	AUGSBURG, Victor Roberts
G06F 9/54	(47) 26.12.2018	(51) G06F 12/14
G06F 12/0855	(00) 26.12.2018	G06F 12/0875
(11) 2905707	(21) 128564952	G06F 9/30
(47) 19.12.2018	(22) 16.11.2012	G06F 21/72
(00) 19.12.2018	(87) JP2012007378	G06F 21/60
(21) 151522497	(87) 13.06.2013	(11) 2889777
(22) 23.01.2015	(54) STOCKAGE EFFICACE DE MÉTA-BITS	(47) 26.12.2018
(54) Appareil de traitement arithmétique et	DANS UNE MÉMOIRE SYSTÈME	(00) 26.12.2018
procédé de commande associé	(31) 201113313364	(21) 141939504
(31) 2014014390	(32) 07.12.2011	(22) 19.11.2014
(32) 29.01.2014	(33) United States	(54) Modification des permissions de mémoire
(33) Japan	(73) International Business Machines Corporation	dans un environnement de traitement sécurisé
(73) FUJITSU LIMITED	(73) New Orchard Road	(31) 201314141941
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	Armonk, New York 10504	(32) 27.12.2013
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588	UNITED STATES	(33) United States
JAPAN	(72) DODSON, John Steven	(73) Intel Corporation
(72) Yoshimasa, Tani	GOODMAN, Benjamin L.	(73) 2200 Mission College Boulevard
Yamamura, Shuji	HNATKO, Steven J.	Santa Clara, CA 95054
(51) G06F 12/0846	WRIGHT, Kenneth L.	UNITED STATES
G06F 12/0886	(51) G06F 12/10	(72) Leslie-Hurd, Rebekah
G06F 12/0893	G06F 9/30	Alexandrovich, Ilya
(11) 3191967	G06F 9/38	Anati, Ittai

Berenzon, Alex	(21) 107616674	VILAKATH, Arun Krishnan Mundan
Goldsmith, Michael	(22) 05.04.2010	(51) G06F 13/14
Johnson, Simon	(87) JP2010056159	G06F 12/00
McKeen, Francis	(87) 14.10.2010	G06F 13/16
Rozas, Carlos	(54) TERMINAL DE RÉSEAU, SYSTÈME	(11) 2972913
Savagaonkar, Uday	DE RÉSEAU, PROCÉDÉ DE	(47) 19.12.2018
Scarlata, Vincent	SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET	(00) 19.12.2018
Shanbhogue, Vedvyas	PROGRAMME DE SYNCHRONISATION	(21) 147691976
Smith, Wesley	TEMPORELLE	(22) 28.02.2014
(51) G06F 12/14	(31) 2009096203	(87) US2014019396
G06F 21/33	(32) 10.04.2009	(87) 25.09.2014
H04L 9/08	(33) Japan	(54) APPAREILS ET PROCÉDÉS DE
H04W 12/04	(73) Omron Corporation	COMMANDE ADAPTATIVE DE
G06F 21/62	The University of Tokyo	MÉMOIRE
H04L 9/08	(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru	(31) 201361799731 P
H04L 9/32	Shiokoji-dori Shimogyo-ku	201313911797
(11) 3036643	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(32) 15.03.2013
(47) 26.12.2018	JAPAN	06.06.2013
(00) 26.12.2018	3-1, Hongo 7-chome	(33) United States
(21) 148536071	Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654	United States
(22) 30.09.2014	JAPAN	(73) Micron Technology, Inc.
(87) US2014058410	(72) NAITO Takeshi	(73) 8000 South Federal Way
(87) 23.04.2015	KAMIJO Shunsuke	Boise, ID 83716-9632
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	FUJIMURA Kaichi	UNITED STATES
DISTRIBUTION DE SECRETS	(51) G06F 13/00	(72) ROBERTS, David A.
(31) 201314053488	G06F 17/30	PAWLOWSKI, J. Thomas
(32) 14.10.2013	(11) 3258384	WALKER, Robert
(33) United States	(47) 19.12.2018	(51) G06F 13/16
(73) Intuit Inc.	(00) 19.12.2018	G06F 1/32
(73) 2700 Coast Avenue	(21) 171809189	(11) 2385468
Mountain View, CA 94043	(22) 26.02.2008	(47) 26.12.2018
UNITED STATES	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(00) 26.12.2018
(72) CABRERA, Luis Felipe	TÉLÉCHARGEMENT	(21) 110034907
LIETZ, M. Shannon	(31) 2007111200	(22) 28.04.2011
ARMITAGE, James	(32) 20.04.2007	(54) Gestionnaire d'alimentation de mémoire
GRYB, Oleg	(33) Japan	(31) 774479
SHANMUGAM, Elangovan	(73) Maxell, Ltd.	(32) 05.05.2010
PHILIP, Sabu Kuruvila	(73) 1, Koizumi, Oyamazaki, Oyamazaki-cho,	(33) United States
WEAVER, Brett	Otokuni-gun,	(73) Avago Technologies International Sales Pte.
BISHOP, Thomas	Kyoto 618-8525	Limited
OTILLIO, Troy	JAPAN	(73) 1 Yishun Avenue 7
WHITEHOUSE, Jinglei	(72) KOREEDA, Hiroyuki	Singapore 768923
WOLFE, Jeffrey M.	MIO, Satoshi	Singapore
JAIN, Ankur	(51) G06F 13/00	(72) Fullerton, Mark, N.
(51) G06F 13/00	(11) 3146437	Mulholland, Brent
(11) 3063639	(47) 26.12.2018	Radhakrishnan, Sathis, K.
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	Setty, Ravi, S.
(00) 26.12.2018	(21) 157282658	(51) G06F 13/16
(21) 138967245	(22) 18.05.2015	G06F 12/02
(22) 31.10.2013	(87) US2015031379	(11) 3025239
(87) US2013067767	(87) 26.11.2015	(47) 26.12.2018
(87) 07.05.2015	(54) UNIFICATION D'INTERFACE DE	(00) 26.12.2018
(54) CONNECTEUR POURVU D'UN MODULE	DISPOSITIF DE CLASSE AVEC UNE	(21) 138902416
DE TERMINAISON	INTERFACE HÔTE À L'AIDE D'UN	(22) 26.07.2013
(73) CommScope Technologies LLC	CONTRÔLEUR INTÉGRÉ	(87) IB2013002080
(73) 1100 CommScope Place SE	(31) 201462000089 P	(87) 29.01.2015
Hickory, NC 28602	201514709739	(54) INTERFACE DE MÉMOIRE NON
UNITED STATES	(32) 19.05.2014	VOLATILE
(72) MORRISON, Charles B.	12.05.2015	(73) Intel Corporation
SCHMIDT, Nelson Christian, JR.	(33) United States	(73) 2200 Mission College Boulevard MS:
HANSON, Van E.	United States	RNB-4-150
(51) G06F 13/00	(73) Microchip Technology Incorporated	Santa Clara, California 95054
G04G 5/00	(73) 2355 West Chandler Boulevard	UNITED STATES
G04G 7/00	Chandler, AZ 85224-6199	(72) OOI, Eng Hun
G06F 1/14	UNITED STATES	ROYER, Robert J.
(11) 2418585	(72) KUMAR, Kavindra	WILLIAMS, Michael W.
(47) 19.12.2018	VETHAMANICKAM, Jayvasanth	WILCOX, Jeffrey R.
(00) 19.12.2018		TRIVEDI, Ritesh B.

FANNING, Blaise	(54) MÉCANISME DE CONNEXION INTELLIGENT	(54) PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE D'ADRESSES STATIQUES POUR DISPOSITIFS CONNECTES A INTERNET MEME SI L'ADRESSE SOUS-JACENTE EST DYNAMIQUE
(51) G06F 13/376	(31) 201462034564 P	(31) 899829
G06F 13/372	(32) 07.08.2014	(32) 05.07.2001
G06F 12/08	(33) United States	(33) United States
G06F 13/16	(73) Enorcom Corporation	(73) Rightside Operating Co.
G06F 9/38	(73) 2053 Grant Rd. 554	(73) 5808 Lake Washington Blvd.
G06F 9/48	Los Altos, CA 94024	Kirkland, WA 98033
(11) 3097492	UNITED STATES	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(72) NASSERBAKHT, Mitra	(72) STAHURA, Paul
(00) 26.12.2018	NASSERBRAKHT, Gitty N.	(51) G06F 15/16
(21) 157557315	(51) G06F 15/16	H04R 1/10
(22) 26.02.2015	(11) 1839178	H04R 5/04
(87) KR2015001854	(47) 26.12.2018	H04S 7/00
(87) 03.09.2015	(00) 26.12.2018	(11) 2820555
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRÉVENTION DE CONFLIT DE BLOC DANS UNE MÉMOIRE	(21) 067173864	(47) 26.12.2018
(31) 20140023707	(22) 03.01.2006	(00) 26.12.2018
(32) 27.02.2014	(87) US2006000170	(21) 128701182
(33) Korea (Republic)	(87) 06.07.2006	(22) 29.02.2012
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) EQUILIBRAGE DE CHARGES PAR GEOLOCALISATION	(87) SG2012000058
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(31) 27275	(87) 06.09.2013
(72) KIM, Won-sub	271941	(54) DISPOSITIF DE CASQUE ACOUSTIQUE ET SYSTÈME DE GESTION DE PROFIL DE DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CES DISPOSITIF ET SYSTÈME
JIN, Tai-song	(32) 31.12.2004	(73) Razer (Asia-Pacific) Pte. Ltd.
KIM, Do-hyung	10.11.2005	(73) 514 Chai Chee Lane, No.07-05
LEE, Seung-won	(33) United States	Singapore 469029
(51) G06F 13/38	United States	SINGAPORE
G06F 3/06	(73) Level 3 Communications, LLC	(72) TAN, Min-Liang
(11) 3077914	(73) 1025 Eldorado Boulevard	WONG, Shiuwen
(47) 26.12.2018	Broomfield, CO 80021	(51) G06F 15/173
(00) 26.12.2018	UNITED STATES	G06F 17/30
(21) 147966121	(72) SIRKIN, Craig	(11) 2171607
(22) 21.10.2014	(51) G06F 15/16	(47) 19.12.2018
(87) US2014061640	G06F 17/00	(00) 19.12.2018
(87) 11.06.2015	G06F 9/44	(21) 087710901
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION ET DE SOUTIEN HÔTE VIRTUEL	G06F 9/30	(22) 13.06.2008
ADAPTATEUR DE BUS (VHBA) SUR INFINIBAND (IB) ET POUR SOUTENIR EFFICACE TAMPON USAGE AVEC UNE INTERFACE DE MÉMOIRE EXTERNE UNIQUE	G11B 27/034	(87) US2008066998
(31) 201314096987	G11B 27/10	(87) 24.12.2008
201314096949	(11) 2370905	(54) DISTRIBUTION D'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DE DONNÉES À DE MULTIPLES DESTINATAIRES SUR UN RÉSEAU POSTE-À-POSTE
201314097009	(47) 26.12.2018	(31) 764680
(32) 04.12.2013	(00) 26.12.2018	(32) 18.06.2007
04.12.2013	(21) 098365950	(33) United States
04.12.2013	(22) 16.11.2009	(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(33) United States	(87) US2009064589	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
United States	(87) 08.07.2010	Tokyo 108-8270
United States	(54) PORTABILITÉ ET COMPATIBILITÉ DE CONTENU MULTIMÉDIA POUR DIFFÉRENTES PLATES-FORMES DE DESTINATION	Japan
(73) Oracle International Corporation	(31) 346844	(72) DETWILER, Stephen C.
(73) 500 Oracle Parkway	(32) 31.12.2008	MARR, James E.
Redwood Shores, CA 94065	(33) United States	VASS, Attila
UNITED STATES	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(51) G06F 15/177
(72) AGGARWAL, Uttam	(73) One Microsoft Way	H04L 12/46
(51) G06F 13/40	Redmond, WA 98052	H04L 12/66
H01R 13/62	UNITED STATES	(11) 3208724
H01R 13/641	(72) CHEN, Jeffrey Chao-Nan	(47) 26.12.2018
(11) 3178008	LI, Barn Wan	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	LUI, Kai Chung	(21) 171584493
(00) 19.12.2018	(51) G06F 15/16	(22) 21.03.2008
(21) 157570425	H04L 29/12	(54) CONFIGURATION D'INTERCOMMUNICATIONS ENTRE DES N UDS INFORMATIQUES
(22) 07.08.2015	(11) 1402390	
(87) US2015044362	(47) 19.12.2018	
(87) 11.02.2016	(00) 19.12.2018	
	(21) 027824952	
	(22) 02.07.2002	
	(87) US2002021169	
	(87) 16.01.2003	

- (31) 692038
(32) 27.03.2007
(33) United States
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 8102
Reno, NV 89507
UNITED STATES
(72) RICHARDSON, David
COHN, Daniel T.
-
- (51) G06F 17/00
G06F 5/00
G10H 1/00
G10H 1/06
G10L 25/00
G10L 19/00
H03M 7/30
G10L 19/032
G06F 17/30
(11) 2745211
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128250602
(22) 16.08.2012
(87) CA2012050562
(87) 28.02.2013
(54) PROCÉDÉ DE FORMALISATION
ET DE STRUCTURATION
D'INFORMATIONS MULTINIVEAUX,
MULTISTRUCTURELLES, ET APPAREIL
ASSOCIÉ
(31) 201161525629 P
201261588101 P
(32) 19.08.2011
18.01.2012
(33) United States
United States
(73) GENERAL HARMONICS
INTERNATIONAL INC.
(73) First Floor, Hastings House Balmoral Gap
Hastings
BB14034 Christ Church
Barbados
(72) ZHIRKOV, Alexander
ORAEVSKY, Alexey
GRICHINE, Andrei
BLONDHEIM, George
WANDINGER, Max
ATTWOOD, Wade
-
- (51) G06F 17/00
H04L 12/18
H04L 29/12
(11) 1508101
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 037281599
(22) 27.05.2003
(87) KR2003001039
(87) 04.12.2003
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
DE DIFFUSER DES DONNÉES
DANS UNE ZONE DE SERVICE DE
COMMUNICATION SANS FIL
(31) 2002029707
2002056456
2003021524
(32) 28.05.2002
17.09.2002
04.04.2003
- (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) OH, Jong Taek
-
- (51) G06F 17/00
H04L 12/24
H04L 29/06
H04L 12/715
H04L 29/08
G06F 11/36
G06F 9/50
G06Q 10/06
(11) 2984580
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147822191
(22) 09.04.2014
(87) US2014033540
(87) 16.10.2014
(54) SYSTÈME DE GESTION DE RÉSEAU
DISTRIBUÉ UTILISANT UN MODÈLE
DE POLITIQUE MULTIDIMENSIONNEL
LOGIQUE BASÉ SUR DES ÉTIQUETTES
(31) 201361810480 P
201361899468 P
(32) 10.04.2013
04.11.2013
(33) United States
United States
(73) Illumio, Inc.
(73) 160 San Gabriel Drive
Sunnyvale, CA 94086
UNITED STATES
(72) KIRNER, Paul, J.
COOK, Daniel, R.
FANDLI, Juraj, G.
GLENN, Matthew, K.
GUPTA, Mukesh
RUBIN, Andrew, S.
SCOTT, Jerry, B.
CHANG, Sehyo
STOKOL, Alan, B.
-
- (51) G06F 17/15
G06F 17/10
G06F 9/50
(11) 2302526
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 101805976
(22) 28.09.2010
(54) PROCÉDÉ DE RÉPARTITION DE LA
CHARGE DE CALCUL DANS DES
DISPOSITIFS DE TRAITEMENT DE
DONNÉES LORS DE L'EXÉCUTION DE
CALCULS PAR BLOCS
(31) 102009045094
102010002111
(32) 29.09.2009
18.02.2010
(33) Germany
Germany
(73) Native Instruments GmbH
(73) Schlesische Strasse 29-30
10997 Berlin
GERMANY
- (72) Le Goff, Mickael
Noppeney, Dennis
-
- (51) G06F 17/21
G06F 17/22
G06F 17/27
G06K 9/00
G06K 9/32
(11) 2972990
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147136410
(22) 28.02.2014
(87) US2014019646
(87) 09.10.2014
(54) DÉTECTION ET RECONSTRUCTION DE
CARACTÉRISTIQUES DE DISPOSITION
D'ASIE DE L'EST DANS UN DOCUMENT
DE FORMAT FIXE
(31) 201313794541
(32) 11.03.2013
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) ZARIC, Drazen
SESUM, Milan
LAZAREVIC, Milos
RASKOVIC, Milos
-
- (51) G06F 17/21
G06F 17/24
G06F 17/25
G06F 3/0484
G06F 17/22
G06F 17/30
G06F 3/0481
(11) 2869211
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141915405
(22) 03.11.2014
(54) Affichage optimisé d'une table à plusieurs
colonnes
(31) 201361899803 P
201314137120
(32) 04.11.2013
20.12.2013
(33) United States
United States
(73) Palantir Technologies Inc.
(73) 100 Hamilton Avenue, Suite 300
Palo Alto, CA 94301
UNITED STATES
(72) Thompson, James
Goldenberg, Joshua
-
- (51) G06F 17/24
(11) 3262527
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167088897
(22) 25.02.2016
(87) US2016019434
(87) 01.09.2016
(54) DÉCOUVERTE D'ENSEMBLE DE
FORMULES UNIQUES DANS DES
FEUILLES DE CALCUL
(31) 201514634574
(32) 27.02.2015

(33) United States	Carver, Anton	(47) 19.12.2018
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	Rosart, Daniel	(00) 19.12.2018
(73) One Microsoft Way	Hawkins, John	(21) 171935943
Redmond, Washington 98052-6399	Driesen, Karel	(22) 21.10.2009
UNITED STATES	(51) G06F 17/30	(54) SPÉCIFICATION À BASE
(72) KRAYNAK, Steven Paul	(11) 1899855	DE RECHERCHE POUR UNE
MULLINS, Mark Alan	(47) 19.12.2018	SYNCHRONISATION DE DONNÉES
(51) G06F 17/28	(00) 19.12.2018	(31) 107276 P
(11) 1969493	(21) 067744144	(32) 21.10.2008
(47) 26.12.2018	(22) 30.06.2006	(33) United States
(00) 26.12.2018	(87) US2006025811	(73) Google LLC
(21) 077509909	(87) 11.01.2007	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(22) 16.02.2007	(54) SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT	Mountain View, CA 94043
(87) US2007004196	DE RENDRE DES DONNEES NON	UNITED STATES
(87) 30.08.2007	STRUCTUREES DISPONIBLES POUR	(72) Palay, Andrew J.
(54) CODAGE ET ACCÈS ADAPTATIF,	DES OUTILS D'ANALYSE DE DONNEES	Whyte, Aaron
EXTENSIBLE À DES MODÈLES	STRUCTUREES	(51) G06F 17/30
DISTRIBUÉS	(31) 172955	(11) 2078259
(31) 774790 P	(32) 05.07.2005	(47) 26.12.2018
775570 P	(33) United States	(00) 26.12.2018
(32) 17.02.2006	(73) Clarabridge, Inc.	(21) 078537263
21.02.2006	(73) 11400 Commerce Park Drive Suite 500	(22) 01.10.2007
(33) United States	Reston, Virginia 20191	(87) US2007080129
United States	UNITED STATES	(87) 10.04.2008
(73) Google LLC	(72) LANGSETH, Justin	(54) RENDU À CONFIGURATION
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	VIVITRAT, Nithi	DYNAMIQUE DE CARTES
Mountain View, CA 94043	SOHN, Gene	NUMÉRIQUES
UNITED STATES	(51) G06F 17/30	(31) 827665 P
(72) OCH, Franz	(11) 2188745	(32) 29.09.2006
DEAN, Jeffrey	(47) 19.12.2018	(33) United States
BRANTS, Thorsten	(00) 19.12.2018	(73) Uber Technologies, Inc.
FRANZ, Alexander	(21) 088362009	(73) 1455 Market Street
PONTE, Jay	(22) 11.09.2008	San Francisco, California 94103
XU, Peng	(87) FR2008051626	UNITED STATES
TEH, Sha-Mayn	(87) 09.04.2009	(72) HENDREY, Geoffrey, R.
CHIN, Jeffrey	(54) PROCÉDÉ D'INTERROGATION D'UNE	(51) G06F 17/30
THAYER, Ignacio	BASE DE DONNÉES ET DISPOSITIF	(11) 2771822
CARVER, Anton	D'INTERROGATION	(47) 26.12.2018
ROSART, Daniel	(31) 0757494	(00) 26.12.2018
HAWKINS, John	(32) 11.09.2007	(21) 128432267
DRIESEN, Karel	(33) France	(22) 15.10.2012
(51) G06F 17/28	(73) ENABLON	(87) FI2012050980
(11) 1983445	(73) 2 Boulevard Georges Clemenceau	(87) 02.05.2013
(47) 26.12.2018	92400 Courbevoise	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
(00) 26.12.2018	FRANCE	FOURNITURE DE DONNÉES
(21) 081542110	(72) VOGEL, Marc	BINAIRES HORS LIGNE DANS UN
(22) 16.02.2007	VOGEL, Dan	ENVIRONNEMENT WEB
(54) Accès extensible, adaptatif et de codage à des	(51) G06F 17/30	(31) 201113281041
modèles distribués	(11) 2960814	(32) 25.10.2011
(31) 774790 P	(47) 19.12.2018	(33) United States
775570 P	(00) 19.12.2018	(73) HERE Global B.V.
(32) 17.02.2006	(21) 151730702	(73) Kennedyplein 222
21.02.2006	(22) 22.06.2015	5611 ZT Eindhoven
(33) United States	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT	Netherlands
United States	D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ D'ACCÈS	(72) TJIN, Andy
(73) Google LLC	ET DISPOSITIF TERMINAL	GIAMMARCHI, Andrea
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(31) 2014132943	ROSENTHAL, No'am
Mountain View, CA 94043	(32) 27.06.2014	(51) G06F 17/30
UNITED STATES	(33) Japan	(11) 3039577
(72) Och, Franz	(73) Ricoh Company, Ltd.	(47) 26.12.2018
Dean, Jeffrey	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	(00) 26.12.2018
Brants, Thorsten	Tokyo 143-8555	(21) 147584619
Franz, Alexander	JAPAN	(22) 18.08.2014
Ponte, Jay	(72) KISHI, Hidenobu	(87) US2014051518
Xu, Peng	NAKANO, Junko	(87) 05.03.2015
Teh, Sha-Mayn	IKEDA, Tetsuya	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR
Chin, Jeffrey	(51) G06F 17/30	RECOMMANDER DES PRODUITS EN
Thayer, Ignacio	(11) 3318992	LIGNE

- (31) 201310376347
201414461139
- (32) 26.08.2013
15.08.2014
- (33) China
United States
- (73) Alibaba Group Holding Limited
(73) Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box
847 George Town
Grand Cayman
Cayman Islands
- (72) CAO, Yang
-
- (51) G06F 17/30
(11) 3215962
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167271394
(22) 17.05.2016
(87) EP2016061047
(87) 24.11.2016
- (54) ALIGNEMENT DE CADENCE ET DE
PHASE DE CONTENU MULTIMÉDIA
- (31) 201562163856 P
201514883318
- (32) 19.05.2015
14.10.2015
- (33) United States
United States
- (73) Spotify AB
(73) Regeringsgatan 19
111 53 Stockholm
Sweden
- (72) JEHAN, Tristan
-
- (51) G06F 17/30
G06F 3/048
G06F 3/14
- (11) 2641193
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118414705
(22) 07.11.2011
(87) US2011059514
(87) 24.05.2012
- (54) ENREGISTREMENT POUR INTERFACE
UTILISATEUR DE RECHERCHE AU
NIVEAU SYSTÈME
- (31) 947486
(32) 16.11.2010
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
- (72) VAIDYANATHAN, Priya
UPHOFF, Brian E.
PADDOCK, Brandon H.
MONK, Stephanie M.
SARKAR, Dona
CHEN, Wentao
AVERETT, Edward Boyle
MISHRA, Manav
GEBHARD, Derek S.
WHITE, Richard Jacob
LIU, Yin
-
- (51) G06F 17/30
G06F 12/00
- (11) 2478452
(47) 19.12.2018
- (00) 19.12.2018
(21) 108168493
(22) 03.09.2010
(87) JP2010005435
(87) 24.03.2011
- (54) SYSTÈME ET PROGRAMME DE
RECHERCHE DE FICHIERS
- (31) 2009217344
(32) 18.09.2009
(33) Japan
(73) Hitachi Solutions, Ltd.
(73) 4-12-7, Higashishinagawa Shinagawa-ku
Tokyo 140-0002
JAPAN
- (72) ETO, Tatsuya
MATSUURA, Masakazu
TSURUTA, Seiya
-
- (51) G06F 17/30
G06F 12/00
- (11) 2156297
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 087703864
(22) 06.06.2008
(87) US2008066181
(87) 18.12.2008
- (54) GESTION DE COHÉRENCE DE
CONTENU MIS EN MÉMOIRE CACHE
- (31) 759155
(32) 06.06.2007
(33) United States
(73) Sony Interactive Entertainment Inc.
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-8270
Japan
- (72) MARR, James E.
WHITE, Payton R.
DETWILER, Stephen C.
VASS, Attila
-
- (51) G06F 17/30
G06F 12/00
G06F 17/21
G06F 17/24
- (11) 2527991
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108438490
(22) 19.01.2010
(87) JP2010050522
(87) 28.07.2011
- (54) PROCÉDÉ D'ANALYSE, DISPOSITIF
D'ANALYSE ET PROGRAMME
D'ANALYSE
- (73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
- (72) WASHIO, Suguru
-
- (51) G06F 17/30
G06F 21/54
G06F 21/55
H04L 29/06
- (11) 3055773
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138953286
(22) 10.10.2013
(87) US2013064395
- (87) 16.04.2015
- (54) DÉTECTION D'ANOMALIE SUR UN
CLIENT INTERNET
- (73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
- (72) LI, Hong
KOHLENBERG, Tobias
BACA, Jim S.
-
- (51) G06F 17/30
G06F 21/56
- (11) 2990983
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 142004860
(22) 29.12.2014
- (54) Procédé et appareil de balayage de fichiers
- (31) 201410422911
(32) 25.08.2014
(33) China
(73) Baidu Online Network Technology (Beijing)
Co., Ltd.
(73) 3/F Baidu Campus No. 10, Shangdi 10th
Street Haidian District
Beijing 100085
CHINA
- (72) Guo, Mingqiang
Zhang, Yongcheng
-
- (51) G06F 17/30
G06N 7/00
- (11) 3262530
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158498139
(22) 16.09.2015
(87) US2015050371
(87) 01.09.2016
- (54) DÉTECTION PROACTIVE DE MENACES
ÉMERGENTES
- (31) 201514629795
(32) 24.02.2015
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
- (72) KADAMBE, Shubha
SLEPICKA, Jason
WRIGHT, Benjamin T.
PHAN, Kim A.
-
- (51) G06F 17/30
H03M 7/40
- (11) 2680445
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131712119
(22) 10.06.2013
- (54) Technique de traitement de code
- (31) 2012145224
(32) 28.06.2012
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
- (72) Ninomiya, Daisuke
Higuchi, Masahiro

Koyama, Yutaka	127813 P	(11) 2350888
Nishigaki, Masaki	177137	(47) 26.12.2018
Matsumura, Ryo	(32) 12.05.2008	(00) 26.12.2018
Ono, Toshiro	12.05.2008	(21) 098223175
Ozawa, Takaki	14.05.2008	(22) 21.10.2009
Kawai, Junji	14.05.2008	(87) US2009005728
(51) G06F 17/30	21.07.2008	(87) 29.04.2010
H04H 60/37	(33) United States	(54) COLLECTE DE DONNÉES
H04N 21/234	United States	ENVIRONNEMENTALES
G06K 9/00	United States	(31) 255332
H04N 21/4402	United States	(32) 21.10.2008
H04L 29/06	United States	(33) United States
(11) 3146446	(73) BlackBerry Limited	(73) Paksense, Inc.
(47) 26.12.2018	(73) 2200 University Avenue East	(73) 9939 West Emerald Street, Building C
(00) 26.12.2018	Waterloo, ON N2K 0A7	Boise, ID 83704-9769
(21) 157956491	CANADA	UNITED STATES
(22) 15.05.2015	(72) Thomas, Edward Eric	(72) JENSEN, Thomas, P.
(87) US2015031167	Hu, Bailey	GRUELL, Kirk, M.
(87) 26.11.2015	McSheffrey, Grant	
(54) CRÉATION DE POINT DE REPÈRE DANS	Barnes, Jordan	(51) G06F 17/50
UN FLUX MULTIMÉDIA À L'AIDE DE	(51) G06F 17/30	(11) 2439667
LA RECONNAISSANCE DE CONTENU	H04L 29/08	(47) 26.12.2018
AUTOMATISÉE	G06F 21/62	(00) 26.12.2018
(31) 201462001240 P	(11) 3341854	(21) 111845236
201414502791	(47) 19.12.2018	(22) 10.10.2011
(32) 21.05.2014	(00) 19.12.2018	(54) Algorithme de fenêtre parallèle
30.09.2014	(21) 157790544	(31) 901957
(33) United States	(22) 14.09.2015	(32) 11.10.2010
United States	(87) US2015050021	(33) United States
(73) Audible Magic Corporation	(87) 23.03.2017	(73) Fujitsu Limited
(73) 985 University Avenue Suite 35	(54) DÉSAMBIGUÏSATION	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Los Gatos, CA 95032	COLLABORATIVE PILOTÉE PAR	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
UNITED STATES	MACHINE DE RESSOURCES DE	Japan
(72) SCHREMPF, Jim	DONNÉES	(72) Stergiou, Stergios
WILLIAMS, Rob	(73) ViaSat, Inc.	Jain, Jawahar
IKEZOYE, Vance	(73) 6155 El Camino Real	(51) G06F 17/50
AVERY, Dave	Carlsbad, CA 92009	(11) 2674885
WOLD, Erling	UNITED STATES	(47) 26.12.2018
EDEL, Alan	(72) LARRICK, Douglas	(00) 26.12.2018
(51) G06F 17/30	LEPESKA, Peter	(21) 131642829
H04L 29/08	LERNER, David	(22) 18.04.2013
(11) 2685392	TOTH, Devin	(54) Procédé de simulation de fluide à viscosité
(47) 19.12.2018	(51) G06F 17/30	élevée
(00) 19.12.2018	H04L 29/08	(31) 2012132230
(21) 121756258	H04W 4/02	(32) 11.06.2012
(22) 09.07.2012	(11) 2380096	(33) Japan
(54) GESTION DES DEMANDES DE	(47) 26.12.2018	(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.
SERVICES MULTIPLES DANS UN	(00) 26.12.2018	(73) 6-9, Wakinocho-cho, 3-chome, Chuo-ku
ENVIRONNEMENT D'EXÉCUTION WEB	(21) 088750393	Kobe-shi, Hyogo-ken
(73) Canon Kabushiki Kaisha	(22) 25.11.2008	JAPAN
(73) 30-2, Shimomaruko 3-chome	(87) EP2008009983	(72) Tsunoda, Masaya
Ohta-ku Tokyo 146-8501	(87) 03.06.2010	Tanimoto, Ryosuke
Japan	(54) PROCÉDÉ INFORMATISÉ POUR	Yadav, Arjun
(72) Bellessort, Romain	COMMUNIQUER UN CONTENU	(51) G06F 17/50
Fabiet, Youenn	GÉOGRAPHIQUE À UN DISPOSITIF	(11) 3032442
Ruellan, Hervé	MOBILE	(47) 26.12.2018
(51) G06F 17/30	(73) Apple Inc.	(00) 26.12.2018
H04L 29/08	(73) One Apple Park Way	(21) 151662178
(11) 2120165	Cupertino CA 95014	(22) 04.05.2015
(47) 26.12.2018	United States	(54) MODÉLISATION ET
(00) 26.12.2018	(72) MEIER, Peter	SIMULATION D'ARCHITECTURE
(21) 091600312	KUHN, Michael	D'INFRASTRUCTURE POUR DONNÉES
(22) 12.05.2009	(51) G06F 17/40	DE MASSE
(54) Systèmes et procédés pour la gestion d'espace	G06F 3/14	(31) 3930MU2014
dans des systèmes de fichiers	G06F 9/06	(32) 08.12.2014
(31) 52633 P	G06F 15/00	(33) India
52640 P	G01D 1/14	(73) Tata Consultancy Services Limited
127796 P	G01K 1/02	(73) Nirmal Building 9th Floor Nariman Point
		Mumbai 400 021

Maharashtra INDIA (72) Mardikar, Nandkishor Janardan Deshpande, Sameer Ganesan, Kanaga	(54) REEXECUTION D'ETAT LOGICIEL (31) 587757 P (32) 12.07.2004 (33) United States (73) Mentor Graphics Corporation (73) 8005 SW Boeckman Road Wilsonville, OR 97070-7777 UNITED STATES (72) SCOTT, David C. SELVIDGE, Charley MARANTZ, Joshua REBLEWSKI, Frederic	(32) 06.05.2011 12.05.2011 (33) European Patent Office (EPO) United States (73) Novo Nordisk A/S (73) Novo Allé 2880 Bagsværd DENMARK (72) BENGTTSSON, Henrik CHRISTENSEN, Toke Folke PETERSEN, Louise Wagner STEFANSEN, Mads Schenstrøm
(51) G06F 17/50 B62D 1/18 (11) 2626799 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117728626 (22) 26.07.2011 (87) JP2011066982 (87) 12.04.2012 (54) DISPOSITIF D'AIDE À LA CONCEPTION POUR UN DISPOSITIF DE DIRECTION ET PROCÉDÉ DE CONCEPTION DE DISPOSITIF DE DIRECTION ASSISTÉE (31) 2010226305 (32) 06.10.2010 (33) Japan (73) NSK Ltd. (73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku Tokyo 141-8560 JAPAN (72) TOMARU, Masaki SAWADA, Naoki ICHIKAWA, Akira OOSAWA, Ryou	(51) G06F 19/00 (11) 2260462 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097554810 (22) 03.04.2009 (87) US2009039418 (87) 03.12.2009 (54) SYSTÈME POUR OPTIMISER LE SCHÉMA POSOLOGIQUE D'INSULINE D'UN PATIENT (31) 42487 60645 (32) 04.04.2008 11.06.2008 (33) United States United States (73) Hygieia, Inc. (73) 330 East Liberty Lower Level Ann Arbor, MI 48104 UNITED STATES (72) BESHAN, Eran HODISH, Israel	(51) G06F 19/00 (11) 2186035 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 087807814 (22) 09.06.2008 (87) US2008066288 (87) 08.01.2009 (54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMMANDER À DISTANCE UN DISPOSITIF MÉDICAL AMBULATOIRE (31) 937779 P 937933 P (32) 29.06.2007 29.06.2007 (33) United States United States (73) F. Hoffmann-La Roche AG (73) Grenzacherstraße 124 4070 Basel SWITZERLAND (72) MEIERTOBERENS, Ulf CELENTANO, Michael BRAND, Andreas SABOL, Peter STRICKLAND, Raymond, A. OBERLI, Markus FRIKART, Marcel
(51) G06F 17/50 F28F 9/02 G01N 30/60 (11) 3039585 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147670608 (22) 29.08.2014 (87) FR2014052145 (87) 05.03.2015 (54) PROCEDE DE DETERMINATION DE CARACTERISTIQUES D'ORIFICES A MENAGER A TRAVERS UNE PLAQUE ET PROGRAMME CORRESPONDANT (31) 1358304 (32) 30.08.2013 (33) France (73) Centre National de la Recherche Scientifique Universite de Nantes (73) 3, rue Michel-Ange 75016 Paris FRANCE 1 quai de Tourville 44000 Nantes FRANCE (72) LUO, Lingai FAN, Yilin FLAMANT, Gilles WEI, Min	(51) G06F 19/00 (11) 2583207 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117300780 (22) 10.06.2011 (87) IB2011052548 (87) 22.12.2011 (54) CORRESPONDANCE D'IDENTITÉ DE DOSSIERS MÉDICAUX (31) 10166325 (32) 17.06.2010 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS (72) BUCUR, Anca, I., D. VDOVJAK, Richard VAN LEEUWEN, Jasper, J., A.	(51) G06F 19/00 (11) 2229119 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097010821 (22) 09.01.2009 (87) US2009000189 (87) 16.07.2009 (54) RECONNAISSANCE ANATOMIQUE ET ANALYSE DIMENSIONNELLE FACILITANT LA CHIRURGIE DU SEIN (31) 10591 P (32) 09.01.2008 (33) United States (73) ALLERGAN, INC. (73) 2525 Dupont Drive Irvine, CA 92612 UNITED STATES (72) MORDAUNT, David, H. MAXWELL, Patrick, G. LIOLIOS, Thomas, J.
(51) G06F 17/50 G06F 11/36 (11) 1769345 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 057714941 (22) 12.07.2005 (87) US2005024688 (87) 16.02.2006	(51) G06F 19/00 (11) 2705453 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127193647 (22) 02.05.2012 (87) EP2012058035 (87) 15.11.2012 (54) SYSTÈME POUR L'OPTIMISATION DE LA POSOLOGIE D'UN MÉDICAMENT AU FIL DU TEMPS (31) 11165063 201161485291 P	(51) G06F 19/00 (11) 2277127 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097277412 (22) 01.04.2009 (87) US2009039181

(87) 08.10.2009	(22) 02.03.2009	(47) 19.12.2018
(54) PARTICULARITÉS LOGICIELLES POUR POMPE D'INFUSION MÉDICALE	(87) EP2009001458	(00) 19.12.2018
(31) 41490 P	(87) 11.09.2009	(21) 137665568
(32) 01.04.2008	(54) POMPE À INSULINE	(22) 27.09.2013
(33) United States	(31) 08405064	(87) EP2013070163
(73) Smiths Medical ASD, Inc.	(32) 03.03.2008	(87) 10.04.2014
(73) 6000 Nathan Lane North	(33) European Patent Office (EPO)	(54) PROCEDE DE SELECTION POUR DES SYSTÈMES PHOTOAMORCEURS
Plymouth, MN 55442	(73) F. Hoffmann-La Roche AG	(31) 12187040
UNITED STATES	(73) Grenzacherstrasse 124	(32) 02.10.2012
(72) DEBELSER, David	4070 Basel	(33) European Patent Office (EPO)
ZALESKY, Larry R.	SWITZERLAND	(73) Covestro Deutschland AG
KOPP, Kevin Sean	(72) REMDE, Axel	(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60
HETCHLER, Clinton Robert	(51) G06F 19/00	51373 Leverkusen
(51) G06F 19/00	A61M 5/315	GERMANY
(11) 3229159	A61M 5/24	(72) RÖLLE, Thomas
(47) 26.12.2018	(11) 3304372	BERNETH, Horst
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	BRUDER, Friedrich-Karl
(21) 171731102	(00) 26.12.2018	FÄCKE, Thomas
(22) 08.08.2014	(21) 167258649	WEISER, Marc-Stephan
(54) OPTIMISATION DU POTASSIUM SÉRIQUE DANS LA THÉRAPIE SANGUINE DE L'INSUFFISANCE RÉNALE, EN PARTICULIER L'HÉMODIALYSE À DOMICILE	(22) 30.05.2016	HÖNEL, Dennis
(31) 201313969162	(87) EP2016062196	DIEDRICH, Christian
(32) 16.08.2013	(87) 08.12.2016	(51) G06F 19/00
(33) United States	(54) DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DESTINÉ À L'APPLICATION D'UN MÉDICAMENT AVEC UN STYLO D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT, AYANT UN SYSTÈME D'ENREGISTREMENT DES DONNÉES, UNE COMMUNICATION ET DES ALARMES	G06T 7/30
(73) Baxter International Inc	(31) 15382286	G02B 21/36
Baxter Healthcare S.A.	(32) 29.05.2015	G06K 9/00
(73) One Baxter Parkway	(33) European Patent Office (EPO)	(11) 2535757
Deerfield, IL 60015	(73) Insulcloud, S.L.	(47) 26.12.2018
UNITED STATES	(73) C/ Julio Palacios, 29 Esc. A 13ª	(00) 26.12.2018
Thurgauerstrasse 130	28029 Madrid	(21) 121723902
8152 Glattpark (Opfikon)	SPAIN	(22) 18.06.2012
Switzerland	(72) ARENAS LATORRE, Jesús	(54) Microscopie virtuelle
(72) AKONUR, Alp	LÓPEZ SÁNCHEZ-PASCUALA, José Luis	(31) 201161497862 P
LEYPOLDT, John Kenneth	(51) G06F 19/00	(32) 16.06.2011
LO, Ying-Cheng	A61M 15/00	(33) United States
AGAR, Baris Ugar	A62B 7/00	(73) Ventana Medical Systems, Inc.
(51) G06F 19/00	A61B 5/00	(73) 1910 E. Innovation Park Drive
A61C 9/00	A61M 16/00	Tucson, Arizona 85755
(11) 2159724	(11) 2414978	United States
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(72) Ruddle, Roy
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	Treanor, Darren
(21) 091663617	(21) 107590895	(51) G06F 19/00
(22) 24.07.2009	(22) 25.03.2010	G07D 11/00
(54) Procédé et appareil pour la génération de dents virtuelles	(87) NZ2010000052	(11) 2104900
(31) 20080084515	(87) 07.10.2010	(47) 26.12.2018
(32) 28.08.2008	(54) AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES DISPOSITIFS DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS OU CONCERNANT CES DISPOSITIFS	(00) 26.12.2018
(33) Korea (Republic)	(31) 57594309	(21) 078687043
(73) E-WOO Technology Co. Ltd	(32) 01.04.2009	(22) 08.11.2007
(73) Yun Min Technotown, 473-4 Bora-dong, Giheung-gu	(33) New Zealand	(87) US2007084143
Yongin-si, Gyeonggi-do 446-904	(73) Adherium (NZ) Limited	(87) 29.05.2008
(72) Kim, Heon Joo	(73) Level 2 204 Quay Street	(54) SYSTÈME DE SUIVI D'ARGENT LIQUIDE
Kim, Sung Kuk	Auckland 1010	(31) 864824 P
Kim, Jae Doc	NEW ZEALAND	(32) 08.11.2006
(51) G06F 19/00	(72) SUTHERLAND, Garth Campbell	(33) United States
A61M 5/00	GORMACK, Michael James	(73) SARGENT & GREENLEAF, INC.
G06Q 50/22	(51) G06F 19/00	(73) One Security Drive
A61M 5/142	G03H 1/00	Nicholasville, KY 40356
(11) 2252956	G03H 1/02	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(11) 2904531	(72) ROLLAND, Richard A.
(00) 26.12.2018		MANOR, Michael H.
(21) 097173538		BROOKES, Jeremy R.

(00) 19.12.2018	(72) LEONG, Harrison	United States
(21) 147042931	MAJUMDAR, Nivedita	Korea (Republic)
(22) 16.01.2014	SWARTZMAN, Elana	Korea (Republic)
(87) EP2014050801	(51) G06F 21/00	(73) LG Electronics Inc.
(87) 24.07.2014	(11) 2622530	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(47) 26.12.2018	Seoul 150-721
COMMANDE SANS FIL D'UN APPAREIL	(00) 26.12.2018	(72) Lee, Seung-Jae
MÉDICAL	(21) 118300078	(51) G06F 21/10
(31) 102013100428	(22) 30.09.2011	G06F 21/51
(32) 16.01.2013	(87) US2011054330	G06F 21/52
(33) Germany	(87) 05.04.2012	G06F 21/71
(73) Maquet GmbH	(54) DÉTECTION DE LA PRÉSENCE	G06F 21/73
(73) Kehler Straße 31	HUMAINE PAR LE MATÉRIEL	G06F 21/74
76437 Rastatt	(31) 894919	(11) 1625463
GERMANY	(32) 30.09.2010	(47) 19.12.2018
(72) MANKOPF, Michael	(33) United States	(00) 19.12.2018
FRÜH, Michael	(73) Intel Corporation	(21) 047090311
RUCH, Jürgen	(73) 2200 Mission College Boulevard	(22) 06.02.2004
(51) G06F 19/12	Santa Clara, CA 95054	(87) US2004003413
G16H 50/50	United States	(87) 26.08.2004
G06F 19/24	(72) MUALEM, Avraham	(54) PROCESSEUR SÉCURISÉ ET
(11) 2907039	KUPERMANN, Eli	RÉTROCOMPATIBLE ET EXÉCUTION
(47) 19.12.2018	(51) G06F 21/00	SÉCURISÉE D'UN LOGICIEL SUR
(00) 19.12.2018	G06F 21/10	CELUI-CI
(21) 138461090	G06F 21/57	(31) 360827
(22) 09.10.2013	G06F 21/73	(32) 07.02.2003
(87) US2013064160	H04L 9/08	(33) United States
(87) 17.04.2014	H04L 9/32	(73) Acer Cloud Technology Inc.
(54) SYSTÈMES ET MÉTHODES	(11) 2673731	(73) 1200 Villa Street, Suite 100
POUR L'APPRENTISSAGE ET	(47) 19.12.2018	Mountain View, CA 94041-2920
L'IDENTIFICATION D'INTERACTIONS	(00) 19.12.2018	UNITED STATES
RÉGULATRICES DANS DES VOIES	(21) 127027704	(72) SRINIVASAN, Pramila
BIOLOGIQUES	(22) 06.02.2012	PRINCEN, John
(31) 201261711491 P	(87) EP2012000534	BERNDT, Frank
201261729958 P	(87) 16.08.2012	BLYTHE, David
201361754175 P	(54) PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION	SAPERSTEIN, William
(32) 09.10.2012	D'UNE PUCE POUR TERMINAL MOBILE	YEN, Wei
26.11.2012	(31) 102011010627	(51) G06F 21/14
18.01.2013	(32) 08.02.2011	(11) 2681685
(33) United States	(33) Germany	(47) 26.12.2018
United States	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH	(00) 26.12.2018
United States	(73) Prinzregentenstraße 159	(21) 117234039
(73) Five3 Genomics, LLC	81677 München	(22) 19.05.2011
(73) 101 Cooper Street	GERMANY	(87) EP2011058172
Santa Cruz, California 95060	(72) SPITZ, Stephan	(87) 22.11.2012
UNITED STATES	DIETZE, Claus	(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION D'UNE
(72) VASKE, Charles Joseph	GALKA, Gero	PLURALITÉ DE COMPOSANTS D'UN
SEDGEWICK, Andrew J.	(51) G06F 21/10	SYSTÈME D'AUTOMATISATION
BENZ, Stephen Charles	(11) 2180421	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(51) G06F 19/24	(47) 26.12.2018	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
G06F 19/18	(00) 26.12.2018	80333 München
(11) 2641201	(21) 090132317	GERMANY
(47) 26.12.2018	(22) 20.10.2009	(72) KOHLER, Benjamin
(00) 26.12.2018	(54) Procédé de déplacement d'un objet de droits	RIEDL, Wolfgang
(21) 118018852	dans un autre dispositif dans une gestion des	ROSENBERG, Jens, Ansgar
(22) 16.11.2011	droits numériques	WITTIG, Sebastian
(87) US2011061034	(31) 107313 P	(51) G06F 21/30
(87) 24.05.2012	107332 P	G06F 13/14
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR	112159 P	G06F 21/57
L'ANALYSE DE DONNÉES	20080137514	G06F 21/62
D'IMMUNODÉTECTION DE PROXIMITÉ	20080137515	G06F 21/79
(31) 414409 P	(32) 21.10.2008	G06F 9/445
(32) 16.11.2010	21.10.2008	G06F 11/14
(33) United States	06.11.2008	(11) 3172687
(73) Life Technologies Corporation	30.12.2008	(47) 19.12.2018
(73) 5823 Newton Drive	30.12.2008	(00) 19.12.2018
Carlsbad, CA 92008	(33) United States	(21) 148979339
UNITED STATES	United States	(22) 22.07.2014

(87) US2014047580	(21) 148892748	DANTSKER, Eugene
(87) 28.01.2016	(22) 04.06.2014	(51) G06F 21/32
(54) AUTORISATION D'UN CHANGEMENT DE POLITIQUE DE BIOS POUR LE STOCKAGE	(87) CN2014079132	H04L 9/32
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.	(87) 22.10.2015	G06F 21/34
(73) 11445 Compaq Center Drive W. Houston, Texas 77070	(54) PROCÉDÉ POUR DÉVERROUILLER L'ÉCRAN D'UN TERMINAL MOBILE AU MOYEN D'UNE MISE EN CORRESPONDANCE D'INFORMATIONS DE RÉTINE	H04L 29/06
UNITED STATES	(31) 201410147312	(11) 2624160
(72) JEANSONNE, Jeffrey Kevin	(32) 14.04.2014	(47) 26.12.2018
ALI, Valiuddin	(33) China	(00) 26.12.2018
WANG, Lan	(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.	(21) 118283423
ANBAZHAGAN, Baraneedharan	(73) No. 86, Hechang 7th West Road Zhongkai Hi-Tech Development District Huizhou, Guangdong 516006 CHINA	(22) 16.09.2011
GIBBONS, Patrick L	(72) HU, Binghui	(87) JP2011005245
(51) G06F 21/31	(51) G06F 21/32	(87) 05.04.2012
G06F 21/62	G06F 9/445	(54) SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE
G06F 21/74	G06F 21/79	(31) 2010221379
(11) 2629230	G06F 21/34	(32) 30.09.2010
(47) 26.12.2018	(11) 2483800	(33) Japan
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(73) Panasonic Corporation
(21) 131555971	(00) 26.12.2018	(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501
(22) 18.02.2013	(21) 108197823	JAPAN
(54) Procédé et appareil de gestion de ressources groupées multiples sur un dispositif	(22) 30.09.2010	(72) INATOMI, Yasuaki
(31) 201261599769 P	(87) CA2010001553	MINEMURA, Atsushi
(32) 16.02.2012	(87) 07.04.2011	YOKOBORI, Michiru
(33) United States	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PRISE EN CHARGE DE BUREAU PORTABLE AVEC UNE FONCTIONNALITÉ AMÉLIORÉE	ITO, Hayashi
(73) 2236008 Ontario Inc. BlackBerry Limited	(31) 570706	FUJIMATSU, Takeshi
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA	(32) 30.09.2009	INUMA, Manabu
295 Phillip Street Waterloo, ON N2L 3W8 CANADA	(33) United States	OTSUKA, Akira
(72) Nagarajan, Sivakumar	(73) Kingston Digital, Inc.	(51) G06F 21/33
Bender, Christopher Lyle	(73) 17600 Newhope Street Fountain Valley CA 92708 United States	G06Q 20/02
McConnaughay, Mark A.	(72) HAMID, Laurence	H04L 9/32
(51) G06F 21/31	(51) G06F 21/32	H04L 29/06
H04L 9/14	G06F 21/35	(11) 3118765
H04L 29/06	H04L 29/06	(47) 26.12.2018
(11) 3138035	G06F 19/00	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	A61M 5/142	(21) 161736186
(00) 19.12.2018	(11) 3138038	(22) 08.06.2016
(21) 157853797	(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE SERVICE D'AUTORITÉ DE CERTIFICATION DE L'UTILISATEUR
(22) 30.04.2015	(00) 26.12.2018	(31) 20150099044
(87) US2015028393	(21) 157214602	(32) 13.07.2015
(87) 05.11.2015	(22) 23.04.2015	(33) Korea (Republic)
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GESTION DE SECRETS MULTI-LOCATAIRES	(87) US2015027304	(73) LSIS Co., Ltd.
(31) 201414265930	(87) 05.11.2015	(73) LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 14119
(32) 30.04.2014	(54) BIOMÉTRIE POUR UNE IDENTIFICATION D'UTILISATEUR DANS DES SYSTÈMES DE SANTÉ MOBILES	(72) KIM, Tae-Ho
(33) United States	(31) 201414268245	(51) G06F 21/34
(73) Intuit Inc.	(32) 02.05.2014	G06F 21/83
(73) 2700 Coast Avenue Mountain View, CA 94043 UNITED STATES	(33) United States	G06F 21/84
(72) CABRERA, Luis Felipe	(73) Qualcomm Incorporated	G06F 21/85
LIETZ, M. Shannon	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	G06F 3/02
(51) G06F 21/32	(72) SEZAN, Muhammed Ibrahim	(11) 2572310
G06F 1/16	SCHNEIDER, John Keith	(47) 19.12.2018
H04M 1/67	KASKOUN, Kenneth	(00) 19.12.2018
H04M 1/725		(21) 117307587
(11) 3133519		(22) 18.05.2011
(47) 26.12.2018		(87) IL2011000394
(00) 26.12.2018		(87) 24.11.2011
		(54) CARTE MÈRE D'ORDINATEUR DISPOSANT DE FONCTIONS DE SÉCURITÉ DE PÉRIPHÉRIQUE
		(31) 346471 P
		(32) 20.05.2010

(33) United States	(22) 10.01.2011	(11) 2743854
(73) High Sec Labs Ltd.	(87) US2011020677	(47) 26.12.2018
(73) POB 717	(87) 02.02.2012	(00) 26.12.2018
20692 Yokneam	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(21) 128225307
ISRAEL	PROTECTION LOCALE CONTRE	(22) 03.07.2012
(72) SOFFER, Aviv	LOGICIEL MALVEILLANT	(87) CN2012078104
(51) G06F 21/35	(31) 844892	(87) 14.02.2013
H04W 12/06	(32) 28.07.2010	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE
A61B 5/00	(33) United States	PARTITIONNEMENT DES FICHIERS DE
G06F 1/16	(73) McAfee, LLC	VIRUS
G06F 21/32	(73) 2821 Mission College Boulevard	(31) 201110226879
G06F 3/0346	Santa Clara, CA 95054	(32) 09.08.2011
A61B 5/024	UNITED STATES	(33) China
A61B 5/11	(72) BHARGAVA, Rishi	(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company
G06F 21/34	REESE, JR., David P.	Limited
H04L 29/06	(51) G06F 21/55	(73) Room 403, East Block 2 SEG Park Zhenxing
(11) 3127033	G06F 21/64	Road Futian District Shenzhen
(47) 26.12.2018	G06F 21/77	Guangdong 518057
(00) 26.12.2018	G07F 7/08	CHINA
(21) 157163593	G06K 7/04	(72) YU, Tao
(22) 31.03.2015	G06Q 20/38	(51) G06F 21/56
(87) US2015023719	G06Q 20/40	G06F 17/30
(87) 08.10.2015	G07F 7/10	G06F 21/55
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL FACILITANT	G06F 1/00	H04L 29/06
LA MISE EN OEUVRE D'UN	(11) 3217308	G06N 99/00
GESTIONNAIRE D'IDENTITÉ POUVANT	(47) 26.12.2018	(11) 3018879
ÊTRE PORTÉ	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(31) 201461975684 P	(21) 171660756	(00) 26.12.2018
201414444620	(22) 14.11.2012	(21) 151932878
(32) 04.04.2014	(54) LECTEUR DE CARTE À PUCE	(22) 05.11.2015
28.07.2014	COMPRENANT UNE JOURNALISATION	(54) DÉTECTION DE LOGICIEL
(33) United States	SÉCURISÉE	MALVEILLANT DANS UN SYSTÈME
United States	(31) 201161559503 P	INFORMATIQUE
(73) Qualcomm Incorporated	(32) 14.11.2011	(31) 201462076314 P
(73) 5775 Morehouse Drive	(33) United States	(32) 06.11.2014
San Diego, CA 92121-1714	(73) OneSpan International GmbH	(33) United States
UNITED STATES	(73) World-Wide Business Center Balz-	(73) Palantir Technologies Inc.
(72) JAKOBSSON, Bjorn Markus	Zimmermannstrasse 7	(73) 100 Hamilton Avenue
(51) G06F 21/52	8152 Glattbrugg	Palo Alto, CA 94301
H04L 29/06	Switzerland	UNITED STATES
G06F 11/30	(72) BRAAMS, Harm	(72) Dennison, Drew
(11) 3208735	(51) G06F 21/55	Stowe, Geoff
(47) 19.12.2018	H04L 29/06	Anderson, Adam
(00) 19.12.2018	(11) 3136249	(51) G06F 21/56
(21) 161912019	(47) 19.12.2018	G06F 21/30
(22) 28.09.2016	(00) 19.12.2018	H04L 29/06
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	(21) 158037648	G06F 17/00
PROTECTION DE SYSTÈMES	(22) 01.06.2015	(11) 2774071
TECHNOLOGIQUES CONTRE LES	(87) JP2015065772	(47) 19.12.2018
CYBERATTAQUES	(87) 10.12.2015	(00) 19.12.2018
(31) 2016105562	(54) DISPOSITIF D'ANALYSE DE JOURNAL,	(21) 128426046
201615255773	DISPOSITIF DE DÉTECTION	(22) 16.10.2012
(32) 18.02.2016	D'ATTAQUE, PROCÉDÉ ET	(87) US2012060473
02.09.2016	PROGRAMME DE DÉTECTION	(87) 25.04.2013
(33) Russian Federation	D'ATTAQUES	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR
United States	(31) 2014117756	DÉTECTER UN FICHIER INTÉGRÉ
(73) AO Kaspersky Lab	(32) 06.06.2014	DANS UN EMPLACEMENT ARBITRAIRE
(73) 39A/3 Leningradskoe Shosse	(33) Japan	ET DÉTERMINER LA RÉPUTATION DU
Moscow 125212	(73) Nippon Telegraph and Telephone	FICHIER
RUSSIAN FEDERATION	Corporation	(31) 201113276197
(72) GORDEYCHIK, Sergey V.	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,	(32) 18.10.2011
LAVRENTYEV, Andrey B.	Tokyo 100-8116	(33) United States
DOUKHVALOV, Andrey P.	JAPAN	(73) McAfee, LLC
(51) G06F 21/53	(72) ZHONG, Yang	(73) 2821 Mission College Boulevard
(11) 2599026	ASAKURA, Hiroshi	Santa Clara, CA 95054
(47) 19.12.2018	ORIHARA, Shingo	UNITED STATES
(00) 19.12.2018	AOKI, Kazufumi	(72) MA, Denys Lok Hang
(21) 117037416	(51) G06F 21/56	MAHADIK, Vinay

PATHAK, Swapnil	(11) 2549403	(22) 15.06.2015
(51) G06F 21/57	(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
G06F 21/51	(00) 26.12.2018	GESTION D'AUTORITÉ
H04L 9/08	(21) 121654552	(31) 201410286860
H04L 29/06	(22) 25.04.2012	(32) 24.06.2014
(11) 2577539	(54) APPAREIL D'IMPRESSION ET SYSTÈME	(33) China
(47) 19.12.2018	D'IMPRESSION	(73) Xiaomi Inc.
(00) 19.12.2018	(31) 2011160450	(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II
(21) 117095844	(32) 22.07.2011	of China Resources No. 68 Qinghe Middle
(22) 10.03.2011	(33) Japan	Street Haidian District
(87) US2011027945	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	Beijing 100085
(87) 08.12.2011	(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku	CHINA
(54) SÉCURISATION DE MACHINES	Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561	(72) ZHANG, Yang
VIRTUELLES DE CLIENTS DANS UN	JAPAN	ZHANG, Bo
NUAGE MULTI-LOCATAIRES	(72) SUZUKI, Masataka	
(31) 350809 P	(51) G06F 21/60	(51) G06F 21/62
(32) 02.06.2010	G06F 21/64	(11) 3100203
(33) United States	(11) 3252649	(47) 19.12.2018
(73) VMware, Inc.	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(73) 3401 Hillview Avenue	(00) 26.12.2018	(21) 157054081
Palo Alto, CA 94304	(21) 171744451	(22) 23.01.2015
UNITED STATES	(22) 05.06.2017	(87) US2015012554
(72) AHMAD, Irfan	(54) ACCÈS UNIVERSEL À UNE PLATE-	(87) 06.08.2015
GUNTI, Mukund	FORME DE TRANSACTION DE	(54) NETTOYEUR POUR ÉLIMINER DES
CHATURVEDI, Abhishek	DOCUMENTS	INFORMATIONS SE PRÊTANT À UNE
KIRIANSKY, Vladimir	(31) 201615172683	IDENTIFICATION PERSONNELLE
(51) G06F 21/60	(32) 03.06.2016	(31) 201414168532
(11) 2725513	(33) United States	(32) 30.01.2014
(47) 19.12.2018	(73) DocuSign, Inc.	(33) United States
(00) 19.12.2018	(73) 221 Main Street, Suite 1000	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(21) 121898050	San Francisco, CA 94105	(73) One Microsoft Way
(22) 24.10.2012	UNITED STATES	Redmond, WA 98052-6399
(54) Gestion des réglages d'autorisations	(72) STEEVES, David	UNITED STATES
appliquée à des applications	ALGER, Gregory J.	(72) BILODEAU, Michael
(73) BlackBerry Limited	WISE, Joshua D	CARMO, Gustavo
2236008 Ontario Inc.	MCCLEERY, Jayson C.	
(73) 2200 University Avenue East	ATAR, Peleg	(51) G06F 21/62
Waterloo, ON N2K 0A7	FARHI, Ezer	H04L 9/08
CANADA	COX, Ryan J.	G06F 17/30
		(11) 3103052
2200 University Avenue East	(51) G06F 21/60	(47) 26.12.2018
Waterloo, ON N2K 0A7	H04L 29/06	(00) 26.12.2018
CANADA	H04W 12/04	(21) 157051517
(72) Schieman, Adam Richard	G06F 21/62	(22) 29.01.2015
Major, Daniel Jonas	H04L 9/08	(87) US2015013413
Goodman, Kevin	(11) 3036644	(87) 13.08.2015
Nagarajan, Sivakumar	(47) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR
	(00) 19.12.2018	SUPPRIMER DES INFORMATIONS
(51) G06F 21/60	(21) 148545114	DEMANDÉES
G06F 3/12	(22) 30.09.2014	(31) 201414173931
(11) 3121751	(87) US2014058412	(32) 06.02.2014
(47) 19.12.2018	(87) 23.04.2015	(33) United States
(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE EN	(73) Google LLC
(21) 151783693	PLACE D'UN MANDATAIRE SÉCURISÉ	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(22) 24.07.2015	DE SECRETS	Mountain View, CA 94043
(54) APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE	(31) 201314054450	UNITED STATES
ET PROCÉDÉ DE GESTION	(32) 15.10.2013	(72) SYBEN, Joanne
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba	(33) United States	HARREN, Matthew Thomas
Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	(73) Intuit Inc.	RUDYS, Algis Pranas
(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku	(73) 2700 Coast Avenue	
Tokyo 105-8001	Mountain View, CA 94043	(51) G06F 21/62
JAPAN	UNITED STATES	H04L 29/06
	(72) CABRERA, Luis Felipe	H04L 9/06
1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku	LIETZ, M. Shannon	H04L 9/32
Tokyo 141-8562		(11) 1909212
JAPAN	(51) G06F 21/62	(47) 19.12.2018
(72) MIYATA, Shungo	(11) 2960823	(00) 19.12.2018
(51) G06F 21/60	(47) 19.12.2018	(21) 071176689
G06F 21/42	(00) 19.12.2018	(22) 01.10.2007
	(21) 151721172	(54) Stockage de données méta complètes
		(31) 848251 P

(32) 29.09.2006	(00) 26.12.2018	Hiebl, Manfred
(33) United States	(21) 121657647	(51) G06K 9/00
(73) PROTEGRITY CORPORATION	(22) 26.04.2012	G01S 7/41
(73) South Church Street Grand Cayman Cayman Islands	(54) Circuit et procédé pour effectuer des opérations arithmétiques sur des signaux de courant	(11) 2561464
(72) Mattsson, Ulf	(31) 11164023	(47) 26.12.2018
(51) G06F 21/64	(32) 28.04.2011	(00) 26.12.2018
(11) 2116953	(33) European Patent Office (EPO)	(21) 117160192
(47) 26.12.2018	(73) IDT Europe GmbH	(22) 18.04.2011
(00) 26.12.2018	(73) Grenzstrasse 28 01109 Dresden GERMANY	(87) GB2011050761
(21) 081557464	(72) Mailand, Marko	(87) 27.10.2011
(22) 06.05.2008	Getzlaff, Stefan	(54) Classification de profils de portée
(54) Vérification de signature à faisceau modifié	(51) G06K 7/14	(31) 10250803
(73) BlackBerry Limited	G06K 7/10	201006629
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA	(11) 2575076	(32) 21.04.2010
(72) Sherkin, Alexander	(47) 26.12.2018	21.04.2010
Brown, Michael	(00) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
(51) G06F 21/79	(21) 121859912	United Kingdom
G06F 12/02	(22) 25.09.2012	(73) BAE Systems PLC
(11) 2414981	(54) Dispositif et méthode utilisant le contrôle automatique d'exposition de deux cibles.	(73) 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD UNITED KINGDOM
(47) 26.12.2018	(31) 201113250282	(72) MILLER, Robert, James
(00) 26.12.2018	(32) 30.09.2011	(51) G06K 9/00
(21) 107266934	(33) United States	G06K 9/20
(22) 31.03.2010	(73) Hand Held Products, Inc.	(11) 3147821
(87) US2010029354	(73) 700 Visions Drive Skaneateles Falls, New York 13153 UNITED STATES	(47) 26.12.2018
(87) 14.10.2010	(72) Meier, Timothy P. Deloge, Stephen P.	(00) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉ POUR PROTÉGER DES DONNÉES SENSIBLES SUR UN DISPOSITIF DE STOCKAGE AYANT UNE GESTION DE L'USURE	(51) G06K 9/00	(21) 161879960
(31) 415865	(11) 2833318	(22) 09.09.2016
(32) 31.03.2009	(47) 26.12.2018	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉCLAIRAGE
(33) United States	(00) 26.12.2018	(31) 1559137
(73) QUALCOMM Incorporated	(21) 128728391	(32) 28.09.2015
(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES	(22) 28.03.2012	(33) France
(72) PADDON, Michael, W. BROWN, Craig, M. HAWKES, Philip, Michael	(87) JP2012058180	(73) VALEO VISION
(51) G06F 21/79	(87) 03.10.2013	(73) 34, rue Saint-André 93012 Bobigny Cedex France
G06F 21/85	(54) DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE, PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE	(72) Vazquez Molini, Daniel García Botella, Ángel Álvarez Fernandez-Balbuena, Antonio Canabal Boutureira, Hector Romo Peña, Jesus
(11) 3053090	(73) Fujitsu Limited	(51) G06K 9/00
(47) 19.12.2018	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JAPAN	G06K 9/42
(00) 19.12.2018	(72) AOKI, Takahiro	(11) 3223193
(21) 147938781	(51) G06K 9/00	(47) 26.12.2018
(22) 25.09.2014	(11) 2624170	(00) 26.12.2018
(87) FR2014052415	(47) 26.12.2018	(21) 171605306
(87) 09.04.2015	(00) 26.12.2018	(22) 13.03.2017
(54) PROCEDE DE PROTECTION D'UN CONNECTEUR USB	(21) 130005028	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGES
(31) 1359568	(22) 01.02.2013	(31) 2016060784
(32) 02.10.2013	(54) Procédé de reconnaissance d'un motif prédéterminé dans un ensemble de données d'image	(32) 24.03.2016
(33) France	(31) 102012002321	(33) Japan
(73) Time Reversal Communications Parc Saint Christophe 10, avenue de l'Entreprise 95861 Cergy-Pontoise Cedex FRANCE	(32) 06.02.2012	(73) FUJITSU LIMITED
(72) BONDOUX, Catherine LE BARTZ, Jean-Luc	(33) Germany	(73) 1-1 Kamikodanaka, 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588 JAPAN
(51) G06G 7/14	(73) Airbus Defence and Space GmbH	(72) Matsunami, Tomoaki
(11) 2518660	(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1 85521 Ottobrunn GERMANY	(51) G06K 9/00
(47) 26.12.2018	(72) Pongratz, Hans Wolfgang	G06K 9/50
		(11) 2680247
		(47) 26.12.2018
		(00) 26.12.2018
		(21) 127502029

(22) 17.02.2012	KOSTKA, Günther	(73) 1900 Seaport Boulevard 4th Floor
(87) JP2012053834	(51) G06K 9/22	Redwood City, CA 94063
(87) 30.08.2012	G06K 9/32	UNITED STATES
(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION D'OBJET FIXE PÉRIODIQUE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OBJET FIXE PÉRIODIQUE	(11) 2932435	(72) Beaver, Robert Irven
(31) 2011034097	(47) 26.12.2018	Harvill, Leslie Young
(32) 21.02.2011	(00) 26.12.2018	Bean, Richard Harold
(33) Japan	(21) 137953089	(51) G06K 9/46
(73) Nissan Motor Co., Ltd	(22) 24.10.2013	G06T 5/00
(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023	(87) JP2013006286	H04N 1/40
JAPAN	(87) 19.06.2014	(11) 2776979
(72) TSUCHIYA, Chikao	(54) PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE POUR CAPTURER UN CODE D'INFORMATION	(47) 26.12.2018
HAYAKAWA, Yasuhisa	(31) 2012271168	(00) 26.12.2018
TANAKA, Shinya	(32) 12.12.2012	(21) 128469830
FURUSHOU, Hiroyuki	(33) Japan	(22) 05.10.2012
FUKATA, Osamu	(73) Sony Corporation	(87) US2012058926
(51) G06K 9/00	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075	(87) 16.05.2013
H04N 1/00	JAPAN	(54) POST-TRAITEMENT POUR GÉNÉRATION AMÉLIORÉE D'IMAGES INTRINSÈQUES
(11) 2919154	(72) ASUKAI, Masamichi	(31) 201113290442
(47) 19.12.2018	MITSUYA, Koshiro	(32) 07.11.2011
(00) 19.12.2018	SHIONOZAKI, Atsushi	(33) United States
(21) 151555034	(51) G06K 9/32	(73) Tandent Vision Science, Inc.
(22) 18.02.2015	G06F 17/30	(73) 505 Montgomery Street, Floor 11 San Francisco, California 94111
(54) Processeur d'image, procédé de détermination de personne importante, procédé de présentation d'image ainsi que programme et support d'enregistrement	G06T 7/20	UNITED STATES
(31) 2014047574	H04N 5/272	(72) SMITH, Casey Arthur
(32) 11.03.2014	G06K 9/22	MAXWELL, Bruce Allen
(33) Japan	(11) 3206163	(51) G06K 9/62
(73) Fujifilm Corporation	(47) 26.12.2018	(11) 2569732
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku Tokyo 106-8620	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
JAPAN	(21) 161724794	(00) 19.12.2018
(72) Yamaji, Kei	(22) 01.06.2016	(21) 107267148
(51) G06K 9/20	(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE, DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE BASE DE DONNÉES D'IMAGE VIDÉO	(22) 14.05.2010
H04N 1/60	(31) 16155201	(87) US2010034929
G06T 7/11	(32) 11.02.2016	(87) 01.12.2011
G06T 7/174	(33) European Patent Office (EPO)	(54) IDENTIFICATION ET/OU CARACTÉRISATION D'UN AGENT MICROBIEN À L'AIDE DE LA CLASSIFICATION TAXONOMIQUE HIÉRARCHIQUE
G06T 7/194	(73) AR4 GmbH	(73) Biomerieux, Inc
G06T 7/00	(73) Strauchergasse 13 8020 Graz	(73) 100 Rodolphe Street Durham, NC 27712
(11) 2807631	AUSTRIA	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(72) Arth, Clemens	(72) ULLERY, Michael
(00) 26.12.2018	Fleck, Philipp	MATHIAS, Erin
(21) 137017398	Kalkofen, Denis	HYMAN, Jones
(22) 18.01.2013	Schmalstieg, Dieter	WALSH, John, D.
(87) EP2013050947	Mohr, Peter	(51) G06K 15/02
(87) 01.08.2013	(51) G06K 9/32	B42D 15/00
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE PLANTE CONTRE UN ARRIÈRE-PLAN	G06T 9/00	(11) 2620898
(31) 102012200930	G06T 11/00	(47) 26.12.2018
201261589474 P	G06K 9/46	(00) 26.12.2018
(32) 23.01.2012	G06Q 30/06	(21) 131520108
23.01.2012	(11) 2565824	(22) 21.01.2013
(33) Germany	(47) 19.12.2018	(54) Dispositif de traitement d'images, dispositif d'impression, procédé de traitement d'images et produit de programme informatique
United States	(00) 19.12.2018	(31) 2012012956
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(21) 121812085	(32) 25.01.2012
(73) Hansastraße 27c	(22) 21.08.2012	(33) Japan
80686 München	(54) Système de traitement de données et procédé de traitement d'une image d'un objet	(73) Seiko Epson Corporation
GERMANY	(31) 201161529883 P	(73) 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811
(72) UHRMANN, Franz	201213539788	JAPAN
SEIFERT, Lars	(32) 31.08.2011	(72) Shiohara, Susumu
SCHOLZ, Oliver	02.07.2012	Yamaji, Toshifumi
	(33) United States	
	United States	
	(73) Zazzle Inc.	

(51) G06K 15/02 G06F 3/12	YASUTOMI, Kenya KONISHI, Takayuki	(11) 3094122 (47) 26.12.2018
(11) 2474938 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121500292 (22) 03.01.2012 (54) Appareil et système de formation d'images (31) 2011000683 2011045745	(51) G06K 19/06 G06K 7/14 (11) 3343448 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 162070627 (22) 28.12.2016 (54) CODE LISIBLE PAR MACHINE (73) Spotify AB (73) Regeringsgatan 19 111 53 Stockholm SWEDEN	(00) 26.12.2018 (21) 161695887 (22) 13.05.2016 (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR PROTÉGER DES INFORMATIONS SENSIBLES STOCKÉES SUR UN DISPOSITIF MOBILE (31) 201562161127 P (32) 13.05.2015 (33) United States (73) ASSA ABLOY AB (73) Klarabergsviadukten 90 Box 70340-10723 Stockholm Sweden
(32) 05.01.2011 02.03.2011 (33) Japan Japan (73) Ricoh Company, Ltd. (73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku Tokyo 143-8555 JAPAN	(72) STRIGEUS, Ludvig SVALA, Mattias CASSIDY, Keenan FERRAI, Damian	(31) 201562161127 P (32) 13.05.2015 (33) United States (73) ASSA ABLOY AB (73) Klarabergsviadukten 90 Box 70340-10723 Stockholm Sweden (72) DAVIS, Masha Leah MUELLER, Horst Arnold
(72) Ikeda, Junichi Terao, Noriyuki Numakura, Satoru Takahashi, Hiroyuki Satoh, Tetsuya Takeo, Koji Yamamoto, Hideaki Suzuki, Mitsuru	(51) G06K 19/07 G06K 19/077 G08B 25/10 (11) 2876579 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141935734 (22) 18.11.2014	(51) G06K 19/077 (11) 2710522 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127205201 (22) 15.05.2012 (87) EP2012058994 (87) 22.11.2012
(51) G06K 15/02 G06F 3/12 G06K 15/00 (11) 2490156 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121555205 (22) 15.02.2012 (54) Système d'impression et appareil de formation d'images (31) 2011033522 (32) 18.02.2011 (33) Japan (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc. (73) 1-6-1 Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 100-0005 JAPAN	(54) Étiquette d'identification et système de localisation (31) 201361906541 P 201414535836 (32) 20.11.2013 07.11.2014 (33) United States United States (73) Aeroscout Ltd (73) 3 Pekeris Street Einstein Lobby Park Tamar 76702 Rehovot ISRAEL (72) Aljadeff, Daniel Duxbury, Guy M. McCulloch, Robert D.	(54) DISPOSITIF COMPORTANT UN CONDENSATEUR FILAIRE NOTAMMENT POUR CIRCUIT RADIOFREQUENCE (31) 11305595 12305120 (32) 17.05.2011 31.01.2012 (33) European Patent Office (EPO) European Patent Office (EPO) (73) Gemalto SA (73) 6, rue de la Verrerie 92190 Meudon FRANCE (72) BUYUKKALENDER, Arek BOUSQUET, Christophe SEBAN, Frédéric LAHOU, Nizar
(72) Sakai, Hiroshi	(51) G06K 19/07 H04B 1/18 (11) 2963589 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151601739 (22) 20.03.2015	(51) G06K 19/077 B32B 38/06 (11) 2817768 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137093126 (22) 21.02.2013 (87) EP2013000507 (87) 29.08.2013
(51) G06K 17/00 G06K 7/00 F21V 8/00 (11) 2259211 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097147144 (22) 25.02.2009 (87) JP2009000819 (87) 03.09.2009 (54) DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE LECTURE/ÉCRITURE POUR MOYEN DE COMMUNICATION SANS CONTACT ET APPAREIL ÉLECTRONIQUE (31) 2008049817 (32) 29.02.2008 (33) Japan (73) Panasonic Corporation (73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 JAPAN (72) TAKAHASHI, Takayuki MINAMI, Ryota	(54) LIMITEUR DE TENSION ET DE PUISSANCE POUR TRANSPONDEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE (31) 1456333 (32) 02.07.2014 (33) France (73) STMICROELECTRONICS (ROUSSET) SAS (73) Z.I. de Peynier Rousset Avenue Coq 13790 Rousset FRANCE (72) Battista, Marc Bas, Gilles Tailliet, François	(54) MODULE ÉLECTRONIQUE ET SUPPORT DE DONNÉES PORTATIF ÉQUIPÉ DUDIT MODULE ÉLECTRONIQUE ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION (31) 102012003603 (32) 21.02.2012 (33) Germany (73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH (73) Prinzregentenstraße 159 81677 München GERMANY (72) BALDISCHWEILER, Michael MAYER, Karlheinz RENNER, Thomas HUYNH, Thanh-Hao

(51) G06K 19/077 G06K 19/02 B42D 25/00	UNITED STATES	(33) Italy
(11) 2681695	(72) Paik, Hanhee	(73) Santa Lucia Pharma APPS S.r.l.
(47) 26.12.2018	(51) G06Q 10/04	(73) via Vittime della strada n. 2 frazione
(00) 26.12.2018	G06Q 10/06	Gragnanino
(21) 127555985	G06Q 50/32	29010 Gragnano Trebbiense (PC)
(22) 05.03.2012	G06F 17/50	ITALY
(87) US2012027771	(11) 2427836	(72) LIGUORI, Pierangelo
(87) 13.09.2012	(47) 19.12.2018	PAVESI, Giorgio
(54) SYSTÈME DE CARTE DE PAIEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ	(00) 19.12.2018	RUDELLO, Fulvio
(31) 201161449473 P	(21) 107198657	(51) G06Q 10/10
(32) 04.03.2011	(22) 06.05.2010	H04L 12/58
(33) United States	(87) US2010033867	(11) 2497018
(73) Visa International Service Association	(87) 11.11.2010	(47) 26.12.2018
(73) P.O. Box 8999 MS M1-11F	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉDICTION DES CAPACITÉS	(00) 26.12.2018
San Francisco, CA 94128	MAXIMUMS DE REFROIDISSEURS ET DE BÂTIS ÉLECTRONIQUES DANS UN CENTRE DE DONNÉES	(21) 108279597
UNITED STATES	(31) 437728	(22) 02.11.2010
(72) REED, Sonia	(32) 08.05.2009	(87) FI2010050878
SIPPOLA, Kenneth M.	(33) United States	(87) 12.05.2011
THAW, William	(73) Schneider Electric IT Corporation	(54) PROCEDE ET APPAREIL POUR ORGANISER DES MESSAGES ET DES PIECES JOINTES COMME CONVERSATION
TOP, Mustafa	(73) 132 Fairgrounds Road	(31) 257606 P
BEDWELL, William B.	West Kingston, RI 02892	(32) 03.11.2009
CROUCH-BAKER, Steven	UNITED STATES	(33) United States
TANZELLA, Francis Louis	(72) VANGILDER, James, W.	(73) Nokia Technologies Oy
ALVAREZ, Esperanza	SHRIVASTAVA, Saurabh, K.	(73) Karaportti 3
STOTTS, John Stephens	(51) G06Q 10/06	02610 Espoo
(51) G06K 19/077	G06Q 10/10	FINLAND
G06K 19/07	(11) 2979232	(72) COLLINS, Timothy
(11) 2775426	(47) 26.12.2018	(51) G06Q 20/00
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	G07F 7/10
(00) 19.12.2018	(21) 147747265	H04M 1/725
(21) 128455466	(22) 25.03.2014	G06Q 20/20
(22) 06.01.2012	(87) SE2014050361	G06Q 20/32
(87) CN2012070084	(87) 02.10.2014	G06Q 20/34
(87) 10.05.2013	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À UN SYSTÈME DE PLANIFICATION	H04L 29/06
(54) CARTE À PUCE DOTÉE DE DEUX MODES DE LECTURE/ÉCRITURE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(31) 1350396	H04W 12/08
(31) 201110344303	(32) 27.03.2013	H04W 88/06
(32) 03.11.2011	(33) Sweden	(11) 3291156
(33) China	(73) Karlsson, Anders	(47) 26.12.2018
(73) Golden Spring Internet of Things Inc.	CePro Ltd.	(00) 26.12.2018
(73) Room 1101, Building 7, No. 99 Kechuang	(73) Gösvägen 7	(21) 171551518
Fourteenth Street Economic-Technological	663 40 Hammarö	(22) 07.03.2005
Development Area	SWEDEN	(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL MOBILE COMPRENANT UN MODULE À CARTE INTELLIGENTE ET DES MOYENS DE COMMUNICATION EN CHAMP PROCHE
Beijing 100176	Rm. 206, 2/F. Chevalier House 45-51	(73) Nokia Technologies Oy
CHINA	Chatham Road South	(73) Karaportti 3
(72) ZHANG, Xiaodong	Kowloon, Hong Kong	02610 Espoo
(51) G06N 99/00	China	FINLAND
H04B 10/70	(72) KARLSSON, Anders	(72) Huomo, Heikki
H04B 10/2575	(51) G06Q 10/08	Immonen, Olli
(11) 2797038	(11) 2954469	Lähteenmäki, Mia
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	Rämö, Kimmo
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(51) G06Q 20/10
(21) 141649111	(21) 147049290	G06Q 20/34
(22) 16.04.2014	(22) 04.02.2014	(11) 2596466
(54) Système et procédé de transfert d'informations quantiques entre des photons optiques et des bits quantiques supraconducteurs	(87) IB2014058782	(47) 26.12.2018
(31) 201313868846	(87) 14.08.2014	(00) 26.12.2018
(32) 23.04.2013	(54) PROCÉDÉ PERMETTANT DE SUIVRE UN MATÉRIEL ET DES PRODUITS SANITAIRES AVEC UN SYSTÈME D'IDENTIFICATION RFID, ZONE ET/ OU STRUCTURE DE CONFINEMENT	(21) 118102771
(33) United States	APPLIQUANT LEDIT PROCÉDÉ	(22) 19.07.2011
(73) Raytheon BBN Technologies Corp.	(31) PR20130007	(87) US2011044530
(73) 10 Moulton Street	(32) 05.02.2013	(87) 26.01.2012
Cambridge, MA 02138		(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION INSTANTANÉE DE CARTES DE

TRANSACTION FINANCIÈRE PERSONNALISÉES	(31) 99403 P	UNITED STATES
(31) 365673 P	(32) 23.09.2008	120 Tredegar Street c/o Dominion Resources Services, Inc.
(32) 19.07.2010	(33) United States	Richmond, VA 23219
(33) United States	(73) Apple Inc.	UNITED STATES
(73) CPI Card Group - Tennessee, Inc.	(73) One Apple Park Way	(72) HANSELL, Jerritt
(73) 556 Metroplex Drive	Cupertino CA 95014	BERNHHEIM, Henrik F.
Nashville, Tennessee 37211	United States	LIAO, Yu
UNITED STATES	(72) AALTONEN, Janne	MARTIN, Marcia Reid
(72) SMITH, Bobby	SARU, Sami	ABENDSCHEIN, Andrew Louis
WHITE, James	KALLIOLA, Janne	
(51) G06Q 20/20	(51) G06Q 50/00	(51) G06Q 50/10
G06Q 20/38	F41B 15/00	(11) 3129946
G06K 15/02	G06F 19/00	(47) 26.12.2018
G06F 21/78	H04M 1/725	(00) 26.12.2018
(11) 2567366	A63B 24/00	(21) 157761438
(47) 19.12.2018	A63B 69/00	(22) 06.04.2015
(00) 19.12.2018	A63B 69/40	(87) KR2015003426
(21) 118208222	A63B 71/06	(87) 15.10.2015
(22) 10.11.2011	A63B 47/00	(54) SERVEUR DE MAINTENANCE À DISTANCE, SYSTÈME DE MAINTENANCE TOTAL COMPRENANT LE SERVEUR DE MAINTENANCE À DISTANCE ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(87) JP2011076471	A63B 71/02	(31) 20140043797
(87) 24.05.2012	G09B 19/00	(32) 11.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MÉMOIRE FISCALE, CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS DE COMMANDE D'INFORMATIONS FISCALES, ET IMPRIMANTE FISCALE	(11) 2992291	(33) Korea (Republic)
(31) 2010258956	(47) 26.12.2018	(73) LG Electronics Inc.
(32) 19.11.2010	(00) 26.12.2018	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(33) Japan	(21) 138834098	(72) JUNG, Seunghwan
(73) Seiko Epson Corporation	(22) 01.05.2013	LEE, Sangwoo
(73) 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome	(87) US2013039143	KIM, Juntae
Shinjuku-ku Tokyo 163-0811	(87) 06.11.2014	
JAPAN	(54) MACHINE DE LANCEMENT DE BALLES ET PROCÉDÉ	(51) G06Q 50/10
(72) KOSEKI, Koji	(73) Toca LLC	G06F 19/00
(51) G06Q 20/40	(73) 964 Rosario Drive	A61B 5/00
G06Q 20/10	Thousand Oaks, CA 91362	G06F 17/30
G06Q 20/32	UNITED STATES	G01N 21/17
G06Q 20/36	(72) LEWIS, Edward, J.	H04L 29/06
(11) 3203429	BARBERI, Steven, Joseph	G06Q 30/06
(47) 19.12.2018	(51) G06Q 50/06	H04L 29/08
(00) 19.12.2018	H02J 13/00	A61B 5/145
(21) 171548233	H04B 3/54	(11) 2811449
(22) 06.02.2017	H04L 12/24	(47) 19.12.2018
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE MOBILE ET PROCÉDÉ DE PAIEMENT ÉLECTRONIQUE	G01R 29/18	(00) 19.12.2018
(31) 20160014151	H04L 12/26	(21) 137488458
(32) 04.02.2016	H04L 1/00	(22) 15.02.2013
(33) Korea (Republic)	H04L 1/18	(87) JP2013053763
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(11) 3229201	(87) 22.08.2013
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(47) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE GESTION D'INFORMATIONS D'ANALYSE DE MESURE D'ÉTAT DE LA PEAU, ET PROCÉDÉ DE GESTION D'INFORMATIONS D'ANALYSE DE MESURE D'ÉTAT DE LA PEAU
(72) Lee, Sangmyoung	(00) 26.12.2018	(31) 2012030020
Kim, Jaesung	(21) 171730492	2012265857
Je, Seongmin	(22) 14.02.2014	(32) 15.02.2012
(51) G06Q 30/00	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉDUCTION DES PROPRIÉTÉS SCHÉMATIQUES ET TOPOLOGIQUES D'UN RÉSEAU DE DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE	04.12.2012
H04L 29/08	(31) 201361766551 P	(33) Japan
(11) 2335210	201361779222 P	Japan
(47) 26.12.2018	201313871944	(73) Maxell Holdings, Ltd.
(00) 26.12.2018	(32) 19.02.2013	(73) 1, Koizumi Oyamazaki Oyamazaki-cho Otokuni-gun, Kyoto 618-8525
(21) 097400758	13.03.2013	JAPAN
(22) 23.09.2009	26.04.2013	(72) KUSUMOTO, Fumie
(87) EP2009062348	(33) United States	YOSHIMURA, Masashi
(87) 01.04.2010	United States	
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ ASSOCIÉES À L'EXPLORATION DE SITES ET DE SERVICES WEB/WAP	United States	
	(73) Astrolink International LLC	
	Dominion Energy Technologies, Inc.	
	(73) 6801 Rockledge Drive c/o Lockheed Martin Corporation	
	Bethesda, MD 20817	

SAKATA, Eiji NAGANO, Hironobu MATSUOKA, Kenji MIURA, Kengo	PROCÉDÉ POUR DÉTECTER UN FILIGRANE INTÉGRÉ (31) 201414271751 (32) 07.05.2014	CHAU, Stephen LAFON, Stephane YANG, Zhonghao SZYBALSKI, Andrew, Timothy
(51) G06Q 50/10 H04L 29/06 (11) 3123440 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157696477 (22) 23.03.2015 (87) US2015022078 (87) 01.10.2015	(33) United States (73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 United States (72) CAIN, Harel DEVIR, Michal	(51) G06T 3/00 G09F 19/22 G09F 19/12 H04N 5/262 (11) 3188121 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171568520 (22) 19.10.2010
(54) COMMANDE DE LA PRÉDISTRIBUTION DE CONTENU À UN DISPOSITIF MOBILE (31) 201461969198 P (32) 23.03.2014 (33) United States (73) Opanga Networks, Inc. (73) 100 S King St. Suite 525 Seattle, Washington 98104 UNITED STATES (72) BURNETTE, John HARRANG, Jeff HADORN, Ben GIBBONS, David	(11) 3214599 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161735634 (22) 08.06.2016 (54) ACCÉLÉRATEUR GRAPHIQUE AVEC UNE CONNEXION DIRECTE A L'ECRAN SANS MEMOIRE (31) 201562244261 P 201615134279 (32) 21.10.2015 20.04.2016 (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) LI, Yen-Hsiang HSU, Jih-Ming LEE, Yen-Lin CHANG, Chih-Yu CHEN, Chiung-Fu CHENG, Chih-Chung KAO, Chung-Min HSU, Che-Ming	(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET PROGRAMME D'ORDINATEUR DE TRANSFORMATION D'UNE IMAGE (31) 200902058 (32) 21.10.2009 (33) Spain (73) 3D SPORT SIGNS, S.L. (73) COMTE URGELL, 204 PISO 2A 08036 BARCELONA SPAIN (72) DE LOS AIRES ALVAREZ, XAVIER
(51) G06Q 50/10 H04W 4/02 H04L 12/18 H04L 12/58 (11) 3120319 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157655788 (22) 18.03.2015 (87) US2015021227 (87) 24.09.2015	(32) 21.10.2015 (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) LI, Yen-Hsiang HSU, Jih-Ming LEE, Yen-Lin CHANG, Chih-Yu CHEN, Chiung-Fu CHENG, Chih-Chung KAO, Chung-Min HSU, Che-Ming	(72) DE LOS AIRES ALVAREZ, XAVIER (51) G06T 3/40 G06T 1/60 (11) 2442271 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 111852299 (22) 14.10.2011 (54) Appareil de traitement d'images et procédé d'utilisation de l'appareil de traitement d'images (31) 2010233277 (32) 18.10.2010 (33) Japan (73) MegaChips Corporation (73) 1-6 Miyahara 4-chome Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003 JAPAN (72) SASAKI, Gen MIZUNO, Yusuke HASHIMOTO, Katsuya HARAGUCHI, Yuki
(54) ENVOI DE NOTIFICATIONS À DES DISPOSITIFS D'APRÈS DES CONDITIONS EN TEMPS RÉEL RELATIVES À UN SERVICE À LA DEMANDE (31) 201414219862 (32) 19.03.2014 (33) United States (73) Uber Technologies Inc. (73) 1455 Market St. 4th Floor San Francisco, California 94103 UNITED STATES (72) TAO, Christine REHANI, Navya MCCONNELL, Thomas	(51) G06T 3/00 G06T 19/00 (11) 2171690 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 087547345 (22) 27.05.2008 (87) US2008006683 (87) 04.12.2008 (54) RENDU, VISUALISATION ET ANNOTATION D'IMAGES PANORAMIQUES ET SES APPLICATIONS (31) 754267 754266 754265 (32) 25.05.2007 25.05.2007 25.05.2007 (33) United States United States United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES (72) VINCENT, Luc FILIP, Daniel	(51) G06T 5/00 (11) 2353138 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097793483 (22) 24.04.2009 (87) EP2009054964 (87) 03.06.2010 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER UNE IMAGE AFFICHÉE SUR UN ÉCRAN (31) 263529 (32) 03.11.2008 (33) United States (73) Sony Mobile Communications Inc. (73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa Shinagawa-ku Tokyo 140-0002 Japan (72) ALEXANDERSSON, Petter THÖRN, Ola
(51) G06T 1/00 H04N 1/32 H04N 21/8358 H04N 5/913 (11) 3117398 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157263419 (22) 05.05.2015 (87) IB2015053273 (87) 12.11.2015	(31) 754267 754266 754265 (32) 25.05.2007 25.05.2007 25.05.2007 (33) United States United States United States (73) Google LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES (72) VINCENT, Luc FILIP, Daniel	(51) G06T 5/00 G06T 5/20 (11) 3072104
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR INTÉGRER UN FILIGRANE, TRAME VIDÉO, AINSI QUE SYSTÈME ET	(72) VINCENT, Luc FILIP, Daniel	

(47) 19.12.2018	(73) Honda Research Institute Europe GmbH	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(73) Carl-Legien-Strasse 30	(21) 117239541
(21) 147987978	63073 Offenbach/Main	(22) 03.06.2011
(22) 12.11.2014	GERMANY	(87) EP2011059208
(87) EP2014074316	(72) Einecke, Nils	(87) 08.12.2011
(87) 21.05.2015	Eggert, Julian	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT POUR
(54) PROCÉDÉ DE DÉBRUITAGE D'IMAGE	(51) G06T 5/00	IMAGES D'EXAMEN PAR BALAYAGE
(31) 13193290	G09G 5/00	MÉDICAL
(32) 18.11.2013	(11) 3036713	(31) 201009363
(33) European Patent Office (EPO)	(47) 19.12.2018	(32) 04.06.2010
(73) AGFA NV	(00) 19.12.2018	(33) United Kingdom
(73) Septestraat 27	(21) 137859146	(73) Mirada Medical Limited
2640 Mortsel	(22) 19.08.2013	(73) Oxford Centre for Innovation New Road
BELGIUM	(87) IB2013056737	Oxford, Oxfordshire OX1 1BY
(72) BERTENS, Tom	(87) 26.02.2015	UNITED KINGDOM
(51) G06T 5/00	(54) PROCÉDÉ DE CORRECTION DE	(72) KADIR, Timor
G06T 7/00	DISTORSIONS OPTIQUES	(51) G06T 7/00
(11) 3029629	(73) Aselsan Elektronik Sanayi ve Ticaret Anonim	(11) 2962280
(47) 26.12.2018	Sirketi	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(73) Mehmet Akif Ersoy Mahallesi 296.cadde,	(00) 26.12.2018
(21) 151866217	No: 16, Yenimahalle	(21) 147073985
(22) 24.09.2015	06370 Ankara	(22) 28.02.2014
(54) APPAREIL DE DIAGNOSTIC ET	TURKEY	(87) EP2014054004
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE	(72) OZSARAC, Ismail	(87) 04.09.2014
DANS LE MÊME APPAREIL	(51) G06T 5/50	(54) MESURE AUTOMATIQUE DE LÉSIONS
(31) 2014227528	G06T 7/557	SUR DES IMAGES MÉDICALES
2014227530	(11) 3065402	(31) 13157488
(32) 07.11.2014	(47) 19.12.2018	(32) 01.03.2013
07.11.2014	(00) 19.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
(33) Japan	(21) 161569751	(73) Université d'Angers
Japan	(22) 23.02.2016	Centre Hospitalier Universitaire D'angers
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD.	(54) DISPARITÉ DANS DES SYSTÈMES	(73) 40 rue de Rennes
(73) 6-2, Hon-machi 1-chome	PLENOPTIQUES	49000 Angers
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543	(31) 201514640309	FRANCE
JAPAN	(32) 06.03.2015	
(72) NAKAJIMA, Mitsuyasu	(33) United States	4 rue Larrey
(51) G06T 5/00	(73) Ricoh Company, Ltd.	49100 Angers
G06T 7/20	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku	FRANCE
(11) 1543474	Tokyo 143-8555	(72) CALÈS, Paul
(47) 26.12.2018	JAPAN	CHAIGNEAU, Julien
(00) 26.12.2018	(72) NAMBOODIRI, Vipin	HUNAULT, Gilles
(21) 037974326	AGARA VENKATESHA RAO, Krishna	ROUSSELET, Marie-Christine
(22) 05.09.2003	Prasad	AUBÉ, Christophe
(87) IB2003003898	MARUYAMA, Go	
(87) 01.04.2004	(51) G06T 7/00	(51) G06T 7/00
(54) PROCEDE, LOGICIEL ET APPAREIL	(11) 2030169	(11) 3018625
POUR SEGMENTER UNE SERIE	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
D'IMAGES BIDIMENSIONNELLES OU	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
TRIDIMENSIONNELLES	(21) 077358745	(21) 151865078
(31) 02078922	(22) 11.05.2007	(22) 23.09.2015
(32) 19.09.2002	(87) IB2007051800	(54) PROCÉDÉ DE CALIBRATION D'UN
(33) European Patent Office (EPO)	(87) 29.11.2007	SYSTÈME DE VISÉE
(73) Koninklijke Philips N.V.	(54) MISE EN CONCORDANCE DE	(31) 1460691
(73) High Tech Campus 5	SYSTÈMES DE COORDONNÉES	(32) 05.11.2014
5656 AE Eindhoven	(31) 802936 P	(33) France
NETHERLANDS	870924 P	(73) Morpho
(72) NOBLE, Nicholas, M., I.	(32) 24.05.2006	(73) 11 Boulevard Gallieni
SPREEUWERS, Lieuwe, J.	20.12.2006	92130 Issy-les-Moulineaux
BREEUWER, Marcel	(33) United States	FRANCE
(51) G06T 5/00	United States	(72) MALRAT, Benoît
G06T 7/593	(73) Koninklijke Philips N.V.	BEAUDET, Jean
(11) 2757524	(73) High Tech Campus 5	(51) G06T 7/00
(47) 19.12.2018	5656 AE Eindhoven	B65B 19/30
(00) 19.12.2018	Netherlands	(11) 2956907
(21) 131515249	(72) KRUEKER, Jochen	(47) 19.12.2018
(22) 16.01.2013	(51) G06T 7/00	(00) 19.12.2018
(54) Système et procédé de détection de	(11) 2577604	(21) 147062913
profondeur pour véhicules autonomes	(47) 26.12.2018	(22) 13.02.2014
		(87) EP2014052861

(87) 21.08.2014	(21) 121804488	(00) 26.12.2018
(54) ÉVALUATION DE RÉPARTITION DE POROSITÉ À L'INTÉRIEUR D'UNE TIGE POREUSE	(22) 14.08.2012	(21) 157270174
(31) 13155127	(54) Procédé et agencement pour l'évaluation optique de produits agricoles dans une moissonneuse	(22) 11.06.2015
(32) 13.02.2013	(31) 102011082908	(87) EP2015062994
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 19.09.2011	(87) 17.12.2015
(73) Philip Morris Products S.A.	(33) Germany	(54) OPTIMISATION DES PARAMÈTRES POUR SEGMENTER UNE IMAGE
(73) Quai Jeanrenaud 3 2000 Neuchâtel SWITZERLAND	(73) Deere & Company	(31) 14172124
(72) GINDRAT, Pierre-Yves NORDLUND, Karl Markus KLIPFEL, Yorick	(73) One John Deere Place Moline, IL 61265 United States	(32) 12.06.2014
(51) G06T 7/00	(72) Brückner, Dr., Peter Lerm, Steffen	(33) European Patent Office (EPO)
G01B 11/25	Garten, Dr., Daniel	(73) Koninklijke Philips N.V.
G01S 17/89	Holder, Silvio	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS
G06T 7/579	(51) G06T 7/10	(72) BYSTROV, Daniel
(11) 2817587	G06T 5/50	SCHULZ, Heinrich
(47) 19.12.2018	(11) 1859404	VIK, Torbjørn
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(51) G06T 7/13
(21) 127067759	(00) 19.12.2018	B66F 9/06
(22) 21.02.2012	(21) 067108209	G06D 1/02
(87) EP2012000751	(22) 03.02.2006	G05D 1/02
(87) 29.08.2013	(87) IB2006050362	(11) 3201874
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE POUR RÉALISER UN RÉSULTAT DE MESURE 3D RÉSOLU EN POSITION DANS UNE PLAGES SPECTRALE NON VISIBLE	(87) 17.08.2006	(47) 19.12.2018
(73) Testo AG	(54) IDENTIFICATION DE TISSU ANORMAL DANS DES IMAGES TOMODENSITOMETRIQUES	(00) 19.12.2018
(73) Testo-Strasse 1 79853 Lenzkirch GERMANY	(31) 05101024	(21) 157917949
(72) EVERS-SENNE, Jan-Friso STRATMANN, Martin SCHMIEDER, Matthias	(32) 11.02.2005	(22) 29.09.2015
(51) G06T 7/00	(33) European Patent Office (EPO)	(87) NZ2015050165
G06T 7/11	(73) Koninklijke Philips N.V.	(87) 07.04.2016
(11) 1997068	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven Netherlands	(54) VÉHICULES INDUSTRIELS ET METHODES DE LOCALISATION BASÉE SUR L'ECLAIRAGE PLAFONNIER
(47) 26.12.2018	(72) BUELOW, Thomas WIEMKER, Rafael	(31) 201414499700
(00) 26.12.2018	LORENZ, Cristian	(32) 29.09.2014
(21) 057420804	BLAFFERT, Thomas	(33) United States
(22) 03.05.2005	(51) G06T 7/11	(73) Crown Equipment Corporation
(87) US2005015326	G06T 7/00	(73) 40 South Washington Street New Bremen, OH 45869 United States
(87) 02.03.2006	(11) 3036715	(72) BELL, Mark
(54) PROCEDE ET SYSTEME DE DIFFERENCIATION DE REPRESENTATIONS D'IMAGES DE CLASSES D'OBJETS	(47) 19.12.2018	(51) G06T 7/20
(31) 601981 P 647756 P	(00) 19.12.2018	(11) 3049994
(32) 17.08.2004	(21) 147532451	(47) 26.12.2018
(33) United States	(22) 19.08.2014	(00) 26.12.2018
United States	(87) EP2014067660	(21) 138948252
(73) Alan Penn & Associates, Inc.	(87) 26.02.2015	(22) 26.09.2013
(73) 14 Clemson Court Rockville, MD 20850 UNITED STATES	(54) APPAREIL DE SEGMENTATION INTERACTIVE DES VAISSEAUX SANGUINS DANS DES DONNÉES D'IMAGE ANGIOGRAPHIQUE	(87) CN2013084321
(72) Penn, Alan Thompson, Scott F.	(31) 13181139	(87) 02.04.2015
(51) G06T 7/00	(32) 21.08.2013	(54) TRAITEMENT DE TRAMES D'IMAGES COMPRENANT L'UTILISATION DE DONNÉES D'ACCÉLÉRATION POUR AIDER À LA LOCALISATION D'OBJET
G06T 7/11	(33) European Patent Office (EPO)	(73) Intel Corporation
G06T 7/187	(73) Koninklijke Philips N.V.	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States
(11) 2570968	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(72) YANG, Liu XU, Xianchao
(47) 26.12.2018	(72) PREVRHAL, Sven NICKISCH, Hannes	(51) G06T 7/20
(00) 26.12.2018	SCHMITT, Holger	G01B 11/00
	(51) G06T 7/11	G06K 9/00
	G06T 7/194	A61B 5/00
	G06T 7/136	G01P 21/00
	(11) 3155589	G01C 25/00
	(47) 26.12.2018	G01P 13/00
		G01P 21/02
		A61B 5/11
		A63B 69/36
		H04B 1/3827

G01C 21/16	(11) 2335188	(21) 158477547
A63B 24/00	(47) 19.12.2018	(22) 29.09.2015
(11) 2804678	(00) 19.12.2018	(87) US2015053013
(47) 26.12.2018	(21) 098150998	(87) 07.04.2016
(00) 26.12.2018	(22) 16.09.2009	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
(21) 137384699	(87) US2009057125	D'ÉTALONNAGE DYNAMIQUE DE
(22) 17.01.2013	(87) 25.03.2010	CAMÉRAS EN RÉSEAU
(87) US2013021999	(54) IMAGERIE STÉRÉO SÉQUENTIELLE	(31) 201462057196 P
(87) 25.07.2013	POUR ESTIMER UNE TRAJECTOIRE ET	201562106168 P
(54) ÉLÉMENT DE CAPTURE DE	SURVEILLER UNE POSITION CIBLE	(32) 29.09.2014
MOUVEMENT INTELLIGENT	(31) 211686	21.01.2015
(31) 201213351429	(32) 16.09.2008	(33) United States
201213358522	(33) United States	United States
(32) 17.01.2012	(73) Varian Medical Systems, Inc.	(73) Fotonation Cayman Limited
26.01.2012	(73) 3100 Hansen Way	(73) 3025 Orchard Parkway
(33) United States	Palo Alto, CA 94304	San Jose, CA 95134
United States	UNITED STATES	UNITED STATES
(73) Blast Motion Inc.	(72) MOSTAFAVI, Hassan	(72) CIUREA, Florian
(73) 345 Lorton Avenue, Suite 401	SLOUTSKY, Alexander	LELESCU, Dan
Burlingame, CA 94010	(51) G06T 7/593	CHATTERJEE, Priyam
UNITED STATES	(11) 2980752	(51) G06T 9/00
(72) BOSE, Bhaskar	(47) 19.12.2018	G06T 1/00
BENTLEY, Michael	(00) 19.12.2018	(11) 3011539
GOREE, John	(21) 147763502	(47) 19.12.2018
HAYNES, Tim	(22) 26.03.2014	(00) 19.12.2018
(51) G06T 7/246	(87) JP2014058562	(21) 148135593
(11) 3311364	(87) 02.10.2014	(22) 09.06.2014
(47) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT	(87) US2014041481
(00) 26.12.2018	D'IMAGES, SYSTÈME DE TRAITEMENT	(87) 24.12.2014
(21) 167307834	D'IMAGES, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	(54) COMPRESSION ET DÉCOMPRESSION
(22) 13.06.2016	D'IMAGES ET PROGRAMME DE	DE DONNÉES GRAPHIQUES À L'AIDE
(87) EP2016063446	TRAITEMENT D'IMAGES	DE VALEURS BINAIRES DE RÉGIONS
(87) 06.04.2017	(31) 2013064829	DE PIXELS
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SUIVI D'UN	(32) 26.03.2013	(31) 201313924151
OBJET	(33) Japan	(32) 21.06.2013
(31) 201562235065 P	(73) Toppan Printing Co., Ltd.	(33) United States
(32) 30.09.2015	(73) 5-1, Taito 1-chome Taito-ku	(73) Intel Corporation
(33) United States	Tokyo 110-0016	(73) 2200 Mission College Boulevard
(73) FotoNation Limited	JAPAN	Santa Clara, CA 95054
(73) Cliona, Building 1 Parkmore East Business	(72) UNTEN Hiroki	UNITED STATES
Park	ISHII Tatsuya	(72) AKENINE-MOLLER, Tomas G.
Ballybrit, Galway Co. H91 R2E9	(51) G06T 7/70	NILSSON, Jim K.
Ireland	G06T 7/593	SURTI, Prasoounkumar
(72) MUNTEANU, Mihai Constantin	H04N 13/214	HASSELGREN, Jon N.
CALIMAN, Alexandru	(11) 3091508	MUNKBERG, Carl J.
DINU, Dragos	(47) 26.12.2018	(51) G06T 11/00
(51) G06T 7/246	(00) 26.12.2018	(11) 2144199
G06T 7/285	(21) 161695259	(47) 26.12.2018
(11) 1952354	(22) 19.11.2010	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(54) SYSTÈME D'IMAGERIE	(21) 081601643
(00) 26.12.2018	TRIDIMENSIONNELLE	(22) 11.07.2008
(21) 068279249	(31) 380094 P	(54) Procédé et appareil pour la visualisation
(22) 09.11.2006	(32) 03.09.2010	multimodale d'ensembles de données de
(87) US2006060724	(33) United States	volume
(87) 18.05.2007	(73) California Institute of Technology	(73) Agfa HealthCare NV
(54) PROCEDE DE DETERMINATION DE	(73) 1200 East California Boulevard, M/S 201-85	(73) Septestraat 27
MOUVEMENT DE CAMERA	Pasadena, CA 91125	2640 Mortsel
(31) 270135	UNITED STATES	Belgium
(32) 09.11.2005	(72) Gharib, Morteza	(72) Kanitsar, Armin Dr.,
(33) United States	Harvard, Alexei	Haidacher, Martin
(73) 3M Innovative Properties Company	Lu, Jian	Bruckner, Stefan Dr.,
(73) 3M Center P.O.Box 33427	Hsieh, Scott	Gröller, Eduard M. Prof. Dr.,
St. Paul, MN 55133-3427	(51) G06T 7/80	(51) G06T 11/00
UNITED STATES	H04N 5/247	A61B 6/03
(72) ROHALY, Janos	H04N 17/00	A61B 6/12
ZHANG, Tong	(11) 3201877	(11) 2807635
WEEKS, Steven, V.	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(51) G06T 7/285	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018

(21) 137042859	(32) 30.06.2009	(51) G06T 15/00
(22) 22.01.2013	(33) United States	(11) 1923840
(87) US2013022508	(73) SAP SE	(47) 26.12.2018
(87) 01.08.2013	(73) Dietmar-Hopp-Allee 16	(00) 26.12.2018
(54) DÉTECTION AUTOMATIQUE D'UN IMPLANT À PARTIR D'ARTÉFACTS D'IMAGES	69190 Walldorf GERMANY	(21) 071172142
(31) 201213355929	(72) Zurmuehl, Martin	(22) 26.09.2007
(32) 23.01.2012	Back, Tim	(54) Capture d'images à rendu de volume 3D fusionnées et mise à jour de vues correspondantes conformément à une action de capture.
(33) United States	(51) G06T 11/40	(31) 06124363
(73) Medtronic Navigation, Inc.	G09G 5/00	(32) 20.11.2006
(73) Coal Creek Corporate Center One 826 Coal Creek Circle	H04N 13/00	(33) European Patent Office (EPO)
Louisville, CO 80027	(11) 2702584	(73) Agfa HealthCare
UNITED STATES	(47) 19.12.2018	(73) Septestraat 27
(72) HELM, Patrick A.	(00) 19.12.2018	2640 Mortsel
SHI, Shuanghe	(21) 12777720	BELGIUM
(51) G06T 11/00	(22) 17.04.2012	(72) Vlietinck, Jan Agfa Healthcare
G06T 3/40	(87) US2012033882	(51) G06T 15/00
G06T 5/00	(87) 01.11.2012	G06T 1/20
(11) 2634751	(54) TRAMAGE ANALYTIQUE MULTIVUES	(11) 3324367
(47) 26.12.2018	(31) 201113093190	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(32) 25.04.2011	(00) 26.12.2018
(21) 121661532	(33) United States	(21) 162004634
(22) 30.04.2012	(73) Intel Corporation	(22) 24.11.2016
(54) Poignée de traînée permettant d'appliquer des filtres d'images à un éditeur d'images	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States	(54) PRIMITIVES D'IDENTIFICATION DANS UN FLUX D'INDEX D'ENTRÉE
(31) 201261605417 P	(72) AKENINE-MÖLLER, Thomas G.	(31) 201615354513
(32) 01.03.2012	ANDERSSON, Magnus	(32) 17.11.2016
(33) United States	JOHNSON, Björn	(33) United States
(73) BlackBerry Limited	(51) G06T 11/60	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(73) 2200 University Avenue East	G06F 15/00	(73) 2485 Augustine Drive
Waterloo, ON N2K 0A7	(11) 2235684	Santa Clara, CA 95054
CANADA	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(72) Freyhult, Maria Christina Nathalie	(00) 26.12.2018	(72) ARRABI, Saad
Kumar, Arun	(21) 087722500	NIJASURE, Mangesh
(51) G06T 11/00	(22) 30.06.2008	MARTIN, Todd
G06T 7/00	(87) US2008068777	(51) G06T 17/00
(11) 3262611	(87) 30.07.2009	(11) 2332124
(47) 26.12.2018	(54) COMBINAISON D'IMAGES	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(31) 62311 P	(00) 19.12.2018
(21) 167017516	(32) 25.01.2008	(21) 097872261
(22) 26.01.2016	(33) United States	(22) 17.09.2009
(87) EP2016051546	(73) Analogic Corporation	(87) IB2009054070
(87) 01.09.2016	(73) 8 Centennial Drive	(87) 01.04.2010
(54) PROCÉDÉ DE SEGMENTATION DE L'IMAGE D'UN OBJET RECONSTRUIT PAR RECONSTRUCTION TRIDIMENSIONNELLE	Peabody, MA 01960 UNITED STATES	(54) CROQUIS ANATOMIQUES PROPRES À UN PATIENT POUR RAPPORTS MÉDICAUX
(31) 1551548	(72) YILDIZ, Yesna, Oyku	(31) 08165277
(32) 24.02.2015	ABRAHAM, Douglas, Q.	(32) 26.09.2008
(33) France	(51) G06T 13/80	(33) European Patent Office (EPO)
(73) IFP Energies nouvelles	G06T 11/60	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) 1 & 4 avenue de Bois-Préau	(11) 2287809	(73) High Tech Campus 5
92500 Rueil-Malmaison	(47) 26.12.2018	5656 AE Eindhoven
FRANCE	(00) 26.12.2018	NETHERLANDS
(72) MOREAUD, Maxime	(21) 107615221	(72) LORENZ, Cristian
WAHL, François	(22) 02.03.2010	DRIES, Sebastian, P., M.
(51) G06T 11/00	(87) JP2010053293	RENISCH, Steffen
H04N 1/64	(87) 14.10.2010	VON BERG, Jens
(11) 2284736	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME D'ORDINATEUR	(51) G06T 17/00
(47) 19.12.2018	(31) 2009094370	(11) 1377938
(00) 19.12.2018	(32) 08.04.2009	(47) 26.12.2018
(21) 100064708	(33) Japan	(00) 26.12.2018
(22) 22.06.2010	(73) Sony Corporation	(21) 027131382
(54) Système et procédé pour la transformation automatique de schéma de couleur	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN	(22) 28.03.2002
(31) 494849	(72) MASUDA, Tooru	(87) IB2002001042
		(87) 10.10.2002

(54) MODELISATION D'UN COEUR A L'AIDE D'UN MODELE	(73) 10, rue Marcel Dassault 78140 Vélizy-Villacoublay FRANCE	G07C 5/00 G06F 7/00
(31) 01201200	(11) 2002329	
(32) 02.04.2001	(47) 19.12.2018	
(33) European Patent Office (EPO)	(00) 19.12.2018	
(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 077529295	
(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(22) 12.03.2007	
(72) MIELEKAMP, Pieter, M.	(87) US2007006265	
(51) G06T 19/00	(87) 27.09.2007	
(11) 2721585	(54) SYSTÈMES ENREGISTREURS EMBARQUÉS DANS UN VÉHICULE AVEC SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL INTÉGRÉS	
(47) 19.12.2018	(31) 377167	
(00) 19.12.2018	(32) 16.03.2006	
(21) 127328045	(33) United States	
(22) 13.06.2012	(73) Smartdrive Systems, Inc.	
(87) EP2012061195	(73) 10655 Roselle Street, Suite 100 San Diego, CA 92121 UNITED STATES	
(87) 20.12.2012	(72) PLANTE, James	
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE REPRODUIRE DES INFORMATIONS LOCALES VIRTUELLES CONCERNANT UNE ZONE SPATIALE	(31) 201113108757 201113108897	(51) G07C 9/02
(31) 102011104524	(32) 16.05.2011	B61B 11/00
(32) 15.06.2011	16.05.2011	B61B 1/02
(33) Germany	(33) United States	G06Q 10/00
(73) IFAKT GmbH	(73) United States	B61B 1/02
(73) Curiestr. 2 70563 Stuttgart GERMANY	(73) Ostram Sylvania Inc. 100 Endicott Street Danvers, MA 01923 United States	B61B 12/02
(72) SCHUBERT, Lars GRUBE, Mathias HEIM, Armand TUERCK, Stefan	(72) HOFFKNECHT, Marc WARNER, Stefan VAN LUVEN, Deane	(11) 3009993
(51) G06T 19/00	(51) G07B 15/02	(47) 19.12.2018
G06F 3/048	G06Q 20/04	(00) 19.12.2018
(11) 3086292	H04W 12/04	(21) 141887984
(47) 26.12.2018	(11) 2561484	(22) 14.10.2014
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(54) Procédé et dispositif d'augmentation de la sécurité dans une zone d'accès et d'optimisation de l'utilisation de la capacité dans des moyens de transport présentant au moins une zone d'accès définie localement
(21) 148713647	(00) 19.12.2018	(73) SKIDATA AG
(22) 03.10.2014	(21) 117164863	(73) Untersbergstrasse 40 5083 Grödig/Salzburg AUSTRIA
(87) JP2014076618	(22) 20.04.2011	(72) Kobler, Richard Hulan, Thomas
(87) 25.06.2015	(87) EP2011002026	(51) G07C 13/00
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME	(87) 27.10.2011	(11) 1590773
(31) 2013260107	(54) PROCÉDÉ DE MANIPULATION DE BILLETS ÉLECTRONIQUES	(47) 26.12.2018
(32) 17.12.2013	(31) 102010017861	(00) 26.12.2018
(33) Japan	(32) 22.04.2010	(21) 047079074
(73) Sony Corporation	(33) Germany	(22) 04.02.2004
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN	(73) Giesecke+Devrient Mobile Security GmbH Prinzregentenstraße 159 81677 München GERMANY	(87) EP2004001022
(72) HANAI, Yuya	(72) SCHUSTER, Helmut	(87) 19.08.2004
(51) G06T 19/20	(51) G07B 17/00	(54) SOLUTION D'INSCRIPTION ET D'ÉLECTION ÉLECTRONIQUE SÉCURISÉE
G06F 17/50	(11) 2902974	(31) 444885 P
(11) 3200160	(47) 19.12.2018	743321
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(32) 05.02.2003
(00) 19.12.2018	(21) 141919845	23.12.2003
(21) 163050883	(22) 06.11.2014	(33) United States
(22) 29.01.2016	(54) Imprimante	United States
(54) PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE PAR ORDINATEUR POUR CONCEVOIR UN OBJET MODÉLISÉ TRIDIMENSIONNEL COMPRENANT UNE COURBE ET UN POINT PLACÉ SUR LA COURBE	(31) 202013105555 U	(73) Accenture Global Services Limited
(73) Dassault Systèmes	(32) 06.12.2013	(73) 3 Grand Canal Plaza Grand Canal Street Upper Dublin 4 Ireland
	(33) Germany	(72) ELMS, Peter
	(73) Francotyp-Postalia GmbH Prenzlauer Promenade 28 13089 Berlin GERMANY	ALMOND, Carl, c/o Accenture
	(72) Beckmann, Stefan Muhl, Wolfgang	(51) G07D 7/00
	(51) G07C 5/08	G07D 7/04

G01R 33/02	(51) G07D 7/20	B65H 31/30
G01R 33/00	G07D 11/00	(11) 1833029
G07D 7/20	(11) 2827305	(47) 26.12.2018
(11) 2922036	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(21) 070113212
(00) 26.12.2018	(21) 128715208	(22) 04.10.2005
(21) 138545355	(22) 31.10.2012	(54) Trieur de monnaie
(22) 13.11.2013	(87) CN2012083797	(31) 2004291409
(87) JP2013080685	(87) 19.09.2013	2005084426
(87) 22.05.2014	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	(32) 04.10.2004
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE	COMMANDE D'IDENTIFICATION	23.03.2005
SIGNAUX, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT	DESTINÉS À UN DOCUMENT DE	(33) Japan
DE SIGNAUX ET DISPOSITIF DE	VALEUR	Japan
LECTURE D'INFORMATIONS	(31) 201210067815	(73) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha
(31) 2012250055	(32) 14.03.2012	(73) 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi
(32) 14.11.2012	(33) China	Hyogo-Ken
(33) Japan	(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.	JAPAN
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District	(72) Sekiguchi, Junichi
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	Guangzhou, Guangdong 510663	Yokota, Yasushi
Tokyo 100-8310	CHINA	Kuroda, Akito
JAPAN	(72) WANG, Rongqiu	Kawabata, Yoshifumi
(72) TOYODA Yoshitaka	XIANG, Tuowen	(51) G07F 7/06
YAMANAKA Satoshi	XU, Chaoyang	G01N 21/958
FUJIYAMA Naoyuki	(51) G07D 7/20	(11) 2538393
(51) G07D 7/12	H04N 1/387	(47) 26.12.2018
G07D 7/20	(11) 2821974	(00) 26.12.2018
(11) 2956915	(47) 26.12.2018	(21) 111713673
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(22) 24.06.2011
(00) 26.12.2018	(21) 128701679	(54) Machine de reprise de récipients consignés
(21) 147041552	(22) 26.10.2012	et procédé pour détecter de la saleté dans une
(22) 13.02.2014	(87) CN2012083594	telle machine
(87) EP2014052818	(87) 06.09.2013	(73) Tomra Systems ASA
(87) 21.08.2014	(54) DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET	(73) Drengsrudhagen 2
(54) PROCEDE D'AUTHENTIFICATION D'UN	PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE	1385 Asker
DOCUMENT D'IDENTITE	SUPPORT PAPIER	NORWAY
(31) 102013101587	(31) 201210049059	(72) Nordbryhn, Andreas
(32) 18.02.2013	(32) 28.02.2012	(51) G07F 17/12
(33) Germany	(33) China	A47G 29/00
(73) Bundesdruckerei GmbH	(73) GRG Banking Equipment Co., Ltd.	(11) 3002738
(73) Oranienstrasse 91	(73) 9 Kelin Road Science City Luogang District	(47) 26.12.2018
10969 Berlin	Guangzhou	(00) 26.12.2018
GERMANY	Guangdong 510663	(21) 151879632
(72) DRESSSEL, Olaf	CHINA	(22) 01.10.2015
KULIKOVSKA, Olga	(72) YU, Yuanchao	(54) DISPOSITIF DE SECURISATION ET
LEOPOLD, André	LIANG, Tiancai	RECIPIENT DE SECURITE POUR PIECES
(51) G07D 7/20	CHEN, Dingxi	D'EMBALLAGE
G07D 7/00	WANG, Kun	(31) 102014014378
(11) 2606474	(51) G07D 11/00	102014015926
(47) 26.12.2018	(11) 2764502	(32) 02.10.2014
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	30.10.2014
(21) 117571596	(00) 19.12.2018	(33) Germany
(22) 16.08.2011	(21) 127810356	Germany
(87) EP2011004113	(22) 08.10.2012	(73) servicesite GmbH
(87) 23.02.2012	(87) EP2012004206	(73) Benzstraße 5
(54) VÉRIFICATION D'ÉLÉMENTS	(87) 11.04.2013	45133 Essen
DE SÉCURITÉ COMPRENANT	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	GERMANY
UNE FENÊTRE ET D'AUTRES	TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE	(72) Waubert de Puiseau, Roland
INFORMATIONS	(31) 102011115136	(51) G08B 3/10
(31) 102010035017	(32) 07.10.2011	G08B 13/08
(32) 20.08.2010	(33) Germany	G07C 9/00
(33) Germany	(73) Giesecke+Devrient Currency Technology	(11) 2761607
(73) Giesecke+Devrient Currency Technology	GmbH	(47) 26.12.2018
GmbH	(73) Prinzregentenstraße 159	(00) 26.12.2018
(73) Prinzregentenstraße 159	81677 München	(21) 127958353
81677 München	GERMANY	(22) 01.10.2012
GERMANY	(72) STAPFER, Michael	(87) GB2012052427
(72) STAUDIGL, Martina	BIELEFELD, Detlef	(87) 04.04.2013
SCHIFFMANN, Peter	(51) G07D 11/00	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION

(31) 201116932	(31) 102012200573	(00) 26.12.2018
(32) 01.10.2011	(32) 17.01.2012	(21) 137161071
(33) United Kingdom	(33) Germany	(22) 25.03.2013
(73) Young, Peter Jeffrey	(73) Robert Bosch GmbH	(87) US2013033710
(73) The Old Parsonage Church Lane Roydon King's Lynn Norfolk PE32 1AR UNITED KINGDOM	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY	(87) 03.10.2013
(72) Young, Peter Jeffrey	(72) HOEYNCK, Michael FLAIG, Alexander	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER LA PRÉSENCE D'UN OBJET
(51) G08B 13/14	(51) G08B 13/196	(31) 201261618130 P
G06Q 10/00	(11) 3163543	(32) 30.03.2012
G06Q 10/08	(47) 26.12.2018	(33) United States
(11) 2605224	(00) 26.12.2018	(73) Sensormatic Electronics, LLC
(47) 26.12.2018	(21) 161573191	(73) 6600 Congress Avenue Boca Raton, FL 33487
(00) 26.12.2018	(22) 25.02.2016	UNITED STATES
(21) 131595142	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ALARME	(72) ALICOT, Jorge, F. MOHIUDDIN, Mohammad
(22) 12.11.2008	(31) 201510711332	
(54) Produit traçable et récupérable doté d'un antivol	(32) 28.10.2015	(51) G08B 13/24 G08B 13/14
(31) 987566 P	(33) China	(11) 2888723
(32) 13.11.2007	(73) Xiaomi Inc.	(47) 19.12.2018
(33) United States	(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II of China Resources No. 68 Qinghe Middle Street Haidian District Beijing 100085	(00) 19.12.2018
(73) Southwire Company, LLC	CHINA	(21) 138311907
(73) One Southwire Drive Carrollton, GA 30119-4400 UNITED STATES	(72) ZHANG, Tao CHEN, Zhijun WANG, Pingze	(22) 20.08.2013
(72) Burchfield, Ron, J. Godfrey, Carol Holcombe, Charles, L. Spruell, Stephen, L. Ware, John, N., Jr. Easterwood, Edward, J. Wilson, W., Steve Hullender, Frank	(51) G08B 13/196 G08B 25/00 H04W 4/02 H04W 4/12	(87) US2013055811 (87) 27.02.2014
(51) G08B 13/186	(11) 3131076	(54) DISPOSITIF DE DÉTECTION DE VOL ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
(11) 3245637	(47) 19.12.2018	(31) 201213591023
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(32) 21.08.2012
(00) 26.12.2018	(21) 148889405	(33) United States
(21) 167005164	(22) 09.04.2014	(73) Southern Imperial LLC
(22) 11.01.2016	(87) JP2014060254	(73) 1400 Eddy Avenue Rockford IL 61103
(87) GB2016050052	(87) 15.10.2015	UNITED STATES
(87) 21.07.2016	(54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME NUMÉRIQUES DE DÉFENSE CONTRE LES PERTES/ACCIDENTS	(72) VALIULIS, Thomas E.
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE BÂTIMENT À GUIDE ONDES OPTIQUES	(73) Technomirai Co., Ltd	(51) G08B 17/00 G08B 17/12 G06Q 10/06
(31) 201500561 15275010	(73) 1-33-13, Takadanobaba Shinjuku-ku Tokyo 169-0075 JAPAN	(11) 2511888
(32) 14.01.2015	(72) MIWA, Kazuo	(47) 26.12.2018
14.01.2015	(51) G08B 13/24	(00) 26.12.2018
(33) United Kingdom	(11) 3201888	(21) 121641732
European Patent Office (EPO)	(47) 19.12.2018	(22) 13.04.2012
(73) MBDA UK Limited	(00) 19.12.2018	(54) Système de gestion d'incendie
(73) Six Hills Way	(21) 157781246	(31) 201113086521
Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA UNITED KINGDOM	(22) 24.09.2015	(32) 14.04.2011
(72) MILLER, Lee, Douglas MCKEE, Karen Louise	(87) US2015052005	(33) United States
(51) G08B 13/196	(87) 07.04.2016	(73) The Boeing Company
(11) 2805313	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION INTRAZONEALE	(73) 100 North Riverside Plaza Chicago, IL 60606-1596
(47) 26.12.2018	(31) 201414503471	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(32) 01.10.2014	(72) Vian, John L. Saad, Emad W.
(21) 128098290	(33) United States	(51) G08B 21/02
(22) 28.12.2012	(73) Sensormatic Electronics, LLC	(11) 2985743
(87) EP2012077011	(73) 6600 Congress Avenue Boca Raton, FL 33487	(47) 26.12.2018
(87) 25.07.2013	UNITED STATES	(00) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER ET DE RÉGLER UNE ZONE À SURVEILLER PAR UNE CAMÉRA VIDÉO	(72) NOONE, David, Robert	(21) 141858704
	(51) G08B 13/24	(22) 23.09.2014
	(11) 2831856	(54) Dispositif et procédé anti-perte d'article
	(47) 26.12.2018	(31) 103127475
		(32) 11.08.2014
		(33) Taiwan, Province of China
		(73) Lin, Chao-Hung
		(73) No. 268, Chikan N. Road Ziguan District Kaohsiung City 826 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA

(72) Lin, Chao-Hung	Belgium	MUROI, Yoshinori
(51) G08B 21/04	(72) Ortiz Valencia, Héctor	(51) G08B 29/12
G08B 25/00	(51) G08B 25/01	G08B 25/08
(11) 3224816	G08B 25/00	G08B 25/10
(47) 26.12.2018	G08B 29/14	(11) 2836989
(00) 26.12.2018	(11) 2953105	(47) 19.12.2018
(21) 157364340	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(22) 06.07.2015	(00) 26.12.2018	(21) 137753901
(87) EP2015065387	(21) 151677051	(22) 21.01.2013
(87) 12.05.2016	(22) 13.05.2015	(87) FI2013050062
(54) SYSTÈME DE SÉCURITÉ	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	(87) 17.10.2013
RÉSIDENTIELLE	TESTER UNE CONNECTIVITÉ DE	(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE
(31) 202014008763 U	VÉRIFICATION D'ALARME AUDIO WIFI	COMMANDE POUR FIXER UN
(32) 06.11.2014	DE PANNEAU D'ALARME	SYSTÈME D'ALARME
(33) Germany	(31) 201462008284 P	(31) 20125403
(73) King, Rudolf C.	201414319375	(32) 13.04.2012
(73) Schongauer Str. 28	(32) 05.06.2014	(33) Finland
86972 Altenstadt	30.06.2014	(73) Lehtonen, Vihtori
GERMANY	(33) United States	(73) Pinkkalantie 206
(72) King, Rudolf C.	United States	41270 Lannevesi
(51) G08B 21/04	(73) Honeywell International Inc.	FINLAND
G08B 25/10	(73) 115 Tabor Road	(72) Lehtonen, Vihtori
H04W 4/02	Morris Plains, NJ 07950	(51) G08C 17/00
G08B 25/01	UNITED STATES	H04N 5/45
(11) 2793203	(72) CHURILLA, Chad	H04N 21/431
(47) 26.12.2018	BARRETT, Michael Everal	(11) 2911131
(00) 26.12.2018	JORDAN, Raymond J.	(47) 19.12.2018
(21) 131640963	NOACH, Eliran	(00) 19.12.2018
(22) 17.04.2013	(51) G08B 25/04	(21) 151542834
(54) Système et procédé pour faciliter l'assistance	G08B 29/06	(22) 09.02.2015
dans des situations de détresse	H04R 29/00	(54) Télécommande et procédé de commande d'un
(73) King, Rudolf C.	(11) 2833333	écran de celle-ci
(73) Dachauer Str. 13	(47) 19.12.2018	(31) 20140019284
80335 München	(00) 19.12.2018	(32) 19.02.2014
GERMANY	(21) 131788457	(33) Korea (Republic)
(72) King, Rudolf C.	(22) 31.07.2013	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) G08B 25/00	(54) Système de bus et procédé pour faire	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
G08B 25/10	fonctionner un système de bus	Gyeonggi-do 443-742
(11) 3054434	(73) Honeywell Life Safety Austria GmbH	(72) Lee, Seok-jae
(47) 19.12.2018	(73) Lemböckgasse 49	Choo, Ji-won
(00) 19.12.2018	1230 Wien	(51) G08C 17/02
(21) 161535323	Austria	(11) 2947635
(22) 29.01.2016	(72) Nejedly, Andreas	(47) 19.12.2018
(54) PROCÉDÉ D' INSCRIPTION DE LOT	Schreiner, Josef	(00) 19.12.2018
RAPIDE POUR UN CAPTEUR RF6 SUR	Reither, Robert	(21) 151685062
UN PANNEAU DE SÉCURITÉ	Mueller, Thomas	(22) 20.05.2015
(31) 201514614040	(51) G08B 25/04	(54) APPAREIL D'AFFICHAGE, APPAREIL DE
(32) 04.02.2015	H04M 11/04	COMMANDE À DISTANCE, SYSTÈME
(33) United States	G08B 25/01	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE
(73) Honeywell International Inc.	(11) 2894614	CELUI-CI
(73) 115 Tabor Road M/S 4D3 P.O.Box 377	(47) 26.12.2018	(31) 20140061055
Morris Plains, NJ 07950	(00) 26.12.2018	20140167517
UNITED STATES	(21) 138346234	(32) 21.05.2014
(72) GAO, Yekun	(22) 04.09.2013	27.11.2014
LI, Zhonggui	(87) JP2013005238	(33) Korea (Republic)
YE, Min	(87) 13.03.2014	Korea (Republic)
(51) G08B 25/01	(54) SYSTÈME DE SÉCURITÉ	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
G08B 7/06	RÉSIDENTIELLE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
A62B 33/00	(31) 2012197870	Suwon-si, Gyeonggi-do
(11) 2983148	(32) 07.09.2012	(72) Lee, Sang-jun
(47) 19.12.2018	(33) Japan	Ka, Jee-hoon
(00) 19.12.2018	(73) Panasonic Intellectual Property Management	Kim, Kwang-soo
(21) 143823094	Co., Ltd.	Ryu, Hee-seob
(22) 06.08.2014	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(51) G08C 17/02
(54) Système d'alerte d'urgence sensible à la voix	Osaka-shi, Osaka 540-6207	(11) 3274977
(73) UTC Fire & Security EMEA BVBA	JAPAN	(47) 19.12.2018
(73) Kouterveldstraat, 2	(72) FUKUSHIMA, Minoru	(00) 19.12.2018
1831 Diegem	WASHI, Teppei	(21) 167128131

(22) 23.03.2016	(54) DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE COMPATIBLE AVEC LES RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL	(47) 19.12.2018
(87) EP2016056453		(00) 19.12.2018
(87) 06.10.2016		(21) 171794712
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE DISPOSITIFS DOMOTIQUES D'UNE HABITATION	(31) 201361862270 P	(22) 04.07.2017
(31) 1552610	201414279079	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION ET/OU D'UNE ORIENTATION D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE
(32) 27.03.2015	(32) 05.08.2013	(31) 102016212426
(33) France	15.05.2014	(32) 07.07.2016
(73) Delta Dore	(33) United States	(33) Germany
(73) Le Vieux Chêne	United States	(73) AUDI AG
35270 Bonnemain	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Auto-Union-Strasse 1
FRANCE	(73) 5775 Morehouse Drive	85045 Ingolstadt
(72) MERCELAT, Joël	San Diego, CA 92121-1714	GERMANY
DELAHAYE, Nathanaël	UNITED STATES	(72) ALTINGER, Harald
(51) G08C 17/02	(72) MALIK, Rahul	SCHULLER, Florian
(11) 3324380	TINNAKORNRSUPHAP, Peerapol	FEIST, Christian
(47) 19.12.2018	XUE, Qi	
(00) 19.12.2018	MOHANTY, Bibhu Prasad	(51) G08G 1/16
(21) 172021388	HAYES, Kevin Neal	G01C 21/26
(22) 16.11.2017	(51) G08G 1/09	G06T 1/00
(54) APPAREIL ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PUISSANCE	G07C 5/00	(11) 2983153
(31) 20160155391	(11) 2165321	(47) 19.12.2018
(32) 22.11.2016	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(33) Korea (Republic)	(00) 19.12.2018	(21) 147789614
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 087797288	(22) 25.02.2014
(73) Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(22) 24.06.2008	(87) JP2014054435
(72) SEO, Je-hwan	(87) US2008007820	(87) 09.10.2014
PARK, Jong-jin	(87) 31.12.2008	(54) DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE DE SIGNAL
Yoon, Seung-il	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SURVEILLER ET AMÉLIORER LE COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR	(31) 2013078368
KIM, Min-sup	(31) 768056	(32) 04.04.2013
YUN, Hyun-kyu	(32) 25.06.2007	(33) Japan
CHO, Kyung-ik	(33) United States	(73) Nissan Motor Co., Ltd
(51) G08C 17/02	(73) Iwi, Inc.	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
H04L 29/06	(73) 4225 West Lake Park Boulevard Suite 100	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(11) 2633507	West Valley City, UT 84120	JAPAN
(47) 19.12.2018	UNITED STATES	(72) KOJO, Naoki
(00) 19.12.2018	(72) MCCLELLAN, Scott	(51) G08G 1/16
(21) 117764084	CATTEN, Jonathan, C.	G08G 1/0967
(22) 25.10.2011	FOLLMER, Todd	G08G 1/017
(87) EP2011068634	(51) G08G 1/14	B60W 30/14
(87) 03.05.2012	G08G 1/01	G08G 1/01
(54) PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITÉ MOBILE DE COMMANDE D'UNE INSTALLATION DOMOTIQUE	G01C 21/36	G08G 1/00
(31) 1058765	(11) 2953111	G01V 99/00
(32) 26.10.2010	(47) 19.12.2018	G06F 17/18
(33) France	(00) 19.12.2018	(11) 2843645
(73) SOMFY ACTIVITES SA	(21) 150006591	(47) 19.12.2018
(73) 50 Avenue du Nouveau Monde	(22) 06.03.2015	(00) 19.12.2018
74300 Cluses	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À DÉTERMINER DES AIRES DE STATIONNEMENT LIBRES SUR DES PARKINGS DE CAMIONS ET COMMUNICATION AU CONDUCTEUR DE CAMION	(21) 137807608
FRANCE	(31) 102014008429	(22) 22.03.2013
(72) PAYAN, Pascal	(32) 06.06.2014	(87) JP2013058290
PELLARIN, Florent	(33) Germany	(87) 31.10.2013
GREHANT, Bernard	(73) MAN Truck & Bus AG	(54) DISPOSITIF DE SPÉCIFICATION DE VÉHICULE PRÉCÉDENT
(51) G08C 17/02	(73) Dachauer Straße 667	(31) 2012098993
H04W 52/02	80995 München	(32) 24.04.2012
(11) 3031041	GERMANY	(33) Japan
(47) 26.12.2018	(72) Zhou, Qing	(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha
(00) 26.12.2018	Zimmermann, Andreas	(73) 1 Toyota-cho
(21) 147552483	(51) G08G 1/16	Toyota-shi, Aichi 471-8572
(22) 05.08.2014	G01C 21/20	JAPAN
(87) US2014049678	B62D 15/02	(72) KINOSHITA, Mitsuhiro
(87) 12.02.2015	G08G 1/14	NEMOTO, Yusuke
	(11) 3267153	(51) G09B 9/052
		B60G 17/00
		B60G 17/005
		B60G 17/016
		(11) 3103108

(47) 19.12.2018	À L'AIDE D'UNE SIGNATURE	Gyeonggi-Do 17113
(00) 19.12.2018	MANUSCRITE	(72) KANG, Sung In
(21) 157462193	(31) 41022014	KIM, Kyun Ho
(22) 04.02.2015	(32) 25.11.2014	PARK, Min Ho
(87) SE2015050119	(33) Poland	JANG, Ji Eun
(87) 13.08.2015	(73) Tabor, Michal	(51) G09G 3/3266
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT DE DÉFINIR UNE BASE POUR L'ÉVALUATION ET LA CORRECTION DU COMPORTEMENT D'UN CONDUCTEUR PENDANT LA CONDUITE D'UN VÉHICULE	(73) Boya-Zelenskiego 4A/89 00-621 Warszawa POLAND	(11) 3159883
(31) 1450127	(72) TABOR, Michal	(47) 26.12.2018
(32) 07.02.2014	(51) G09F 9/00	(00) 26.12.2018
(33) Sweden	(11) 2976766	(21) 161940614
(73) Scania CV AB	(47) 19.12.2018	(22) 17.10.2016
(73) 151 87 Södertälje SWEDEN	(00) 19.12.2018	(54) COMMANDE DE SCANNER, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE
(72) ÖBERG, Tobias NORDQVIST, Jesper	(21) 138786645	(31) 20150147984
(51) G09B 21/00	(22) 06.08.2013	(32) 23.10.2015
(11) 2738755	(87) KR2013007068	(33) Korea (Republic)
(47) 26.12.2018	(87) 25.09.2014	(73) LG Display Co., Ltd.
(00) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(21) 121945885	(31) 201361803799 P	(72) Lee, Jungmin
(22) 28.11.2012	20130072965	Bong, Junho
(54) Dispositif de présentation tactile d'informations	201313957199	(51) G09G 3/36
(73) Hochschule für angewandte Wissenschaften Fachhochschule Coburg	(32) 21.03.2013	G02F 1/133
(73) Friedrich-Streib-Straße 2 96450 Coburg GERMANY	25.06.2013	G09G 3/20
(72) Lindner, Gerhard Gardner, John A.	01.08.2013	G09G 3/34
(51) G09C 1/00	(33) United States	(11) 2320412
(11) H04L 9/08	Korea (Republic)	(47) 26.12.2018
(11) 3166094	United States	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(73) LG Electronics Inc.	(21) 098096647
(00) 26.12.2018	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(22) 01.06.2009
(21) 148963176	(72) CHO, Eunhyung	(87) JP2009059959
(22) 02.07.2014	CHUN, Sinac	(87) 04.03.2010
(87) JP2014067609	KIM, Jihwan	(54) DISPOSITIF D AFFICHAGE D IMAGES ET PROCÉDÉ D AFFICHAGE D IMAGES
(87) 07.01.2016	(51) G09F 15/00	(31) 2008223061
(54) DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE MATRICE, PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE MATRICE ET PROGRAMME DE GÉNÉRATION DE MATRICE	(11) 3221860	(32) 01.09.2008
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(47) 26.12.2018	(33) Japan
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 JAPAN	(00) 26.12.2018	(73) Sharp Kabushiki Kaisha
(72) KAWAI, Yutaka SAKAI, Yasuyuki	(21) 158009274	(73) 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522 JAPAN
(51) G09C 5/00	(22) 20.11.2015	(72) TANAKA, Yuji
(11) H04L 9/32	(87) GB2015053552	(51) G09G 5/02
(11) 3224825	(87) 26.05.2016	G06T 15/50
(47) 26.12.2018	(54) ENSEMBLE DE SOCLE ET DE CORPS	(11) 1977414
(00) 26.12.2018	(31) 201420750	(47) 26.12.2018
(21) 158019323	(32) 21.11.2014	(00) 26.12.2018
(22) 19.10.2015	(33) United Kingdom	(21) 077629723
(87) IB2015058030	(73) Glasdon (UK) Limited	(22) 25.01.2007
(87) 02.06.2016	(73) Glasdon House Preston New Road Blackpool Lancashire FY4 4WA UNITED KINGDOM	(87) US2007002238
(54) DISPOSITIF D'ÉCRITURE ÉLECTRONIQUE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER UN DOCUMENT SOUS FORME NUMÉRIQUE	(72) THORNTON GAZE, Henry	(87) 09.08.2007
(31) 20150110223	(51) G09G 3/20	(54) MODÈLE DE RÉFLEXION DICHROMATIQUE À BI-ILLUMINANT POUR MANIPULATION D'IMAGE
(32) 04.08.2015	G09G 3/3266	(31) 341751
(33) Korea (Republic)	G09G 3/36	403764
(73) Samsung Display Co., Ltd.	(11) 3128508	(32) 27.01.2006
(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	(47) 26.12.2018	13.04.2006
	(00) 26.12.2018	(33) United States
	(21) 161791934	United States
	(22) 13.07.2016	United States
	(54) CIRCUIT DE PROTECTION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT CELUI-CI	(73) Tandent Vision Science, Inc.
	(31) 20150110223	(73) 505 Montgomery Street, Floor 11 San Francisco, California 94111 UNITED STATES
	(32) 04.08.2015	(72) MAXWELL, Bruce, Allen
	(33) Korea (Republic)	FRIEDHOFF, Richard, Mark
	(73) Samsung Display Co., Ltd.	
	(73) 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	

SMITH, Casey, Arthur	Gambale, Dean J.	(00) 26.12.2018
(51) G09G 5/02	Hobson, Alex R.	(21) 077114155
H04N 9/31	Zuk, Paul J.	(22) 31.01.2007
H04N 9/67	(51) G10H 3/14	(87) EP2007000815
G09G 3/20	G10H 3/22	(87) 07.08.2008
G09G 3/36	(11) 3289583	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME
(11) 2076898	(47) 26.12.2018	PERSONNALISABLES DE
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	RECONNAISSANCE D'ÉMOTIONS
(00) 19.12.2018	(21) 167168871	(73) Telecom Italia S.p.A.
(21) 078054558	(22) 18.04.2016	(73) Via Gaetano Negri, 1
(22) 05.10.2007	(87) EP2016058568	20123 Milano
(87) IB2007054058	(87) 03.11.2016	ITALY
(87) 17.04.2008	(54) SYSTÈME ELECTRONIQUE	(72) BOLLANO, Gianmario
(54) PROCÉDÉ DE CARTOGRAPHIE DE	COMBINABLE A UN INSTRUMENT DE	ETTORRE, Donato
COULEURS	MUSIQUE A VENT POUR PRODUIRE	ESILIATO, Antonio
(31) 06122179	DES SONS ELECTRONIQUES ET	(51) G10L 15/07
06126343	INSTRUMENT COMPRENANT UN TEL	G10L 15/01
(32) 12.10.2006	SYSTÈME	(11) 2541545
18.12.2006	(31) 1553857	(47) 19.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 29.04.2015	(00) 19.12.2018
European Patent Office (EPO)	(33) France	(21) 121734081
(73) TP Vision Holding B.V.	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux	(22) 30.03.2007
(73) Prins Bernhardplein 200	Énergies Alternatives	(54) Procédés et systèmes d'adaptation d'un
1097 JB Amsterdam	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"	modèle pour un système de reconnaissance
NETHERLANDS	75015 Paris	vocale
(72) LANGENDIJK, Erno H. A.	FRANCE	(31) 788621 P
(51) G09G 5/393	(72) SOUVESTRE, Florent	788622 P
(11) 1759381	(51) G10L 15/06	788606 P
(47) 26.12.2018	(11) 1881482	539456
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	688920
(21) 057551269	(00) 26.12.2018	688916
(22) 01.06.2005	(21) 070181417	(32) 03.04.2006
(87) US2005019108	(22) 23.02.2001	03.04.2006
(87) 19.01.2006	(54) Reentrainement automatique d'un système de	03.04.2006
(54) MISES A JOUR D'AFFICHAGE DANS	reconnaissance vocale	06.10.2006
UN SYSTÈME A FENÊTRES UTILISANT	(31) 512785	21.03.2007
UNE UNITÉ DE TRAITEMENT	(32) 25.02.2000	21.03.2007
GRAPHIQUE PROGRAMMABLE	(33) United States	(33) United States
(31) 877358	(73) Speechworks International, Inc.	United States
957557	(73) 695 Atlantic Avenue, Third Floor	United States
(32) 25.06.2004	Boston, MA 02111	United States
01.10.2004	UNITED STATES	United States
(33) United States	(72) Phillips, Michael S.	United States
United States	Govindarajan, Krishna K.	(73) Vocollect, Inc.
(73) Apple Inc.	Fanty, Mark	(73) 703 Rodi Road
(73) One Apple Park Way	Barnard, Etienne	Pittsburgh, Pennsylvania 15235
Cupertino CA 95014	(51) G10L 15/06	UNITED STATES
UNITED STATES	G10L 15/18	(72) Braho, Keith
(72) BRUNNER, Ralph	G10L 15/26	Pike, Lori A.
HARPER, John	G10L 15/30	Pike, Jeffrey
(51) G10D 3/10	B60R 16/037	(51) G10L 15/07
(11) 1531454	(11) 3226239	G10L 15/20
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	G10L 15/22
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(11) 3139375
(21) 042566067	(21) 161627492	(47) 19.12.2018
(22) 27.10.2004	(22) 30.03.2016	(00) 19.12.2018
(54) Cordes pour instruments de musique	(54) SYSTÈME DE COMMANDE VOCALE	(21) 161861901
(31) 713699	(73) Panasonic Automotive & Industrial Systems	(22) 29.08.2016
(32) 14.11.2003	Europe GmbH	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME
(33) United States	(73) Robert-Bosch-Straße 27-29	D'APPRENTISSAGE À DISTANCE ET
(73) W.L. Gore & Associates, Inc.	63225 Langen	DE COMMANDE DE SYSTÈME DE
(73) 555 Paper Mill Road P.O. Box 9206	GERMANY	RECONNAISSANCE VOCALE SUR
Newark DE 19714	(72) HAGE, Marwan	UN COCKPIT PAR UN DISPOSITIF
UNITED STATES	(51) G10L 15/06	CONTINU DANS UN AÉRONEF
(72) Allen, John C.	G10L 15/28	CONNECTÉ
Bacino, John E.	G10L 17/00	(31) 201514845520
Chu, Chao	(11) 2122610	(32) 04.09.2015
Daniel, Edward J.	(47) 26.12.2018	(33) United States

(73) Honeywell International Inc.	(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(31) 478626 P
(73) P.O. Box 377 Intellectual Property-Patent Services 115 Tabor Road M/S 4D3 Morris Plains, NJ 07950 UNITED STATES	Mountain View, CA 94043 UNITED STATES	571258 P
(72) SUNDARARAJAN, Bharath PAULRAJ, Vasantha Selvi MOHAN, Rengarajan	(72) FOERSTER, Jakob Nicolaus GRUENSTEIN, Alexander H.	(32) 13.06.2003 14.05.2004
(51) G10L 15/16	(51) G10L 15/22	(33) United States United States
(11) 3154053	G10L 15/26	(73) Nielsen Media Research, Inc.
(47) 26.12.2018	H04M 1/725	(73) 770 Broadway
(00) 26.12.2018	G06F 3/16	New York, NY 10003
(21) 161926027	H04W 4/02	UNITED STATES
(22) 06.10.2016	H04M 1/04	(72) SRINIVASAN, Venugopal
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE VOCALE À MODÉLISATION ACOUSTIQUE	(11) 3182408	(51) G10L 19/00
(31) 20150140646	(47) 26.12.2018	G10L 19/008
(32) 06.10.2015	(00) 26.12.2018	G10L 25/12
(33) Korea (Republic)	(21) 171540545	G10L 19/02
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 04.08.2011	(11) 2556502
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(54) SURVEILLANCE AUTOMATIQUE D'UNE ENTRÉE VOCALE BASÉE SUR LE CONTEXTE	(47) 26.12.2018
(72) Song, In Chul	(31) 852256	(00) 26.12.2018
(51) G10L 15/22	(32) 06.08.2010	(21) 117132597
(11) 3020040	(33) United States	(22) 06.04.2011
(47) 19.12.2018	(73) Google LLC	(87) EP2011055369
(00) 19.12.2018	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES	(87) 13.10.2011
(21) 147421192	(72) LEBEAU, Michael J. JITKOFF, John Nicholas BURKE, Dave	(54) DÉCODAGE STÉREO AVEC PRÉDICTION COMPLEXE BASÉ SUR MDCT
(22) 02.07.2014	(51) G10L 17/00	(31) 322458 P
(87) US2014045193	G06F 3/16	(32) 09.04.2010
(87) 15.01.2015	G10L 17/24	(33) United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ATTRIBUER UN MODÈLE DE MOT-CLÉ À UNE FONCTION ACTIONNÉE PAR VOIX	G10L 17/04	(73) Dolby International AB
(31) 201361843650 P	G10L 17/22	(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 1101 CN Amsterdam Zuidoost Netherlands
201314101869	(11) 3100261	(72) PURNHAGEN, Heiko CARLSSON, Pontus VILLEMOES, Lars
(32) 08.07.2013	(47) 26.12.2018	(51) G10L 19/00
10.12.2013	(00) 26.12.2018	H04B 1/66
(33) United States	(21) 157228602	(11) 2556504
United States	(22) 01.05.2015	(47) 26.12.2018
(73) Qualcomm Incorporated	(87) US2015028859	(00) 26.12.2018
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(87) 30.12.2015	(21) 117142562
(72) KIM, Taesu LEE, Minsub	(54) SEUIL DYNAMIQUE POUR LA VÉRIFICATION DE LOCUTEUR	(22) 06.04.2011
(51) G10L 15/22	(31) 201462016384 P	(87) EP2011055374
G10L 15/08	201414340720	(87) 13.10.2011
(11) 3100260	(32) 24.06.2014	(54) CODAGE STEREO AVEC PRÉDICTION COMPLEXE EN BASE DE MDCT
(47) 26.12.2018	25.07.2014	(31) 322458 P
(00) 26.12.2018	(33) United States	(32) 09.04.2010
(21) 157848086	United States	(33) United States
(22) 29.09.2015	(73) Google LLC	(73) Dolby International AB
(87) US2015052870	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES	(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 1101 CN Amsterdam Zuidoost Netherlands
(87) 14.04.2016	(72) FOERSTER, Jakob Nicolaus CASADO, Diego Melendo	(72) PURNHAGEN, Heiko CARLSSON, Pontus VILLEMOES, Lars
(54) DÉTECTION "HOTWORD" ET INITIATION D'UNE RECONNAISSANCE VOCALE BASÉE SUR L'INTENSITÉ SONORE	(51) G10L 19/00	(51) G10L 19/008
(31) 201462061903 P	G06K 9/00	H04S 3/00
201514659861	H04K 1/00	(11) 3020041
(32) 09.10.2014	(11) 1639518	(47) 19.12.2018
17.03.2015	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(33) United States	(00) 26.12.2018	(21) 147328769
United States	(21) 047765722	(22) 24.06.2014
(73) Google LLC	(22) 14.06.2004	(87) EP2014063306
	(87) US2004018953	(87) 15.01.2015
	(87) 27.01.2005	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE GÉNÉRATION À PARTIR D'UNE REPRÉSENTATION DANS LE DOMAINE
	(54) PROCÉDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT L'INCORPORATION DE FILIGRANES	

DES COEFFICIENTS DE SIGNAUX HOA ET REPRÉSENTATION DANS UN DOMAINE MIXTE SPATIAL/ COEFFICIENT DE CES SIGNAUX HOA	(21) 161657028 (22) 25.06.2015 (54) RECHERCHE DE FORME D'UN QUANTIFICATEUR VECTORIEL DE PYRAMIDE	(87) 26.02.2015 (54) DISPOSITIF DE CODAGE DE PAROLE ET PROCÉDÉ DESTINÉ À CELUI-CI
(31) 13305986 (32) 11.07.2013 (33) European Patent Office (EPO) (73) Dolby International AB (73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35 1101 CN Amsterdam Zuidoost Netherlands	(31) 201462029586 P (32) 28.07.2014 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm SWEDEN	(31) 2013172310 (32) 22.08.2013 (33) Japan (73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America (73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States
(72) KORDON, Sven KRUEGER, Alexander	(72) SVEDBERG, Jonas	(72) EHARA, Hiroyuki HORI, Takako
(51) G10L 19/012 G10L 19/03 G10L 21/0216 G10L 25/78 G10L 19/22 G10L 19/02 G10L 19/025 G10L 19/107 G10L 19/04 G10L 19/26 G10L 25/06	(51) G10L 19/04 (11) 2264699 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 101739381 (22) 28.09.2007 (54) Dispositif et procédé pour le post-traitement de valeurs spectrales et codeur et décodeur pour signaux audio	(51) G10L 19/12 G10L 19/06 G10L 19/26 G10L 19/07 G10L 21/038 (11) 3132443 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 148896186 (22) 25.07.2014 (87) CA2014050706 (87) 22.10.2015 (54) PROCÉDÉS, CODEUR ET DÉCODEUR POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE PRÉDICTIFS LINÉAIRES DE SIGNAUX SONORES LORS DE LA TRANSITION ENTRE DES TRAMES POSSÉDANT DES TAUX D'ÉCHANTILLONNAGE DIFFÉRENTS
(11) 3239978 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171719644 (22) 10.02.2012 (54) CODAGE ET DÉCODAGE DES POSITIONS DES IMPULSIONS DES VOIES D'UN SIGNAL AUDIO	(31) 102006051673 (32) 02.11.2006 (33) Germany (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V. (73) Hansastraße 27C 80686 München GERMANY (72) Geiger, Ralf Edler, Bernd	(21) 201461980865 P (32) 17.04.2014 (33) United States (73) VoiceAge Corporation (73) 750 Lucerne Road, Suite 250 Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6 CANADA (72) SALAMI, Redwan EKSLER, Vaclav
(31) 201161442632 P (32) 14.02.2011 (33) United States (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Hansastraße 27c 80686 München GERMANY (72) Bäckström, Tom Fuchs, Guillaume	(51) G10L 19/06 G10L 19/16 G10L 19/038 (11) 3069338 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147993760 (22) 06.11.2014 (87) EP2014073960 (87) 21.05.2015 (54) CODEUR POUR CODER UN SIGNAL AUDIO, SYSTÈME DE TRANSMISSION D'AUDIO ET PROCÉDÉ POUR DETERMINER VALUERS DE CORRECTION	(31) 201461980865 P (32) 17.04.2014 (33) United States (73) VoiceAge Corporation (73) 750 Lucerne Road, Suite 250 Town of Mount Royal, Quebec H3R 2H6 CANADA (72) SALAMI, Redwan EKSLER, Vaclav
(51) G10L 19/02 G10L 19/20 G10L 19/22 H03M 7/30 H03M 7/40 G10L 19/00 (11) 3226242 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171703374 (22) 10.10.2014 (54) CODAGE DE POSITIONS DE CRÊTE SPECTRALE	(51) G10L 19/06 G10L 19/16 G10L 19/038 (11) 3069338 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147993760 (22) 06.11.2014 (87) EP2014073960 (87) 21.05.2015 (54) CODEUR POUR CODER UN SIGNAL AUDIO, SYSTÈME DE TRANSMISSION D'AUDIO ET PROCÉDÉ POUR DETERMINER VALUERS DE CORRECTION	(51) G10L 19/18 (11) 2901450 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137629721 (22) 06.09.2013 (87) US2013058436 (87) 03.04.2014 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE CODER UN SIGNAL AUDIO
(31) 201361892652 P (32) 18.10.2013 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm SWEDEN (72) GRANCHAROV, Volodya SVERRISSON, Sigurdur	(31) 13192735 14178815 (32) 13.11.2013 28.07.2014 (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) SCHMIDT, Konstantin FUCHS, Guillaume NEUSINGER, Matthias DIETZ, Martin	(31) 201213626923 (32) 26.09.2012 (33) United States (73) Google Technology Holdings LLC (73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States (72) GIBBS, Jonathan A. FRANCOIS, Holly L.
(51) G10L 19/038 H03M 7/30 (11) 3065135 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(51) G10L 19/12 (11) 3038104 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148375280 (22) 07.07.2014 (87) JP2014003581	(51) G10L 21/0208 G10L 21/0216 (11) 2673777 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127074128 (22) 08.02.2012 (87) US2012024370

(87) 16.08.2012	RAJENDRAN, Vivek	(47) 19.12.2018
(54) SUPPRESSION DE BRUIT COMBINÉE ET SIGNAUX HORS EMPLACEMENT	VILLETTE, Stephane Pierre	(00) 19.12.2018
(31) 201161441611 P	(51) G10L 21/038	(21) 051009439
(32) 10.02.2011	(11) 3285258	(22) 10.02.2005
(33) United States	(47) 19.12.2018	(54) Système et procédé pour générer des vignettes audio
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation	(00) 19.12.2018	(31) 785560
(73) 1275 Market Street	(21) 171883291	(32) 24.02.2004
San Francisco, CA 94103	(22) 14.07.2011	(33) United States
UNITED STATES	(54) TRAITEMENT DE SIGNAUX AUDIO AU COURS D'UNE RECONSTRUCTION	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(72) DICKINS, Glenn N.	HAUTE FRÉQUENCE	(73) One Microsoft Way
NEAL, Timothy J.	(31) 365518 P	Redmond, WA 98052
VINTON, Mark S.	386725 P	UNITED STATES
(51) G10L 21/0208	(32) 19.07.2010	(72) Burges, Christopher J. C.
G10L 21/028	27.09.2010	Plastina, Daniel
(11) 3111445	(33) United States	Renshaw, Erin L.
(47) 19.12.2018	United States	Malvar, Henrique S.
(00) 19.12.2018	(73) Dolby International AB	Platt, John C.
(21) 157103391	(73) Apollo Building, 3E Herikerbergweg 1-35	(51) G11B 27/10
(22) 24.02.2015	1101 CN Amsterdam Zuidoost	H04R 3/00
(87) US2015017336	Netherlands	H03G 3/30
(87) 03.09.2015	(72) KJOERLING, Kristofer	H03G 3/10
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE MODÉLISATION DE PAROLES BASÉE SUR DES DICTIONNAIRES DE LOCUTEUR	(51) G10L 25/69	H02B 1/00
(31) 201461945691 P	(11) 2788980	(11) 3246922
201514629109	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(32) 27.02.2014	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
23.02.2015	(21) 128547296	(21) 171758675
(33) United States	(22) 30.11.2012	(22) 17.04.2012
United States	(87) US2012067150	(54) TRAITEMENT DE SOURCE INTELLIGENTE POUR L'AUDIO
(73) Qualcomm Incorporated	(87) 13.06.2013	(31) 201113089167
(73) 5775 Morehouse Drive	(54) ESTIMATION D'UNE QUALITÉ DE PAROLE À CANAL UNIQUE BASÉE SUR L'HARMONICITÉ	(32) 18.04.2011
San Diego, CA 92121-1714	(31) 201113316430	(33) United States
UNITED STATES	(32) 09.12.2011	(73) Sonos Inc.
(72) GUO, Yinyi	(33) United States	(73) 614 Chapala Street
NAM, Juhan	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	Santa Barbara, CA 93101
VISSER, Erik	(73) One Microsoft Way	UNITED STATES
ZHANG, Shuhua	Redmond, WA 98052	(72) MILLINGTON, Nicholas
KIM, Lae-Hoon	UNITED STATES	CULLEN, Tom
(51) G10L 21/0208	(72) CHEN, Wei-Ge	REIMANN, Robert
G10L 21/0388	ZHANG, Zhengyou	LEHMAN, Brent
G10L 19/24	YANG, Jaemo	(51) G11B 27/28
G10L 21/0216	(51) G11B 5/33	G11B 27/32
G10L 19/07	(11) 2353162	G06F 17/30
(11) 2954523	(47) 19.12.2018	H04N 5/445
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	H04N 21/231
(00) 19.12.2018	(21) 098239262	H04N 21/472
(21) 137534509	(22) 20.10.2009	H04N 21/81
(22) 06.08.2013	(87) US2009005707	H04N 21/233
(87) US2013053806	(87) 06.05.2010	(11) 3217403
(87) 14.08.2014	(54) BIOCAPTEUR GMR À CHAMP MAGNÉTIQUE ALIGNÉ	(47) 19.12.2018
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR EFFECTUER UN FILTRAGE EN VUE D'UNE DÉTERMINATION DE GAIN	(31) 290701	(00) 19.12.2018
(31) 201361762807 P	(32) 03.11.2008	(21) 171676521
201313959188	(33) United States	(22) 27.09.2010
(32) 08.02.2013	(73) Headway Technologies, Inc.	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION D'UN CONTENU AUDIO À L'AIDE D'UNE APPLICATION INTERACTIVE DE GUIDAGE DE MÉDIA
05.08.2013	(73) 678 South Hillview Drive	(31) 570084
(33) United States	Milpitas, CA 95035	570095
United States	United States	570110
(73) Qualcomm Incorporated	(72) VOEGELI, Otto	(32) 30.09.2009
(73) 5775 Morehouse Drive	(51) G11B 27/031	30.09.2009
San Diego, CA 92121-1714	G11B 27/28	30.09.2009
UNITED STATES	G06F 17/30	(33) United States
(72) ATTI, Venkatraman Srinivasa	G10H 1/00	United States
KRISHNAN, Venkatesh	G10L 25/48	United States
	G06K 9/00	(73) Rovi Guides, Inc.
	(11) 1571670	

(73) 2160 Gold Street San Jose, CA 95002 UNITED STATES	MOHAN, Vidyabhusan	(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
(72) Lajoie, Dan Carlberg, Marvin Nishimura, Akitaka	(51) G11C 7/10 G11C 11/4076 G11C 29/02 G11C 7/22	134 Sinchon-dong Seodaemun-gu Seoul 120-749
(51) G11B 27/34	(11) 3195317	(72) JUNG, Seong-Ook
(11) 2546835	(47) 26.12.2018	YANG, Younghwi
(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	SONG, Stanley Seungchul
(00) 19.12.2018	(21) 157478918	WANG, Zhongze
(21) 117530105	(22) 22.07.2015	YEAP, Choh Fei
(22) 03.03.2011	(87) US2015041587	(51) G11C 11/56
(87) JP2011001256	(87) 24.03.2016	G11C 16/10
(87) 15.09.2011	(54) CIRCUIT À RETARD AVEC LIGNES À RETARD PARALLÈLES ET INTERRUPTEURS INTERNES ENTRE LES LIGNES À RETARD	G11C 16/34
(54) DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE DISQUE	(31) 201414489055	G11C 16/04
(31) 2010052702	(32) 17.09.2014	(11) 2922064
2010052703	(33) United States	(47) 19.12.2018
2010052701	(73) Qualcomm Incorporated	(00) 19.12.2018
(32) 10.03.2010	(73) 5775 Morehouse Drive	(21) 151633070
10.03.2010	San Diego, CA 92121-1714	(22) 02.08.2011
10.03.2010	UNITED STATES	(54) COMPACTAGE DE DISTRIBUTION DE TENSION DE SEUIL NATUREL DANS UNE MÉMOIRE NON VOLATILE
(33) Japan	(72) SINGH, Guneet	(31) 849510
Japan	CHENG, Yuehchun Claire	(32) 03.08.2010
Japan	DIFFENDERFER, Jan Christian	(33) United States
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	SRINIVAS, Vaishnav	(73) SanDisk Technologies LLC
(73) 7 OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2- chome, Chuo-ku, Osaka-shi	KIM, Robert Won Chol	(73) Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway Plano, Texas 75024 UNITED STATES
Osaka 540-6207	(51) G11C 11/16	(72) Dutta, Deepanshu
JAPAN	H03G 9/02	Lutze, Jeffrey W.
(72) HIRAMATSU, Yoshinori	H03G 7/00	(51) G11C 11/56
ITAGAKI, Taketo	G01R 33/09	G11C 16/34
KAWASHIMA, Osamu	H01L 43/08	G11C 16/04
(51) G11C 5/14	(11) 3220544	G11C 16/10
G11C 7/22	(47) 26.12.2018	(11) 2652742
G11C 7/10	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
G11C 11/4076	(21) 162900484	(00) 26.12.2018
G11C 16/30	(22) 16.03.2016	(21) 118491729
G11C 16/32	(54) CIRCUIT DE MISE EN FORME DU SIGNAL MAGNÉTORÉSISTANT POUR DES APPLICATIONS AUDIO	(22) 22.11.2011
G11C 16/34	(73) Crocus Technology	(87) US2011061878
G06F 12/02	(73) 5 Place Robert Schumann	(87) 21.06.2012
G11C 16/04	38025 Grenoble Cedex	(54) PROCÉDÉS DE PROGRAMMATION SEGMENTÉE ET DISPOSITIFS DE MÉMOIRE
G11C 16/10	FRANCE	(31) 968714
G11C 29/02	(72) Conraux, Yann	(32) 15.12.2010
G11C 29/04	Stainer, Quentin	(33) United States
(11) 3149732	(51) G11C 11/419	(73) Micron Technology, Inc.
(47) 26.12.2018	G11C 11/412	(73) 8000 South Federal Way MS 525 Boise, Idaho 83716 UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(11) 3198607	(72) HOEI, Jung-Sheng
(21) 157282484	(47) 26.12.2018	(51) G11C 16/34
(22) 14.05.2015	(00) 26.12.2018	G11C 11/56
(87) US2015030850	(21) 157721226	G11C 16/10
(87) 03.12.2015	(22) 15.09.2015	G11C 16/26
(54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR DES OPÉRATIONS DE MÉMOIRE DÉCALÉES	(87) US2015050236	(11) 3248195
(31) 201462005920 P	(87) 31.03.2016	(47) 26.12.2018
201414298843	(54) CELLULE BINAIRE DE SRAM À SEPT TRANSISTORS AYANT UNE PORTE DE TRANSMISSION FOURNISSANT UNE PERTURBATION RÉDUITE DE LECTURE	(00) 26.12.2018
(32) 30.05.2014	(31) 201414499149	(21) 158046532
06.06.2014	(32) 27.09.2014	(22) 18.11.2015
(33) United States	(33) United States	(87) US2015061441
United States	(73) Qualcomm Incorporated	(87) 28.07.2016
(73) SanDisk Technologies LLC	Industry-Academic Cooperation Foundation	
(73) Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway Plano, Texas 75024 UNITED STATES	Yonsei University	
(72) ELLIS, Robert W.		
HIGGINS, James M.		

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PROGRAMMATION DE RAFFRAÎCHISSEMENT DE CELLULES MÉMOIRE SUR LA BASE DE LA QUANTITÉ D'ABAISSEMENT DE TENSION DE SEUIL	(00) 19.12.2018 (21) 158836916 (22) 03.03.2015 (87) CN2015073577 (87) 09.09.2016 (54) APPAREIL DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE MÉDICAMENT ET APPAREIL DU TYPE À INJECTION DE DÉTECTION D'INFORMATIONS DE MÉDICAMENT	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ADAPTATION DES DISPOSITIFS DE SOINS DE SANTÉ
(31) 201514600365 (32) 20.01.2015 (33) United States (73) SanDisk Technologies LLC (73) 6900 Dallas Parkway Suite 325 Plano, TX 75024 UNITED STATES	(73) Innovative Precision Instruments Limited (73) Level 54 Hopewell Centre 183 Queen's Road East Hong Kong CHINA	(31) 201361818850 P (32) 02.05.2013 (33) United States (73) Eloquence Communications, Inc. (73) 1327 Jones Drive Suite No.203 Ann Arbor, MI 48105 UNITED STATES
(72) PANG, Liang DONG, Yingda CHEN, Jian	(72) BINIER, Richard Jean Marie	(72) TRAUGHBER, Bryan James PATAK, Lance S. DUGAN, Brendon TEEGARDEN, Vaughn
(51) G16H 10/60	(51) G16H 20/60	(51) G21C 1/02
(11) 2208162	(11) 2109395	G21C 7/02
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	G21C 7/06
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	G21C 7/08
(21) 088449814	(21) 087137725	(11) 3186811
(22) 03.11.2008	(22) 15.01.2008	(47) 26.12.2018
(87) US2008082276	(87) US2008051074	(00) 26.12.2018
(87) 07.05.2009	(87) 24.07.2008	(21) 157713140
(54) SERVICE DE LOCALISATION DE DOSSIER	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION DES ALIMENTS	(22) 28.08.2015
(31) 984697 P (32) 01.11.2007 (33) United States (73) Medicity LLC (73) 56 East Broadway, Suite 600 Salt Lake City, UT 84111 UNITED STATES	(31) 880577 P (32) 15.01.2007 (33) United States (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP (73) 340 Commercial Street Manchester, NH 03101 UNITED STATES	(87) US2015047580 (87) 03.03.2016 (54) DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE RÉACTIVITÉ DOPPLER
(72) LASSETTER, James, K. COYLE, David, M. OWEN, Carol, L. SHAH, Ashish, V. CRAPO, Jared, B. STARTIN, Jad, G. ANSARI, Mohammed, Pervaiz PARKER, Mark, B.	(72) KAMEN, Dean	(31) 201462043210 P (32) 28.08.2014 (33) United States (73) TerraPower LLC (73) 15800 Northup Way Bellevue Washington 98008 UNITED STATES
(51) G16H 20/10	(51) G16H 30/20	(72) CHEATHAM, III, Jesse R. REED, Mark W. HACKETT, Micah J.
G16H 40/63	G16H 20/40	(51) G21C 3/06
(11) 3207474	A61N 5/10	G21C 3/10
(47) 26.12.2018	(11) 2414976	G21C 3/30
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	G21C 21/02
(21) 157788886	(00) 26.12.2018	G21C 3/07
(22) 28.09.2015	(21) 107125155	(11) 3239985
(87) EP2015072190	(22) 02.03.2010	(47) 26.12.2018
(87) 21.04.2016	(87) IB2010050893	(00) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'INFORMATIONS DE SURVEILLANCE	(87) 07.10.2010 (54) DÉLIMITATION AUTOMATISÉE D'ANATOMIE POUR PLANIFICATION DE THÉRAPIE GUIDÉE PAR DES IMAGES	(21) 159022458 (22) 25.08.2015 (87) JP2015073816 (87) 02.03.2017
(31) 14188673 (32) 13.10.2014 (33) European Patent Office (EPO) (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(31) 165923 P (32) 02.04.2009 (33) United States (73) Koninklijke Philips N.V. (73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(54) TIGE DE COMBUSTIBLE DE RÉACTEUR À EAU LÉGÈRE, ET ENSEMBLE DE COMBUSTIBLE
(72) BULUT, Murtaza SIO, Charles Frederik	(72) PEKAR, Vladimir BYSTROV, Daniel	(73) Hitachi, Ltd. (73) 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8280 JAPAN
(51) G16H 20/17	(51) G16H 40/63	(72) ISHIBASHI, Ryou TAKAMORI, Yoshiyuki ZHANG, Xudong
A61M 5/315	(11) 2992500	(51) G21C 3/20
A61M 5/00	(47) 26.12.2018	G21C 3/324
A61M 5/31	(00) 26.12.2018	G21C 3/07
(11) 3132821	(21) 147913305	G21C 21/02
(47) 19.12.2018	(22) 01.05.2014	(11) 2917918
	(87) US2014036343	(47) 19.12.2018
	(87) 06.11.2014	(00) 19.12.2018
		(21) 138765706
		(22) 21.11.2013

(87) US2013071151	(22) 17.02.2016	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(87) 04.09.2014	(87) EP2016053315	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
(54) DÉPÔT DE MATÉRIAU DE PROTECTION INTÉGRÉ DANS UNE GAINE DE ZIRCONIUM POUR DES RÉACTEURS NUCLÉAIRES PAR APPLICATION THERMIQUE HAUTE VITESSE	(87) 25.08.2016	(73) 75015 Paris
(31) 201213670808	(54) DISPOSITIF DE TRANSFERT ENTRE UN CONTENEUR ET UNE CELLULE ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE	FRANCE
(32) 07.11.2012	(31) 1551414	(72) GERENTON, Adrien
(33) United States	(32) 19.02.2015	LAMBERTIN, David
(73) Westinghouse Electric Company LLC	(33) France	FRIZON, Fabien
(73) 1000 Westinghouse Drive Cranberry Township, PA 16066 UNITED STATES	(73) Glachet, Charles	(51) G21G 1/00
(72) MAZZOCOLI, Jason, P. LAHODA, Edward, J. XU, Peng	(73) 42 rue du Maréchal de Rochambeau 41100 Vendome France	G21G 4/08
(51) G21C 19/307	(72) NOTTINGHAM, Jon	G21H 5/02
G21D 1/00	(51) G21F 9/06	(11) 2059931
G21D 3/08	G21F 9/02	(47) 26.12.2018
G21C 17/022	G21F 9/08	(00) 26.12.2018
C02F 101/00	B01D 59/40	(21) 078156825
C02F 103/02	C25B 1/04	(22) 05.09.2007
(11) 2833366	G21F 9/00	(87) BE2007000102
(47) 26.12.2018	C02F 1/00	(87) 13.03.2008
(00) 26.12.2018	C02F 1/461	(54) PROCÉDÉ D'EXTRACTION 18F ÉLECTROCHIMIQUE, DE CONCENTRATION ET DE REFORMULATION POUR L'ÉTIQUETAGE RADIO
(21) 137693024	C25B 15/08	(31) 842435 P
(22) 25.03.2013	C02F 101/00	06447128
(87) JP2013002007	(11) 3185247	(32) 06.09.2006
(87) 03.10.2013	(47) 26.12.2018	11.12.2006
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE SOURCE DE RAYONNEMENT POUR CENTRALE D'ÉNERGIE ATOMIQUE	(00) 26.12.2018	(33) United States
(31) 2012069877	(21) 158332593	European Patent Office (EPO)
(32) 26.03.2012	(22) 28.01.2015	(73) Trasis S.A.
(33) Japan	(87) JP2015052345	(73) C/o Université de Liège Allée du VI Août - Sart-Tilman B6a
(73) The Japan Atomic Power Company	(87) 25.02.2016	4000 Liège
(73) 1-1 Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku Tokyo 101-0053 JAPAN	(54) PROCÉDÉ POUR TRAITER DE L'EAU BRUTE CONTENANT DE L'EAU TRITIÉE	BELGIUM
(72) UEYAMA, Yutaka SUGINO, Wataru	(31) 2014166113	(72) MORELLE, Jean-Luc
(51) G21F 5/018	(32) 18.08.2014	VOCCIA, Samuel
G21F 5/12	(33) Japan	PHILIPPART, Gauthier
A61M 5/178	(73) De Nora Permelec Ltd	(51) G21G 1/02
(11) 3062840	(73) 2023-15, Endo Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816 JAPAN	(11) 3257052
(47) 19.12.2018	(72) MANABE, Akiyoshi	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	OHARA, Masahiro	(00) 26.12.2018
(21) 148574429	NISHIKI, Yoshinori	(21) 157047721
(22) 30.10.2014	KUNIMATSU, Akira	(22) 09.02.2015
(87) US2014063209	(51) G21F 9/10	(87) EP2015052646
(87) 07.05.2015	G21F 9/16	(87) 18.08.2016
(54) CARTOUCHE DE PRODUIT POUR RADIONUCLÉIDE	C04B 28/00	(54) SYSTÈME DE GÉNÉRATION DE RADIONUCLÉIDES
(31) 201361897501 P	G21F 9/04	(73) Framatome GmbH
(32) 30.10.2013	C04B 111/00	(73) Paul-Gossen-Strasse 100
(33) United States	(11) 3031053	91052 Erlangen
(73) Northstar Medical Radioisotopes LLC	(47) 19.12.2018	GERMANY
(73) 5249 Femrite Drive Madison, WI 53718 UNITED STATES	(00) 19.12.2018	(72) RICHTER, Thomas Fabian
(72) ISENSEE, Glenn H.	(21) 147530422	WISTUBA, Lothar
(51) G21F 7/005	(22) 06.08.2014	ARNDT, Oliver
(11) 3259760	(87) EP2014066937	JAAFAR, Leila
(47) 19.12.2018	(87) 12.02.2015	STOLL, Uwe
(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉ POUR TRAITER ET/OU INERTER UNE SOLUTION FORTEMENT SALINE ÉVENTUELLEMENT CONTAMINÉE	(51) G21G 1/02
(21) 167051333	(31) 1357885	G21C 23/00
	1363036	(11) 3257053
	(32) 08.08.2013	(47) 26.12.2018
	19.12.2013	(00) 26.12.2018
	(33) France	(21) 167009703
	France	(22) 18.01.2016
		(87) EP2016050893
		(87) 18.08.2016
		(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE CIBLE D'IRRADIATION
		(31) PCT/EP2015/052646

PCT/EP2015/059525	(21) 111654943	POTORADI, Detlef
PCT/EP2015/066670	(22) 10.05.2011	SCHIERLING, Hubert
(32) 09.02.2015	(54) Scintillateur d'halogénure pour la détection de rayonnement	(51) H01B 7/12
30.04.2015		B32B 3/28
21.07.2015	(31) 332934 P	B32B 15/08
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	201113098642	H01B 7/22
World Intellectual Property Office (WIPO)	(32) 10.05.2010	H01B 7/282
World Intellectual Property Office (WIPO)	02.05.2011	(11) 3051540
(73) Framatome GmbH	(33) United States	(47) 19.12.2018
(73) Paul-Gossen-Strasse 100	United States	(00) 19.12.2018
91052 Erlangen	(73) Siemens Medical Solutions USA, Inc.	(21) 148483621
GERMANY	University of Tennessee Research Foundation	(22) 19.09.2014
(72) RICHTER, Thomas Fabian	(73) 51, Valley Stream Parkway	(87) JP2014074805
SYKORA, Alexander	Malvern, PA 19355	(87) 02.04.2015
KANNWISCHER, Wilfried	UNITED STATES	(54) CÂBLE SOUS-MARIN ET BANDE MULTICOUCHE POUR COUCHE IMPERMÉABLE DE CELUI-CI
JAAFAR, Leila		(31) 2013197141
(51) G21G 1/02	UT Conference Center Suite 211 600 Henley Street	(32) 24.09.2013
H05H 6/00	Knoxville, TN 37996	(33) Japan
(11) 3251125	UNITED STATES	(73) Furukawa Electric Co. Ltd.
(47) 26.12.2018	(72) Yang, Kan	(73) 2-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
(00) 26.12.2018	Zhuravleva, Mariya	Tokyo 100-8322
(21) 157030396	Melcher, Charles L.	JAPAN
(22) 29.01.2015	Szupryczynski, Piotr	(72) MANABE, Hiroki
(87) EP2015051842	(51) H01B 1/10	Sakakibara, Hiroyuki
(87) 04.08.2016	H01M 10/0562	Minamide, Masahiro
(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CIBLES D'IRRADIATION POUR PRODUCTION DE RADIO-ISOTOPES ET CIBLE D'IRRADIATION	C01B 17/20	(51) H01B 17/28
(73) Framatome GmbH	C01B 17/22	H01B 17/42
(73) Paul-Gossen-Strasse 100	H01M 10/052	H01B 17/62
91052 Erlangen	(11) 3018660	H01R 13/53
GERMANY	(47) 19.12.2018	H02N 2/18
(72) SCHUSTER, Beatrice	(00) 19.12.2018	H03K 3/57
BATHELT, Robert	(21) 148201049	H03K 3/53
GÖSSWEIN, Karl	(22) 28.02.2014	H03K 3/537
(51) G21K 1/04	(87) JP2014055136	(11) 3272010
A61B 6/03	(87) 08.01.2015	(47) 26.12.2018
A61B 6/06	(54) ÉLECTROLYTE SOLIDE CRISTALLIN ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(00) 26.12.2018
A61B 6/00	(31) 2013140678	(21) 167115633
H04N 5/32	(32) 04.07.2013	(22) 15.03.2016
H04N 5/353	(33) Japan	(87) EP2016055593
(11) 3146526	(73) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd	(87) 22.09.2016
(47) 26.12.2018	(73) 1-11-1, Osaki Shinagawa-ku	(54) GENERATEUR D'IMPULSIONS DE HAUTE TENSION
(00) 26.12.2018	Tokyo 141-8584	(31) 1552131
(21) 157232323	JAPAN	(32) 16.03.2015
(22) 19.05.2015	(72) HIGUCHI, Tsutomu	(33) France
(87) EP2015060984	MIYASHITA, Norihiko	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives
(87) 26.11.2015	MATSUZAKI, Kenji	(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
(54) SYSTÈME RADIOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE FLOU DE MOUVEMENT ET DE RAYONNEMENT DE DIFFUSION	ITO, Takahiro	75015 Paris
(31) 201470293	TOMONARI, Kenji	FRANCE
(32) 19.05.2014	(51) H01B 1/24	(72) LASSALLE, Francis
(33) Denmark	H01B 7/42	(51) H01C 1/14
(73) 3Shape A/S	H01B 7/00	H01C 17/28
(73) Holmens Kanal 7	(11) 2193528	H01B 1/02
1060 Copenhagen K	(47) 26.12.2018	H01C 1/144
DENMARK	(00) 26.12.2018	H01L 23/00
(72) ÖJELUND, Henrik	(21) 078183704	H05B 3/86
(51) G21K 4/00	(22) 24.09.2007	H01C 7/04
C09K 11/77	(87) EP2007008283	(11) 2989643
C30B 11/00	(87) 02.04.2009	(47) 26.12.2018
C30B 29/12	(54) PUISSANCE ÉLECTRIQUE AVEC DES NANOTUBES DE CARBONE	(00) 26.12.2018
(11) 2386618	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(21) 147155576
(47) 26.12.2018	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(22) 24.03.2014
(00) 26.12.2018	80333 München	(87) EP2014055829
	GERMANY	(87) 30.10.2014
	(72) KAHLEN, Klemens	

- (54) DISPOSITIF ET UNE MÉTHODE DE FABRICATION D'UNE CONNEXION CONDUCTRICE ET MÉCANIQUE
(31) 102013104207
(32) 25.04.2013
(33) Germany
(73) TDK Electronics AG
(73) Rosenheimer Strasse 141
81671 München
Germany
(72) KLOIBER, Gerald
STRALLHOFER, Heinz
-
- (51) H01F 1/057
H01F 41/02
(11) 3020053
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147156426
(22) 08.04.2014
(87) EP2014057088
(87) 15.01.2015
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN AIMANT PERMANENT
(31) 102013213494
(32) 10.07.2013
(33) Germany
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft
(73) Berliner Ring 2
38440 Wolfsburg
GERMANY
(72) ZLATKOV, Branislav
-
- (51) H01F 1/24
H01F 1/153
H01F 27/24
H01F 27/255
H01F 37/00
H01F 41/02
H01F 3/08
C21D 9/00
B22F 1/00
B22F 3/02
B22F 9/04
C22C 9/02
C22C 45/02
H01F 1/26
(11) 3024000
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148258205
(22) 17.07.2014
(87) JP2014068985
(87) 22.01.2015
(54) NOYAU PULVÉRULENT, COMPOSANT DE BOBINE L'UTILISANT ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN NOYAU PULVÉRULENT
(31) 2013148393
(32) 17.07.2013
(33) Japan
(73) Hitachi Metals, Ltd.
(73) 2-70, Konan 1-chome, Minato-ku,
Tokyo 1088224
JAPAN
(72) KATO, Tetsuro
NOGUCHI, Shin
NISHIMURA, Kazunori
-
- (51) H01F 5/00
B22F 3/105
- B23K 15/06
H05B 6/36
H05B 6/42
B22F 5/10
B33Y 80/00
B33Y 70/00
B33Y 10/00
H01J 37/317
(11) 3223286
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158602888
(22) 19.11.2015
(87) ES2015070824
(87) 26.05.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE BOBINE D'INDUCTION MAGNÉTIQUE
(31) 201431713
(32) 20.11.2014
(33) Spain
(73) GH Electrotermia, S.A.
(73) Vereda Real, s/n Ctra. Valencia-Ademuz
46184 San Antonio de Benageber (Valencia)
SPAIN
(72) MORATALLA MARTÍNEZ, Pedro
RODRÍGUEZ LARA, Juan Carlos
CASES SANCHÍS, César
MAGRANER CÁCERES, José Miguel
MEZQUIDA GISBERT, Miguel
-
- (51) H01F 6/06
H01F 41/04
H01F 41/06
(11) 2987173
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147292379
(22) 20.05.2014
(87) EP2014060284
(87) 04.12.2014
(54) SYSTÈME DE BOBINE SUPRACONDUCTRICE COMPRENANT UN BOBINAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 102013209967
(32) 28.05.2013
(33) Germany
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) BATZ, Otto
HERKERT, Werner
KUHNER, Anne
KUMMETH, Peter
-
- (51) H01F 10/14
H01F 10/16
H01F 10/30
H01F 10/00
H01F 13/00
G01R 33/00
G01R 33/038
(11) 3229036
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 171649460
(22) 05.04.2017
(54) AIMANT PERMANENT COMPRENANT UN EMPILEMENT DE N MOTIFS
- (31) 1653013
(32) 06.04.2016
(33) France
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES
(73) 25 Rue Leblanc Bâtiment le Ponant D
75015 Paris
FRANCE
(72) DELAET, Bertrand
GIROUD, Sophie
HIDA, Rachid
-
- (51) H01F 17/00
H01F 17/02
H01F 41/04
(11) 2051263
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 077065456
(22) 11.01.2007
(87) JP2007050198
(87) 14.02.2008
(54) ELEMENT D'ENROULEMENT STRATIFIE ET SA METHODE DE FABRICATION
(31) 2006215986
(32) 08.08.2006
(33) Japan
(73) Murata Manufacturing Co., Ltd.
(73) 10-1, Higashikotari 1-chome
Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555
JAPAN
(72) ITO, Yoichiro
NAITO, Osamu
-
- (51) H01F 27/00
H01F 27/02
(11) 3133615
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151816832
(22) 20.08.2015
(54) SYSTEME DE BOBINE ELECTRIQUE
(73) Siemens Aktiengesellschaft
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
80333 München
GERMANY
(72) Findeisen, Jörg
-
- (51) H01F 27/04
H01F 27/28
H01F 27/30
H01F 41/10
H01R 13/00
H01R 43/01
(11) 3221871
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157947185
(22) 29.10.2015
(87) US2015058002
(87) 26.05.2016
(54) TERMINAISONS DE FILS D'UN BOÎTIER D'ÉLÉMENTS MAGNÉTIQUES POUR BUS ETHERNET
(31) 201414550256
(32) 21.11.2014
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive

San Jose, CA 95134	(51) H01F 27/32	SHINOHARA Nobuki
UNITED STATES	H01F 5/04	(51) H01F 37/00
(72) EDWARDS, William, Frank	H01F 5/02	H01F 27/24
CHAU, Ki-Yuen	H05B 41/02	H01F 3/10
THARP, Keith, Frank	H01F 27/29	H01F 27/32
CURTIS, George	(11) 2402964	H01F 27/02
LIN, Kayen	(47) 26.12.2018	(11) 2587499
(51) H01F 27/12	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
H01F 29/02	(21) 112506282	(00) 26.12.2018
(11) 2831894	(22) 01.07.2011	(21) 108536301
(47) 26.12.2018	(54) Transformateur et dispositif à affichage à	(22) 22.06.2010
(00) 26.12.2018	écran plat l'incluant	(87) JP2010060568
(21) 137202982	(31) 20100063720	(87) 29.12.2011
(22) 23.04.2013	20100138336	(54) RÉACTEUR ET SON PROCÉDÉ DE
(87) EP2013058372	20110057273	FABRICATION
(87) 14.11.2013	(32) 02.07.2010	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(54) TRANSFORMATEUR DE RÉSEAU	29.12.2010	(73) 1, Toyota-cho,
LOCAL	14.06.2011	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571
(31) 102012207800	(33) Korea (Republic)	JAPAN
(32) 10.05.2012	Korea (Republic)	(72) YOKOTA Shuji
(33) Germany	Korea (Republic)	(51) H01F 38/14
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) SOLUM CO., LTD.	(11) 2892061
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(73) B3-4F, 150 Maeyong-ro (Maetan-dong),	(47) 26.12.2018
80333 München	Yeongtong-gu, Suwon-si,	(00) 26.12.2018
GERMANY	Gyeonggi-do 16674	(21) 141801068
(72) GRIEPENTROG, Gerd	(72) Cheon, Myeong Sik	(22) 06.08.2014
HANDT, Karsten	Seo, Sang Joon	(54) Connecteur électromagnétique
HIPSZKI, Gyula	Park, Geun Young	(31) 201313959888
SCHMID, Ronald	Kim, Deuk Hoon	(32) 06.08.2013
SUKOSD, Zsolt	Shin, Hwi Beom	(33) United States
(51) H01F 27/28	Lee, Young Min	(73) Bedrock Automation Platforms Inc.
H01F 30/04	Kim, Jong Hae	(73) 160 Rio Robles
(11) 2866233	(51) H01F 27/34	San Jose, CA 95134
(47) 19.12.2018	H01F 27/38	UNITED STATES
(00) 19.12.2018	(11) 3021335	(72) Calvin, James G.
(21) 142752203	(47) 26.12.2018	Koran, Michael
(22) 27.10.2014	(00) 26.12.2018	Rooyackers, Albert
(54) Transformateur, dispositif d'alimentation	(21) 141926113	(51) H01F 41/02
électrique et dispositif d'affichage	(22) 11.11.2014	H01F 1/24
comprenant celui-ci	(54) Système et procédé de réduction d'une part de	H01F 1/33
(31) 20130128771	flux continu magnétique dans le noyau d'un	H01F 3/08
(32) 28.10.2013	transformateur	(11) 2682960
(33) Korea (Republic)	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(47) 19.12.2018
(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(00) 19.12.2018
(73) 150, Maeyong-ro Yeongtong-gu Suwon-si	80333 München	(21) 118603927
Gyeonggi-do	Germany	(22) 28.12.2011
(72) Jeong, In Wha	(72) Hamberger, Peter	(87) JP2011080392
Kim, Hugh	(51) H01F 37/00	(87) 13.09.2012
Kim, Hak Ryong	H01F 27/24	(54) ÉBAUCHE CRUE COMPRIMÉE,
Kim, Myeong Chan	H01F 3/10	PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(51) H01F 27/30	H01F 27/32	D'ÉBAUCHE CRUE COMPRIMÉE,
H01F 41/00	H01F 27/02	RÉACTEUR, CONVERTISSEUR, ET
(11) 2745299	(11) 2587498	DISPOSITIF DE CONVERSION DE
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	PUISSANCE
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(31) 2011048381
(21) 118729011	(21) 108536293	2011281180
(22) 30.09.2011	(22) 22.06.2010	(32) 04.03.2011
(87) CN2011080473	(87) JP2010060561	22.12.2011
(87) 04.04.2013	(87) 29.12.2011	(33) Japan
(54) PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE D'UN	(54) RÉACTEUR ET SON PROCÉDÉ DE	Japan
TRANSFORMATEUR ÉLECTRIQUE	FABRICATION	(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	Sumitomo Electric Sintered Alloy, Ltd.
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(73) 1, Toyota-cho,	(73) 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi
80333 München	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	Osaka 541-0041
GERMANY	JAPAN	JAPAN
(72) CHEN, Chengguang	(72) YOKOTA Shuji	2901, Nariwa Nariwa-cho
RUDOLF, Clemens Joachim	SUGIYAMA Masaki	Takahashi-shi Okayama 716-0192
SCHMIED, Christian	SAIGUSA Shinjiro	

JAPAN	(73) The Counting House Celtic Gateway Dunleavy Drive Cardiff, South Glamorgan CF11 0SN UNITED KINGDOM	NIIMURA, Kensuke TAKAMI, Hidefumi
(72) KUSAWAKE, Kazushi UOZUMI, Masato SATO, Atsushi YAMAGUCHI, Koji ONO, Mamoru MURASE, Hiroyuki NAKAMAE, Kazuo	(72) BOUGHTWOOD, Martin Hugh	(51) H01H 1/60 H01H 1/04 H01H 1/023 H01H 1/40 H01H 1/025
(51) H01F 41/098 H01F 41/076	(51) H01G 9/20	(11) 2783376
(11) 2884507	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(21) 127903243	(00) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(22) 21.05.2012	(21) 128133980
(21) 138274790	(87) JP2012062936	(22) 20.11.2012
(22) 16.07.2013	(87) 29.11.2012	(87) FR2012000477
(87) JP2013069279	(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE FILM	(87) 30.05.2013
(87) 13.02.2014	(31) 2011113623	(54) COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE À CONTACT FROTTANT
(54) DISPOSITIF D'ENROULEMENT ET PROCÉDÉ DE LIAISON D'UN MATÉRIAU DE FILAIRE À UNE BORNE	(32) 20.05.2011	(31) 1103537
(31) 2012175542	(33) Japan	(32) 21.11.2011
(32) 08.08.2012	(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology	(33) France
(33) Japan	Sekisui Chemical Co., Ltd.	(73) SC2N
(73) Nittoku Engineering Co., Ltd.	(73) 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8921 JAPAN	(73) 76 Rue Auguste Perret - Zi Europarc 94046 Creteil Cedex FRANCE
(73) 11-20 Shirahata 5-chome Minami-ku Saitama-shi Saitama 336-8561 JAPAN	4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku Osaka-shi Osaka 530-8565 JAPAN	(72) HALLET, Michel
(72) SAITO, Tatsuya	(72) HIROSE Shingo	(51) H01H 9/00
(51) H01G 2/08	EZUKA Yukitoshi	(11) 2054903
H01M 10/613	AKEDO Jun	(47) 26.12.2018
H01M 10/6567	KUNUGI Shunsuke	(00) 26.12.2018
H01M 2/12	YOGUCHI Satoshi	(21) 078372232
H01M 10/625	NAKAJIMA Setsuo	(22) 23.08.2007
H01M 10/6551	(51) H01G 11/32	(87) US2007018596
H01M 10/658	H01G 11/06	(87) 28.02.2008
(11) 2804188	H01G 11/24	(54) COMMUTATEUR DÉRIVATEUR À VIDE POUR CHANGEUR DE PRISE
(47) 19.12.2018	H01G 11/50	(31) 839429 P
(00) 19.12.2018	H01G 11/60	(32) 23.08.2006
(21) 141688432	H01G 11/62	(33) United States
(22) 19.05.2014	(11) 3168849	(73) ABB Schweiz AG
(54) Systèmes de gestion thermique de dispositif de stockage électrique	(47) 26.12.2018	(73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden Switzerland
(31) 201313896529	(00) 26.12.2018	(72) NILSSON, Petter
(32) 17.05.2013	(21) 158186098	HIRT, Robert, L.
(33) United States	(22) 08.07.2015	JOHANSSON, Hans
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(87) JP2015069665	CARLSSON, Mats
(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, NC 28217 UNITED STATES	(87) 14.01.2016	JOHNSSON, Lars
(72) ANDRES, Michael J	(54) ÉLÉMENT DE STOCKAGE AU LITHIUM NON AQUEUX	(51) H01H 9/16
(51) H01G 9/07	(31) 2014141476	(11) 2482297
H01G 7/06	2014147906	(47) 26.12.2018
H01G 7/02	2014147963	(00) 26.12.2018
H01G 4/20	2015033317	(21) 121523419
(11) 2870616	(32) 09.07.2014	(22) 24.01.2012
(47) 26.12.2018	18.07.2014	(54) Procédé et système pour détecter l'actionnement d'un commutateur au moyen de vibrations ou de signatures de vibrations
(00) 26.12.2018	18.07.2014	(31) 201113014742
(21) 137458691	23.02.2015	(32) 27.01.2011
(22) 05.07.2013	(33) Japan	(33) United States
(87) GB2013051783	Japan	(73) Aclara Meters LLC
(87) 09.01.2014	Japan	(73) 77 Westport Plaza, Suite 500 St. Louis, MO 63146 UNITED STATES
(54) APPAREIL DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(72) Manoosingh, Lane Leslie
(31) 201212051	(73) 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku Tokyo 101-8101 JAPAN	Lafrance, Ryan Marc
(32) 06.07.2012	(72) OKADA, Nobuhiro	(51) H01H 9/16
(33) United Kingdom	KIMURA, Yuima	G01R 31/327
(73) Derogallera Holdings Ltd	YAMAHATA, Yusuke	G06F 1/26
	SAITO, Osamu	(11) 2955734

(47) 26.12.2018	H01H 1/26	Tokyo 145-8501
(00) 26.12.2018	H01H 25/04	JAPAN
(21) 151712296	(11) 3264434	(72) Kim, Myung-su
(22) 09.06.2015	(47) 26.12.2018	Cho, Yong-woon
(54) INTERRUPTEUR	(00) 26.12.2018	Lim, Duk-hyun
(31) 102014108158	(21) 171768708	(51) H01H 33/59
(32) 10.06.2014	(22) 20.06.2017	H01H 9/54
(33) Germany	(54) COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE À	H02H 3/02
(73) Johnson Electric International AG	POSITIONS MULTIPLES	H02H 9/00
(73) Freiburgstrasse 33	(31) 1656208	(11) 2637189
3280 Murten	(32) 30.06.2016	(47) 26.12.2018
Switzerland	(33) France	(00) 26.12.2018
(72) Balgheim, Udo	(73) C&K Components SAS	(21) 108592379
Weiss, Dirk	(73) 2 rue Berthollet	(22) 02.11.2010
(51) H01H 9/44	39100 Dole	(87) JP2010069509
(11) 3144950	FRANCE	(87) 10.05.2012
(47) 26.12.2018	(72) BURNEL, Thierry	(54) DISPOSITIF COMMUTATEUR DE
(00) 26.12.2018	RIFFAUD, Eric	COMMANDE DE PHASE ET PROCÉDÉ
(21) 163822679	(51) H01H 13/705	DE COMMANDE DE PHASE DE
(22) 10.06.2016	G05G 5/03	FERMETURE
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	H01H 13/85	(73) Mitsubishi Electric Corporation
COUPER UN COURANT ÉLECTRIQUE	(11) 2905795	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku
AVEC SOUFFLAGE MAGNÉTIQUE	(47) 26.12.2018	Tokyo 100-8310
DYNAMIQUE	(00) 26.12.2018	JAPAN
(73) Gorlan Team, S.L.U.	(21) 151535713	(72) CORRODI, Yves
(73) Parque Empresarial Boroa Parcela 2C-1	(22) 03.02.2015	TOKOYODA, Sho
48340 Amorebieta Vizcaya	(54) Générateur de force de réaction	MORI, Tomohito
SPAIN	(31) 2014021719	KAMEI, Kenji
(72) ANDALUZ SORLÍ, Jose, Oscar	(32) 06.02.2014	ITO, Hiroki
(51) H01H 9/46	(33) Japan	KINOSHITA, Sadayuki
H01H 50/54	(73) YAMAHA CORPORATION	(51) H01H 33/72
H01H 50/64	(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku	H01H 33/88
(11) 2945175	Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650	H01H 33/90
(47) 26.12.2018	JAPAN	(11) 2930731
(00) 26.12.2018	(72) Harimoto, Hiroshi	(47) 26.12.2018
(21) 151672896	Osuga, Ichiro	(00) 26.12.2018
(22) 12.05.2015	(51) H01H 19/04	(21) 151503521
(54) DISPOSITIF DE CONTACT	(11) 3073502	(22) 07.01.2015
(31) 2014098934	(47) 26.12.2018	(54) Disjoncteur à autosoufflage réutilisant la
(32) 12.05.2014	(00) 26.12.2018	chaleur de l'arc
(33) Japan	(21) 161587860	(31) 20140042575
(73) Panasonic Intellectual Property Management	(22) 04.03.2016	(32) 09.04.2014
Co., Ltd.	(54) INTERRUPTEUR	(33) Korea (Republic)
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku	(31) 201530378	(73) Hyundai Electric & Energy Systems Co., Ltd.
Osaka-shi, Osaka 540-6207	(32) 23.03.2015	(73) F12, 75, Yulgok-ro Jongno-gu
JAPAN	(33) Spain	Seoul 03058
(72) Kinoshita, Kazuhisa	(73) Fontini, S.A.	(72) Kim, Hyung-Choon
(51) H01H 13/06	(73) Pol. Ind. Can Bernades-Subira C/Anoia, 15	(51) H01H 47/00
(11) 3043366	08130 Santa Perpetua de Mogoda	H01H 47/32
(47) 26.12.2018	(Barcelona)	H02H 3/24
(00) 26.12.2018	SPAIN	(11) 3309811
(21) 148425010	(72) FONT GASULLA, Roger	(47) 19.12.2018
(22) 03.09.2014	VILARDELL ESTELA, Roger	(00) 19.12.2018
(87) KR2014008286	(51) H01H 25/00	(21) 161932892
(87) 12.03.2015	G05G 1/02	(22) 11.10.2016
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	G05G 1/08	(54) PROTECTION COMPRENANT
COMPRENANT UN BOUTON DE	(11) 2755218	UNE COMMANDE DE BOBINE
TOUCHE	(47) 19.12.2018	ÉLECTRONIQUE
(31) 20130105767	(00) 19.12.2018	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(32) 03.09.2013	(21) 141508119	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(33) Korea (Republic)	(22) 10.01.2014	80333 München
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(54) Dispositif de commutation de type opération	GERMANY
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	combinée	(72) Oppermann, Christian
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	(31) 20130003812	Streich, Bernhard
(72) KIM, Hoon-Jae	(32) 14.01.2013	(51) H01H 47/32
KWAK, Ki-Hwan	(33) Korea (Republic)	H01H 47/04
SEO, Kyung-Chul	(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(11) 2943968
(51) H01H 13/40	(73) 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(21) 091633834	(33) India
(21) 138711403	(22) 22.06.2009	(73) Flowil International Lighting (HOLDING) B.V.
(22) 10.01.2013	(54) Dispositif de contact	(73) Prins Bernhardplein 200
(87) US2013020978	(31) 2008170511	1097 JB Amsterdam
(87) 17.07.2014	(32) 30.06.2008	Netherlands
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE CONTRÔLER DES RELAIS	(33) Japan	(72) BROEDERS, Frank
(73) Schneider Electric IT Corporation	(73) Omron Corporation	WILLEMS, Marc
(73) 132 Fairgrounds Road	(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru	SIMPELAAR, Bennie Izaak Pieter
West Kingston, RI 02892	Shiokoji-dori Shimogyo-ku	
UNITED STATES	Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(51) H01J 7/24
(72) CHENNAKESAVAN, Venkatraman	JAPAN	H01J 9/20
(51) H01H 50/04	(72) Yoshihara, Ikuhiro	B32B 9/00
H01R 9/26	Hiroki, Kazuchika	B32B 43/00
(11) 2710619		H05K 7/20
(47) 26.12.2018	(51) H01H 50/56	(11) 2528424
(00) 26.12.2018	H01H 50/64	(47) 26.12.2018
(21) 127236081	H01H 3/48	(00) 26.12.2018
(22) 15.05.2012	(11) 3051562	(21) 121754402
(87) EP2012002075	(47) 26.12.2018	(22) 24.09.2004
(87) 22.11.2012	(00) 26.12.2018	(54) Dispositif d'affichage avec dissipateur de chaleur
(54) CÂBLAGE DE SYSTÈME POUR ENSEMBLE MULTI-RELAIS	(21) 151532025	(31) 685103
(31) 102011101686	(22) 30.01.2015	844537
(32) 16.05.2011	(54) Élément ressort pour un dispositif de commutation électrique, tel qu'un relais à berceau	897308
(33) Germany	(73) Tyco Electronics Austria GmbH	(32) 14.10.2003
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	(73) Pilzgasse 33	12.05.2004
(73) Flachsmarktstrasse 8	1210 Wien	22.07.2004
32825 Blomberg	AUSTRIA	(33) United States
GERMANY	(72) Mikl, Rudolf	United States
(72) BECKER, Markus	Paul, Indrajit	United States
HEISE, Heinrich	Gutmann, Markus	(73) NeoGraf Solutions, LLC
LEIFER, Christoph	(51) H01H 85/12	(73) 11709 Madison Ave
WÖHRMEIER, Andreas	H01H 85/175	Lakewood, OH 44107
(51) H01H 50/32	H01H 85/044	UNITED STATES
H01H 51/00	(11) 3270403	(72) Clovesko, Timothy
H01H 9/16	(47) 26.12.2018	Norley, Julian
(11) 2551883	(00) 26.12.2018	Smalc, Martin, David
(47) 19.12.2018	(21) 170011845	Capp, Joseph, Paul
(00) 19.12.2018	(22) 12.07.2017	(51) H01J 9/02
(21) 108483322	(54) FUSIBLE	H01B 1/02
(22) 13.09.2010	(31) 102016008489	H01J 17/04
(87) JP2010005587	102016008954	H01L 31/042
(87) 29.09.2011	17001148	H01B 1/22
(54) CONTACTEUR ÉLECTROMAGNÉTIQUE RÉVERSIBLE	(32) 14.07.2016	(11) 2661766
(31) 2010072185	26.07.2016	(47) 26.12.2018
(32) 26.03.2010	05.07.2017	(00) 26.12.2018
(33) Japan	(33) Germany	(21) 128512712
(73) Fuji Electric Fa Components & Systems Co., Ltd.	Germany	(22) 23.11.2012
(73) 5-7, Nihonbashi Odemma-cho Chuo-ku Tokyo 103-0011	European Patent Office (EPO)	(87) KR2012009973
JAPAN	(73) SIBA Fuses GmbH	(87) 30.05.2013
(72) TAKAYA, Kouetsu	(73) Borker Straße 20-22	(54) PARTICULE CONDUCTRICE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
OKUBO, Koji	44534 Lünen	(31) 20110123675
NAKA, Yasuhiro	GERMANY	(32) 24.11.2011
SUZUKI, Kenji	(72) HAAS, Ulrich	(33) Korea (Republic)
(51) H01H 50/36	(72) FALKENBERG, Thorsten	(73) Hanwha Chemical Corporation
H01H 51/22	(51) H01J 5/56	(73) 1 Jangkyo-dong Jung-ku
H01F 7/16	F21K 99/00	Seoul 100-220
H01H 50/20	H01J 9/34	(72) SON, Won-II
H01H 50/54	H01J 5/60	SIM, You-Jin
H01F 7/122	H01K 1/46	OH, Seok-Heon
(11) 2141724	(11) 2980828	(51) H01J 33/04
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	B32B 15/00
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	C23C 30/00
	(21) 151788890	G21K 5/04
	(22) 29.07.2015	H01J 5/18
	(54) ENSEMBLE DE LAMPE AMÉLIORÉ	B32B 37/12
	(31) 2146DE2014	B32B 37/18
	(32) 30.07.2014	

- C23C 28/00
H01J 37/30
H01J 29/00
(11) 2647027
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118448570
(22) 09.11.2011
(87) SE2011051340
(87) 07.06.2012
(54) FEUILLE FORMANT FENÊTRE DE SORTIE D'ÉLECTRONS
(31) 1051277
(32) 02.12.2010
(33) Sweden
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA
(73) 70, Avenue Général-Guisan
1009 Pully
SWITZERLAND
(72) ZIGERLIG, Benno
POPPI, Luca
NÄSLUND, Lars-Åke
HAAG, Werner
HOLM, Kurt
KRISTIANSSON, Anders

(51) H01J 35/30
H01J 35/14
(11) 2750159
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131983306
(22) 19.12.2013
(54) Dispositif pour la génération de rayons X réparties et son procédé d'utilisation
(31) 201210581566
(32) 27.12.2012
(33) China
(73) Tsinghua University
Nuctech Company Limited
(73) No. 1 Qinghua Yuan
Haidian District, Beijing 100084
CHINA

2nd Fl., Block A
Tongfang Building Shuangqinglu Haidian
District Beijing 100084
CHINA
(72) Li, Yuanjing
Liu, Yaohong
Liu, Jinsheng
Tang, Huaping
Tang, Chuanxiang
Chen, Huaibi
Yan, Xinshui

(51) H01J 37/304
G01N 1/28
(11) 3018693
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151928629
(22) 04.11.2015
(54) PRÉPARATION AUTOMATISÉE D'ÉCHANTILLONS TEM
(31) 201462077148 P
(32) 07.11.2014
(33) United States
(73) FEI Company
(73) 5350 NE Dawson Creek Drive

Hillsboro, OR 97124-5793
UNITED STATES
(72) Brogden, Valerie
Blackwood, Jeff
Schmidt, Michael
Trivedi, Dhruvi
Young, Richard
Miller, Tom
Routh, Jr., Brian
Stone, Stacey
Templeton, Todd

(51) H01J 37/34
C23C 14/34
C23C 14/35
(11) 2729955
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127372712
(22) 16.07.2012
(87) EP2012063907
(87) 24.01.2013
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE PRÉTRAITEMENT ET / OU DE REVÊTEMENT D'UN ARTICLE DANS UNE CHAMBRE À VIDE AVEC UNE SOURCE D'ALIMENTATION HIPIMS
(31) 102011107410
(32) 15.07.2011
(33) Germany
(73) IHI Hauzer Techno Coating B.V.
(73) Van Heemskerckweg 22
5928 LL Venlo
NETHERLANDS
(72) TIETEMA, Roel
PAPA, Frank

(51) H01J 37/34
C23C 14/35
(11) 2587518
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 110087178
(22) 31.10.2011
(54) Appareil et procédé de dépôt de couches ta C dépourvues d'hydrogène sur des pièces de travail et pièces
(73) IHI Hauzer Techno Coating B.V.
(73) Van Heemskerckweg 22
5928 LL Venlo
NETHERLANDS
(72) PAPA, Frank
TIETEMA, Roel
KOLEV, Ivan
JACOBS, Ruud

(51) H01J 49/02
H01J 49/26
B01D 59/44
C12Q 1/04
C12N 13/00
H01J 49/16
H01J 49/04
(11) 3014647
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148182231
(22) 21.04.2014
(87) US2014034767
(87) 31.12.2014

(54) ANALYSE PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE DE MICRO-ORGANISMES DANS DES ÉCHANTILLONS
(31) 201313926645
(32) 25.06.2013
(33) United States
(73) Purdue Research Foundation
(73) 1281 Win Hentschel Boulevard
West Lafayette, IN 47906
UNITED STATES
(72) COOKS, Robert, Graham
HAMID, Ahmed, Mohamed
JARMUSCH, Alan, Keith
OUYANG, Zheng

(51) H01J 49/04
H01J 49/14
H01J 49/16
H01J 49/00
G01N 33/00
G01N 33/22
(11) 3069375
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148613763
(22) 14.11.2014
(87) CA2014051095
(87) 21.05.2015
(54) SOURCE D'IONS POUR IONISATION DE SURFACE APCI CONCENTRIQUE, GUIDE D'IONS ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉ
(31) 201361904794 P
(32) 15.11.2013
(33) United States
(73) Smiths Detection Montreal Inc.
(73) 7030 Century Avenue
Mississauga, ON L5N 2V8
CANADA
(72) HENDRIKSE, Jan
ROMANOV, Vladimir

(51) H01J 61/12
(11) 3168860
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 160022521
(22) 19.10.2016
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE RAYONNEMENT UV
(31) 20150815
(32) 16.11.2015
(33) Czech Republic
(73) Tomas Bata University In Zlín
Institut "Jozef Stefan"
(73) Nám. T. G. Masaryka 5555
76001 Zlín
CZECH REPUBLIC

Jamova cesta 39
1000 Ljubljana
SLOVENIA
(72) Lehocký, Marián
Stloukal, Petr
Sedlarík, Vladimír
Humpolíček, Petr
Vesel, Alenka
Mozetic, Miran
Zaplotnik, Rok
Primc, Gregor

- (51) H01J 61/34
H01J 61/54
H01J 9/24
(11) 2041772
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 078258621
(22) 28.06.2007
(87) IB2007052514
(87) 17.01.2008
(54) LAMPE À DÉCHARGE GAZEUSE
(31) 06116769
(32) 07.07.2006
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Lumileds Holding B.V.
(73) WTC Schiphol, Tower G4 Schiphol
Boulevard 127
1118 BG Schiphol
NETHERLANDS
(72) KESSELS, Marcus Jozef Henricus
SCHÖLLER, Klaus
-
- (51) H01L 21/02
(11) 2564415
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117242875
(22) 26.04.2011
(87) IB2011000895
(87) 03.11.2011
(54) GESTION DES DISLOCATIONS ET DES
CONTRAINTES PAR DES PROCÉDÉS
SANS MASQUE UTILISANT LA
GRAVURE DU SUBSTRAT
(31) 328203 P
(32) 27.04.2010
(33) United States
(73) Pilegrowth Tech S.r.l.
(73) Via per Cernobbio 11
22100 Como
ITALY
(72) VAN KANEL, Hans
MIGLIO, Leonida
-
- (51) H01L 21/02
(11) 3107116
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157485376
(22) 13.01.2015
(87) JP2015050576
(87) 20.08.2015
(54) SUBSTRAT DE MANIPULATION
DE SUBSTRAT COMPOSITE POUR
SEMI-CONDUCTEUR ET SUBSTRAT
COMPOSITE POUR SEMI-CONDUCTEUR
(31) 2014024544
(32) 12.02.2014
(33) Japan
(73) NGK Insulators, Ltd.
(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku
Nagoya-shi, Aichi 467-8530
JAPAN
(72) MIYAZAWA Sugio
IWASAKI Yasunori
TAKAGAKI Tatsuro
IDE Akiyoshi
NAKANISHI Hirokazu
-
- (51) H01L 21/02
H01L 33/00
(11) 2524400
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117030338
(22) 10.01.2011
(87) IB2011050096
(87) 21.07.2011
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION D'UN
SUBSTRAT COMPOSITE ET DE
CROISSANCE D'UN DISPOSITIF
ÉLECTROLUMINESCENT III-V SUR LE
SUBSTRAT COMPOSITE
(31) 688382
(32) 15.01.2010
(33) United States
(73) Lumileds Holding B.V.
(73) The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de
Beekstraat 1
1118 CL Schiphol
Netherlands
(72) GARDNER, Nathan F.
KRAMES, Michael R.
MCLAURIN, Melvin B.
YI, Sungsoo
-
- (51) H01L 21/027
(11) 2926364
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138590120
(22) 25.11.2013
(87) US2013071614
(87) 05.06.2014
(54) DISTRIBUTION DE DENSITÉ DE MÉTAL
POUR UNE LITHOGRAPHIE À DOUBLE
MOTIF
(31) 201213686184
(32) 27.11.2012
(33) United States
(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(73) 2485 Augustine Drive
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
(72) SCHULTZ, Richard
ROWHANI, Omid
TUNG, Charles
-
- (51) H01L 21/027
B82Y 10/00
B81C 1/00
(11) 2715782
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127213213
(22) 18.05.2012
(87) EP2012059295
(87) 06.12.2012
(54) PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE
MOTIFS À LA SURFACE D'UN
SUBSTRAT UTILISANT DES
COPOLYMERES À BLOC
(31) 1154675
(32) 27.05.2011
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives
(73) 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D"
75015 Paris
FRANCE
(72) TIRON, Raluca
-
- GAUGIRAN, Stéphanie
CHEVALIER, Xavier
TEDESCO, Serge
-
- (51) H01L 21/04
H01L 29/78
(11) 2740148
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128206687
(22) 22.06.2012
(87) US2012043699
(87) 07.02.2013
(54) FORMATION DE TRANSISTORS
MOSFET À BASE DE SIC À CANAUX
HAUTE À HAUTE MOBILITÉ PAR
TRAITEMENT DE L'INTERFACE
D'OXYDE AVEC DES IONS CÉSIIUM
(31) 201113196994
(32) 03.08.2011
(33) United States
(73) Cree, Inc.
Auburn University
(73) 4600 Silicon Drive
Durham, NC 27703
UNITED STATES
309 Samford Hall
Auburn, AL 36849
UNITED STATES
(72) DHAR, Sarit
RYU, Sei-Hyung
AGARWAL, Anant
WILLIAMS, John Robert
-
- (51) H01L 21/223
H01L 21/225
H01L 21/00
C30B 31/02
C30B 31/12
C30B 31/16
(11) 2417621
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107155194
(22) 06.04.2010
(87) EP2010054487
(87) 14.10.2010
(54) PROCÉDÉ DE DOPAGE AU BORE DE
PLAQUETTES DE SILICIUM.
(31) 0901708
(32) 06.04.2009
(33) France
(73) Semco Technologies S.A.S.
(73) Parc Euromédecine 625 rue de la Croix Verte
34090 Montpellier
FRANCE
(72) PELLEGRIN, Yvon
-
- (51) H01L 21/28
G11C 16/04
(11) 2806452
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131866659
(22) 30.09.2013
(54) Dispositifs de semi-conducteur à mémoire
non volatile et leur procédé de fabrication
(31) 13169160
(32) 24.05.2013
(33) European Patent Office (EPO)

- (73) IMEC VZW
(73) Kapeldreef 75
3001 Leuven
BELGIUM
- (72) Lisoni Reyes, Judit (Gloria)
Breuil, Laurent
Blomme, Pieter
Van Houdt, Jan
-
- (51) H01L 21/3065
H01J 37/32
(11) 2479782
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121594253
(22) 21.06.2005
(54) Appareil et procédé de traitement plasma
(31) 2004183093
2005013912
2005045095
(32) 21.06.2004
21.01.2005
22.02.2005
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Tokyo Electron Limited
(73) 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku
Tokyo 107-8481
JAPAN
(72) Koshiishi, Akira
Ooya, Yoshinobu
Iwata, Manabu
Yano, Daisuke
Yamazawa, Yohei
Hanaoka, Hidetoshi
Hayami, Toshihiro
Yamazaki, Hiroki
Sato, Manabu
Sugimoto, Masaru
Hinata, Kunihiko
Kobayashi, Noriyuki
Koshimizu, Chishio
Ohtani, Ryuji
Kibi, Kazuo
Saito, Masashi
Matsumoto, Naoki
-
- (51) H01L 21/3065
H01J 37/32
(11) 2479784
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121594287
(22) 21.06.2005
(54) Appareil et procédé de traitement de plasma
(31) 2004183093
2005013912
2005045095
(32) 21.06.2004
21.01.2005
22.02.2005
(33) Japan
Japan
Japan
(73) Tokyo Electron Limited
(73) 3-6, Akasaka 5-chome Minato-ku
Tokyo 107-8481
JAPAN
(72) Koshiishi, Akira
- Ooya, Yoshinobu
Iwata, Manabu
Yano, Daisuke
Yamazawa, Yohei
Hanaoka, Hidetoshi
Hayami, Toshihiro
Yamazaki, Hiroki
Sato, Manabu
Sugimoto, Masaru
Hinata, Kunihiko
Kobayashi, Noriyuki
Koshimizu, Chishio
Ohtani, Ryuji
Kibi, Kazuo
Saito, Masashi
Matsumoto, Naoki
-
- (51) H01L 21/316
C03C 3/093
H01L 21/329
H01L 29/06
H01L 29/47
H01L 29/861
H01L 29/872
H01L 23/29
H01L 23/31
C03C 3/066
(11) 2811511
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128376043
(22) 31.01.2012
(87) JP2012052108
(87) 08.08.2013
(54) COMPOSITION DE VERRE POUR LA
PROTECTION DE JONCTIONS DE
SEMI-CONDUCTEURS, PROCÉDÉ DE
FABRICATION DE DISPOSITIF À SEMI-
CONDUCTEURS, ET DISPOSITIF À
SEMI-CONDUCTEURS
(73) Shindengen Electric Manufacturing Co., Ltd.
(73) 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004
JAPAN
(72) MUYARI, Koya
ITO, Koji
OGASAWARA, Atsushi
ITO, Kazuhiko
-
- (51) H01L 21/3205
B05D 1/26
H01L 21/288
H01L 21/336
H01L 21/768
H01L 29/786
H01L 27/12
B41J 11/00
H01L 29/66
(11) 2824694
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137578126
(22) 20.02.2013
(87) JP2013054140
(87) 12.09.2013
(54) PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIF
(31) 2012048499
(32) 05.03.2012
(33) Japan
(73) FUJIFILM Corporation
- (73) 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku
Tokyo 106-8620
JAPAN
(72) MIYAMOTO Kimiaki
-
- (51) H01L 21/3213
H01L 29/66
(11) 2840592
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141819037
(22) 22.08.2014
(54) Procédé de fabrication d'un dispositif semi-
conducteur
(31) 2013173027
(32) 23.08.2013
(33) Japan
(73) Tokyo Electron Limited
(73) 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku
Tokyo 107-6325
JAPAN
(72) Ozu, Toshihisa
Yoshimura, Shota
Ohtake, Hiroto
Kariu, Kosuke
Tsukamoto, Takashi
-
- (51) H01L 21/322
(11) 3248215
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157875931
(22) 29.10.2015
(87) EP2015075189
(87) 28.07.2016
(54) TRANCHE SEMI-CONDUCTRICE
REVÊTUE PAR ÉPITAXIE ET PROCÉDÉ
DE FABRICATION D'UNE TRANCHE
SEMI-CONDUCTRICE REVÊTUE PAR
ÉPITAXIE
(31) 102015200890
(32) 21.01.2015
(33) Germany
(73) Siltronic AG
(73) Hanns-Seidel-Platz 4
81737 München
GERMANY
(72) MÜLLER, Timo
GEHMLICH, Michael
FALLER, Frank
-
- (51) H01L 21/324
H01L 21/322
H01L 21/762
(11) 3308391
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167274364
(22) 01.06.2016
(87) EP2016062334
(87) 15.12.2016
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
ÉLÉMENT À SEMI-CONDUCTEUR
COMPRENANT UNE COUCHE DE
PIÉGEAGE DE CHARGES
(31) 1555248
(32) 09.06.2015
(33) France
(73) Soitec
(73) Parc Technologique des Fontaines Chemin
des Franques

38190 Bernin FRANCE	de production d'élément semi-conducteur de composé à base de ZnO	Kato, Hiroyuki Sano, Michihiro
(72) BROEKAART, Marcel CAPELLO, Luciana BERTRAND, Isabelle COLOMBET, Norbert	(31) 2012166833 2012166834 2012166835 2012166836 2012166837	(51) H01L 21/368 H01L 31/032 H01L 31/0352 C01B 19/00 C09D 11/52
(51) H01L 21/329 H01L 29/872 H01L 29/36 H01L 29/32 H01L 29/06 H01L 29/16 H01L 29/808 H01L 29/868 H01L 29/739	(32) 27.07.2012 27.07.2012 27.07.2012 27.07.2012 27.07.2012 12.02.2013 27.02.2013	(11) 2870621 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137920666 (22) 05.07.2013 (87) IB2013002223 (87) 16.01.2014 (54) NANOPARTICULES À BASE DES SÉLÉNIURES DU GROUPE 13
(11) 3180799 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167274919 (22) 07.06.2016 (87) EP2016062876 (87) 15.12.2016	(33) Japan Japan Japan Japan Japan Japan	(31) 201261669339 P (32) 09.07.2012 (33) United States (73) Nanoco Technologies, Ltd. (73) 46 Grafton Street Manchester M13 9NT UNITED KINGDOM
(54) DISPOSITIF DE PUISSANCE À SEMI- CONDUCTEUR AU CARBURE DE SILICIUM AVEC UNE STRUCTURE DE TERMINAISON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA STRUCTURE DE TERMINAISON	(73) Stanley Electric Co., Ltd. (73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo JAPAN (72) Saito, Chizu Kato, Hiroyuki Sano, Michihiro	(72) GRETTY, Nathalie MASALA, Ombretta NEWMAN, Christopher WHITELEGG, Stephen PICKETT, Nigel
(31) 15171208 (32) 09.06.2015 (33) European Patent Office (EPO) (73) ABB Schweiz AG (73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden SWITZERLAND	(51) H01L 21/363 H01L 21/02 H01L 29/22 (11) 2736069 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 140200163 (22) 25.07.2013 (54) Procédé de production de couche de semi- conducteur à base de ZnO de type P, procédé de production d'élément semi-conducteur de composé à base de ZnO	(51) H01L 21/56 H01L 23/31 H01L 23/48 H01L 33/48 H01L 33/62 (11) 2388806 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 113540173 (22) 05.05.2011 (54) Procédé de réalisation d'éléments à puce semi-conductrice munis de rainures longitudinales d'insertion de fils
(72) VOBECKY, Jan	(21) 140200163 (22) 25.07.2013 (54) Procédé de production de couche de semi- conducteur à base de ZnO de type P, procédé de production d'élément semi-conducteur de composé à base de ZnO	(21) 113540173 (22) 05.05.2011 (54) Procédé de réalisation d'éléments à puce semi-conductrice munis de rainures longitudinales d'insertion de fils
(51) H01L 21/336 C07D 493/06 H01L 29/786 H01L 51/30 H01L 51/40	(31) 2012166833 2012166834 2012166835 2012166836 2012166837 2013024013 2013036824	(31) 1002080 (32) 18.05.2010 (33) France (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris FRANCE (72) Brun Jean Vicard Dominique
(11) 2693464 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 127648343 (22) 23.02.2012 (87) JP2012054447 (87) 04.10.2012	(32) 27.07.2012 27.07.2012 27.07.2012 27.07.2012 12.02.2013 27.02.2013	(21) 113540173 (22) 05.05.2011 (54) Procédé de réalisation d'éléments à puce semi-conductrice munis de rainures longitudinales d'insertion de fils
(54) PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR	(33) Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN (72) KOBAYASHI, Norihito	(72) Brun Jean Vicard Dominique
(31) 2011075180 (32) 30.03.2011 (33) Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN	(33) Japan Japan Japan Japan Japan Japan (73) Stanley Electric Co., Ltd. (73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo JAPAN (72) Saito, Chizu	(51) H01L 21/67 H01L 21/677 H01L 21/66 (11) 3078057 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147932743 (22) 03.11.2014 (87) GB2014053258 (87) 11.06.2015 (54) PROCÉDÉS DE MÉTROLOGIE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREILS DE MESURE DE POIDS DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
(51) H01L 21/36 H01L 21/02 H01L 29/22	(33) Japan Japan Japan Japan Japan Japan (73) Stanley Electric Co., Ltd. (73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo JAPAN (72) Saito, Chizu	(21) 147932743 (22) 03.11.2014 (87) GB2014053258 (87) 11.06.2015 (54) PROCÉDÉS DE MÉTROLOGIE DE TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR ET APPAREILS DE MESURE DE POIDS DE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
(11) 2690654 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 130200629 (22) 25.07.2013 (54) Procédé de production de couche de semi- conducteur à base de ZnO de type P, procédé	(33) Japan Japan Japan Japan Japan Japan (73) Stanley Electric Co., Ltd. (73) 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku Tokyo JAPAN (72) Saito, Chizu	(31) 201321423 (32) 04.12.2013

(33) United Kingdom	UN EMPILEMENT DE COUCHES DE	Vicard, Dominique
(73) Metryx Limited	CONTACT D'UN DISPOSITIF SEMI-	(51) H01L 23/12
(73) 1240 Park Avenue Aztec West Almondsbury	CONDUCTEUR	H01L 21/60
Bristol BS32 4SH	(31) 102007052051	H05K 3/34
UNITED KINGDOM	108622	G03F 7/20
(72) WILBY, Robert John	(32) 31.10.2007	G03F 7/038
KIERMASZ, Adrian	24.04.2008	H05K 3/46
(51) H01L 21/687	(33) Germany	H01L 23/498
(11) 3005415	United States	(11) 2899751
(47) 19.12.2018	(73) Advanced Micro Devices, Inc.	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(73) 2485 Augustine Drive	(00) 26.12.2018
(21) 147417919	Santa Clara, CA 95054	(21) 138393343
(22) 05.06.2014	United States	(22) 17.05.2013
(87) DE2014100190	(72) HOHAGE, Joerg	(87) JP2013003137
(87) 11.12.2014	FINKEN, Michael	(87) 27.03.2014
(54) SUPPORT, PROCEDE DE FABRICATION	RICHTER Ralf	(54) CARTE DE CÂBLAGE ET PROCÉDÉ
ET UTILISATION D'UN SUPPORT	(51) H01L 21/84	POUR FABRIQUER CELLE-CI
(31) 102013105882	H01L 27/12	(31) 2012208987
(32) 06.06.2013	G02F 1/1343	(32) 21.09.2012
(33) Germany	(11) 2565917	(33) Japan
(73) Centrotherm Photovoltaics AG	(47) 26.12.2018	(73) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(73) Johannes-Schmid-Strasse 8	(00) 26.12.2018	(73) 14-18 Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya
89143 Blaubeuren	(21) 117743815	Aichi 4678525
GERMANY	(22) 26.04.2011	JAPAN
(72) VÖLK, Hans-Peter	(87) CN2011073336	(72) HAYASHI, Takahiro
PIECHULLA, Alexander	(87) 03.11.2011	NAGAI, Makoto
WALK, Ulrich	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	MORI, Seiji
FUCHS, Jens-Uwe	SUBSTRAT DE RÉSEAU AVEC UN	NISHIDA, Tomohiro
ZERNICKEL, Dieter	ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES À	WAKAZONO, Makoto
(51) H01L 21/768	TRANSISTORS À COUCHES MINCES DE	ITO, Tatsuya
H01L 21/288	TYPE COMMUTATION DE CHAMP DE	(51) H01L 23/13
H01L 23/532	FRANGE	H01L 25/065
C25D 5/34	(31) 201010159005	H01L 23/498
C25D 7/12	(32) 26.04.2010	(11) 3267477
(11) 2244287	(33) China	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(73) Beijing BOE Optoelectronics Technology	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	Co., Ltd.	(21) 171789530
(21) 101608867	(73) No. 8 Xihuanzhonglu, BDA	(22) 30.06.2017
(22) 23.04.2010	Beijing 100176	(54) MODULE SEMI-CONDUCTEUR
(54) Procédé de prétraitement pour augmenter	CHINA	(31) 2016135931
la densité d'ilot de cuivre et pour améliorer	(72) SONG, Youngsuk	(32) 08.07.2016
l'adhésion de cuivre sur les couches de	CHOI, Seungjin	(33) Japan
barrière	YOO, Seongyeol	(73) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki
(31) 172131 P	(51) H01L 21/98	(73) 2-1, Toyoda-cho
(32) 23.04.2009	H01L 25/065	Kariya-shi, Aichi 448-8671
(33) United States	H01L 25/075	JAPAN
(73) IMEC VZW	H01L 21/48	(72) KATO, Naoki
(73) Kapeldreef 75	H01L 21/60	MORI, Shogo
3001 Leuven	(11) 2339618	SATO, Harumitsu
BELGIUM	(47) 19.12.2018	WATANABE, Hiroki
(72) Vereecken, Philippe	(00) 19.12.2018	YUGUCHI, Hiroshi
Radisic, Aleksandar	(21) 103540951	NISHIMURA, Koji
(51) H01L 21/8234	(22) 21.12.2010	(51) H01L 23/31
H01L 21/8238	(54) Procédé d'assemblage d'au moins une puce	H01L 23/29
H01L 21/768	avec un élément filaire, puce électronique	H01L 21/56
H01L 29/78	à élément de liaison déformable, procédé	H01L 21/683
(11) 2220676	de fabrication d'une pluralité de puces, et	(11) 2996143
(47) 26.12.2018	assemblage d'au moins une puce avec un	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	élément filaire	(00) 26.12.2018
(21) 088439385	(31) 0906333	(21) 151848611
(22) 28.10.2008	(32) 23.12.2009	(22) 11.09.2015
(87) US2008012195	(33) France	(54) MODULE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
(87) 07.05.2009	(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux	COMPORTANT UN DISPOSITIF À SEMI-
(54) TRANSFERT DE CONTRAINTES PAR	Énergies Alternatives	CONDUCTEUR AVEC UN SUBSTRAT
LA FOURNITURE SÉQUENTIELLE D'UN	(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc	POLYMÈRE ET PROCÉDÉS DE SA
MATÉRIAU D'ARRÊT DE GRAVURE	75015 Paris	FABRICATION
FORTEMENT CONTRAINT ET D'UN	FRANCE	(31) 201462049416 P
DIÉLECTRIQUE INTERCOUCHES DANS	(72) Brun, Jean	(32) 12.09.2014

- (33) United States
(73) Qorvo US, Inc.
(73) 7628 Thorndike Road
Greensboro, NC 27409
UNITED STATES
- (72) LEIPOLD, Dirk Robert Walter
COSTA, Julio C.
SCOTT, Baker
- (51) H01L 23/40
H01L 23/427
F28D 15/02
H05K 7/20
- (11) 2894666
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151502549
(22) 07.01.2015
- (54) Échangeur thermique à tuyau intégré et méthode pour pourvoir une source de chaleur d'un tel échangeur thermique
- (31) 201414152677
(32) 10.01.2014
(33) United States
- (73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC.
(73) 14300 Judicial Road
Burnsville, MN 55306-4898
UNITED STATES
- (72) Wicks, Curtis
Lovaasen, Eric
Anderson, Kaleb
Boer, Jonathan
- (51) H01L 23/40
H05K 7/20
H01L 23/473
- (11) 3065170
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148586126
(22) 28.10.2014
(87) JP2014078631
(87) 07.05.2015
- (54) STRUCTURE DE PRESSAGE ET UNITÉ DE PRESSAGE
- (31) 2013223681
(32) 28.10.2013
(33) Japan
(73) NHK Spring Co., Ltd.
(73) 3-10, Fukuura Kanazawa-ku
Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004
JAPAN
- (72) TAJIMA, Norihiro
TERADA, Yusuke
KAWAI, Yosuke
- (51) H01L 23/473
H01L 23/44
- (11) 1739746
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 060762242
(22) 14.06.2006
- (54) Système électronique refroidi par fluide
- (31) 168882
(32) 28.06.2005
(33) United States
(73) Delphi Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 5052
Troy, MI 48007
UNITED STATES
- (72) Myers, Bruce A.
Peugh, Darrel E.
Sanfleben, Henry M.
- (51) H01L 23/492
H01L 23/495
- (11) 2500939
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111770616
(22) 10.08.2011
- (54) Structure de fixation de module semi-conducteur de puissance
- (31) 2011059259
(32) 17.03.2011
(33) Japan
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
- (72) Asada, Shinsuke
Watanabe, Yuetsu
Asao, Yoshihito
Nagao, Kenjiro
- (51) H01L 23/495
H01L 23/31
H01L 23/50
- (11) 2775522
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141565291
(22) 25.02.2014
- (54) Emballage IC ayant une structure isolante et sa fabrication
- (31) 201313788410
(32) 07.03.2013
(33) United States
(73) Analog Devices Global Unlimited Company
(73) 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville
Road
Hamilton
Bermuda
- (72) O'Sullivan, Laurence Brendan
- (51) H01L 23/498
(11) 3041047
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 152025094
(22) 23.12.2015
- (54) METALLISATION POUR PRÉVENIR SUBSTRAT GAUCHISSEMENT
- (31) 20140192225
(32) 29.12.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Kcc Corporation
(73) 344 Sapyeong-daero Seocho-gu
Seoul 137-703
- (72) PARK, Jun Hee
HAN, Moon Su
IM, Na Ri
- (51) H01L 23/498
H01L 23/13
H01L 25/16
- (11) 2447993
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108094749
(22) 07.05.2010
(87) CN2010072513
- (87) 24.02.2011
(54) Structure d'emballage électronique
(31) 200920173223 U
(32) 21.08.2009
(33) China
(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd.
(73) B2-5 of Nanfang Factory, No.2 of Xincheng
Road, Songshan Lake Science and
Technology Industrial Zone,
Dongguan, Guangdong, PRC, 523808
CHINA
- (72) QIAO, Jitao
- (51) H01L 23/64
H01L 23/552
H01L 23/367
H01L 23/49
- (11) 1652234
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 047447032
(22) 30.07.2004
(87) IB2004051351
(87) 03.02.2005
- (54) ARCHE DE MISE À LA TERRE POUR BOÎTIERS MATRICIELS À BILLES CONNECTÉS PAR FILS
- (31) 491338 P
(32) 30.07.2003
(33) United States
(73) Taiwan Semiconductor Manufacturing Co.,
Ltd.
(73) No. 8, Li-Hsin Rd. 6 Science-Based
Industrial Park
Hsin-Chu, 300-77
Taiwan, Province of China
- (72) WYLAND, Chris
- (51) H01L 23/66
G06K 19/07
- (11) 2660862
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131642282
(22) 18.04.2013
- (54) Dispositif microelectronique de transmission sans fil
- (31) 1254080
(32) 03.05.2012
(33) France
(73) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux
Énergies Alternatives
(73) Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc
75015 Paris
FRANCE
- (72) Souriau, Jean-Charles
Castagne, Leaticia
Parat, Guy-Michel
- (51) H01L 25/065
H01L 23/498
H01L 23/00
H01L 25/10
H01L 25/18
- (11) 2880684
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137481974
(22) 31.07.2013
(87) US2013052883
(87) 06.02.2014

(54) ASSEMBLAGE MICROELECTRONIQUE	H02H 11/00	(73) Silicon Storage Technology Inc.
(31) 201213563085	H02H 9/04	(73) 450 Holger Way
(32) 31.07.2012	H02H 3/18	San Jose, CA 95134
(33) United States	(11) 3251150	UNITED STATES
(73) Invensas Corporation	(47) 19.12.2018	(72) DO, Nhan
(73) 3025 Orchard Parkway	(00) 19.12.2018	TRAN, Hieu, Van
San Jose, CA 95134	(21) 167044932	SU, Chien, Sheng
UNITED STATES	(22) 04.01.2016	TUNTASOOD, Prateep
(72) MOHAMMED, Ilyas	(87) US2016012072	
<hr/>	<hr/>	<hr/>
(51) H01L 25/075	(87) 04.08.2016	(51) H01L 27/142
H01L 33/64	(54) INTERRUPTEUR DE PROTECTION	H01L 27/32
H01L 33/62	À COURANT INVERSE À AUTO-	B23K 26/36
H01L 33/48	DÉTECTION	(11) 2732468
(11) 1878052	(31) 201514606746	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(32) 27.01.2015	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(33) United States	(21) 127510972
(21) 067280172	(73) Qualcomm Incorporated	(22) 13.07.2012
(22) 24.04.2006	(73) 5775 Morehouse Drive	(87) GB2012000590
(87) IB2006051260	San Diego, CA 92121-1714	(87) 24.01.2013
(87) 09.11.2006	UNITED STATES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DIVISION
(54) STRUCTURE DE DIODE	(72) JI, Honghao	D'UN DISPOSITIF DE COUCHE MINCE
ÉLECTROLUMINESCENTE	SEO, Dongwon	EN CELLULES SÉPARÉES
(31) 118898	<hr/>	(31) 201112286
(32) 29.04.2005	(51) H01L 27/115	(32) 15.07.2011
(33) United States	H01L 27/11565	(33) United Kingdom
(73) Lumileds Holding B.V.	(11) 3271944	(73) M-Solv Limited
(73) The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de	(47) 26.12.2018	(73) Oxonian Park Langford Locks Kidlington
Beekstraat 1	(00) 26.12.2018	Oxford OX5 1FP
1118 CL Schiphol	(21) 158165696	UNITED KINGDOM
Netherlands	(22) 24.11.2015	(72) BRUNTON, Adam, North
(72) WALL, Franklin, J., Jr.	(87) US2015062541	<hr/>
<hr/>	(87) 22.09.2016	(51) H01L 27/144
(51) H01L 27/02	(54) DISPOSITIF DE MÉMOIRE NON-	H01L 31/10
H01L 21/8238	VOLATILE TRIDIMENSIONNELLE À	H01L 31/0236
H01L 29/49	STRUCTURE DE CELLULES EN NID	(11) 2403013
H01L 29/66	D'ABEILLES	(47) 19.12.2018
H01L 27/092	(31) 201514660023	(00) 19.12.2018
H01L 29/06	(32) 17.03.2015	(21) 107461063
H01L 29/16	(33) United States	(22) 15.02.2010
H01L 29/08	(73) SanDisk Technologies LLC	(87) JP2010052212
H01L 29/161	(73) Two Legacy Town Center 6900 North Dallas	(87) 02.09.2010
H01L 29/78	Parkway	(54) BARRETTE DE PHOTODIODES
(11) 3252814	Plano, Texas 75024	(31) 2009041078
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	2009136419
(00) 26.12.2018	(72) DODA, Yasushi	(32) 24.02.2009
(21) 171739287	HONMA, Ryoichi	05.06.2009
(22) 01.06.2017	<hr/>	(33) Japan
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE	(51) H01L 27/11521	Japan
PROTECTION ESD	H01L 29/66	(73) Hamamatsu Photonics K.K.
(31) 201610379423	H01L 29/788	(73) 1126-1, Ichino-cho Higashi-ku
(32) 01.06.2016	H01L 29/423	Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-8558
(33) China	H01L 21/762	JAPAN
(73) Semiconductor Manufacturing International	H01L 21/28	(72) YAMAMURA Kazuhisa
(Shanghai) Corporation	(11) 2948982	SAKAMOTO Akira
Semiconductor Manufacturing International	(47) 19.12.2018	NAGANO Terumasa
(Beijing) Corporation	(00) 19.12.2018	ISHIKAWA Yoshitaka
(73) No. 18, Zhangjiang Road Pudong New Area	(21) 147111116	KAWAI Satoshi
Shanghai 201203	(22) 03.03.2014	<hr/>
CHINA	(87) US2014020015	(51) H01L 27/146
	(87) 25.09.2014	(11) 3011594
No. 18, Wenchang Road Beijing Economic	(54) CELLULES MÉMOIRES NON	(47) 26.12.2018
and Technological Development Area,	VOLATILES À LARGEUR EFFICACE DE	(00) 26.12.2018
Daxing Area	RÉGION DE CANAL AMÉLIORÉE ET	(21) 148144629
Beijing 100176	LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION	(22) 20.06.2014
CHINA	(31) 201361784556 P	(87) US2014043421
(72) LI, Yong	201414191625	(87) 24.12.2014
<hr/>	(32) 14.03.2013	(54) DISPOSITIF À MODULATION DE
(51) H01L 27/02	27.02.2014	CHARGE COMMANDÉ PAR GRILLE
H01L 23/60	(33) United States	POUR CAPTEURS D'IMAGE CMOS
H01L 23/62	United States	(31) 201361837557 P
		201462002045 P

- (32) 20.06.2013
22.05.2014
- (33) United States
United States
- (73) Stratio, Inc.
(73) 1863 Concourse Dr.
San Jose CA 95131
UNITED STATES
- (72) LEE, Jae, Hyung
NA, Yeul
KIM, Youngsik
JUNG, Woo-Shik
-
- (51) H01L 27/146
H01L 21/20
H01L 21/3205
H01L 21/768
H01L 21/8234
H01L 23/522
H01L 27/06
H01L 31/10
H04N 5/369
- (11) 3224866
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158631564
(22) 23.11.2015
(87) US2015062198
(87) 02.06.2016
- (54) TECHNIQUES D'INTÉGRATION
MONOLITHIQUE POUR FABRIQUER
DES PHOTODÉTECTEURS
PRÉSENTANT DES TRANSISTORS SUR
LE MÊME SUBSTRAT
- (31) 201462083321 P
201562112615 P
201562193129 P
201562197098 P
- (32) 24.11.2014
05.02.2015
16.07.2015
26.07.2015
- (33) United States
United States
United States
United States
- (73) Artlux Inc.
(73) 8F-1, No. 6, Taiyuan, 1 St. Zhubei City 302
Hsinggu County
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
- (72) CHENG, Szu-Lin
CHEN, Shu-Lu
-
- (51) H01L 27/146
H04N 5/374
H04N 5/217
H04N 5/357
- (11) 2556661
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117631952
(22) 28.02.2011
(87) US2011026517
(87) 06.10.2011
- (54) RÉSEAU D'IMAGERIE PRÉSENTANT
DES CARACTÉRISTIQUES DE BRUIT
AMÉLIORÉES
- (31) 717609
(32) 03.04.2010
(33) United States
- (73) Bae Systems Imaging Solutions Inc.
(73) 1801 McCarthy Blvd.
Milpitas, CA 95035
UNITED STATES
- (72) FOWLER, Boyd
-
- (51) H01L 27/30
H01L 27/146
- (11) 2388823
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 111663472
(22) 17.05.2011
- (54) Dispositif d'imagerie à l'état solide et appareil
d'imagerie
- (31) 2010114398
2011106318
- (32) 18.05.2010
11.05.2011
- (33) Japan
Japan
- (73) FUJIFILM Corporation
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome
Minato-ku Tokyo
JAPAN
- (72) Goto, Takashi
-
- (51) H01L 27/32
G06F 1/16
- (11) 2980854
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151794286
(22) 31.07.2015
- (54) AFFICHAGE À DIODES
ÉLECTROLUMINESCENTES
ORGANIQUES
- (31) 20140098514
(32) 31.07.2014
(33) Korea (Republic)
(73) LG Display Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
- (72) Jung, Dae Sung
Yun, Yeong Hyeok
Kim, Mi So
Lee, Seong Rim
-
- (51) H01L 27/32
H01L 51/52
- (11) 1863093
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 070099676
(22) 18.05.2007
- (54) Composant organique émettant de la lumière,
dispositif doté d'un composant organique
émettant de la lumière et dispositif d'éclairage
tout comme procédé destiné à la fabrication
d'un composant organique émettant de la
lumière
- (31) 102006025115
102006033713
- (32) 30.05.2006
20.07.2006
- (33) Germany
Germany
- (73) OSRAM OLED GmbH
(73) Wernerwerkstr. 2
93049 Regensburg
GERMANY
- (72) Buchhauser, Dirk
Gärditz, Christoph
Heuser, Karsten, Dr.
Sarfert, Wiebke
Tschamber, Carsten
Weiss, Oliver
-
- (51) H01L 27/32
H01L 51/56
H01L 51/50
- (11) 2988332
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151654159
(22) 28.04.2015
- (54) DISPOSITIF À AFFICHAGE
ÉLECTROLUMINESCENT ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION
- (31) 20140109588
(32) 22.08.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Display Co., Ltd.
(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si
Gyeonggi-do
- (72) Kim, Geun Tak
-
- (51) H01L 29/66
H01L 27/12
G03F 7/20
- (11) 2815432
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137099792
(22) 13.02.2013
(87) GB2013050337
(87) 22.08.2013
- (54) PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DES
DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES
- (31) 201202544
201214438
- (32) 14.02.2012
13.08.2012
- (33) United Kingdom
United Kingdom
- (73) PragmatIC Printing Ltd
(73) National Centre for Printable Electronics
Thomas Wright Way NETPark Sedgefield
Durham TS21 3FG
UNITED KINGDOM
- (72) GREGORY, John James
PRICE, Richard David
-
- (51) H01L 29/732
H01L 21/331
H01L 29/08
H01L 29/40
H01L 29/10
H01L 29/205
- (11) 2784822
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131608648
(22) 25.03.2013
- (54) Transistor bipolaire à collecteur situé au-
dessus et son procédé de fabrication
- (73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
NETHERLANDS
- (72) Vanhoucke, Tony
Dinh, Viet

- Heringa, Anco
Klaassen, Dirk
Grیدهlet, Evelynne
Slotboom, Jan
-
- (51) H01L 29/778
H01L 21/336
H03F 1/32
H01L 29/205
H01L 29/423
H01L 29/20
H01L 21/02
(11) 2549528
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108479460
(22) 19.03.2010
(87) JP2010054887
(87) 22.09.2011
(54) DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR
COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
(72) IMADA, Tadahiho
(51) H01L 29/78
H01L 29/24
H01L 21/20
H01L 29/04
H01L 29/36
H01L 21/336
(11) 2765610
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128303401
(22) 07.09.2012
(87) JP2012072902
(87) 14.03.2013
(54) GA2O3 SEMICONDUCTOR ELEMENT
(31) 2011196440
(32) 08.09.2011
(33) Japan
(73) Tamura Corporation
National Institute of Information and
Communications Technology
(73) 1-19-43 Higashi-Oizumi Nerima-ku
Tokyo 178-8511
JAPAN

4-2-1 Nukui-Kitamachi
Koganei-shi, Tokyo 184-8795
JAPAN
(72) SASAKI, Kohei
HIGASHIWAKI, Masataka
-
- (51) H01L 29/82
H01L 27/105
C30B 23/02
C30B 29/46
C30B 29/68
C23C 14/34
H01L 45/00
G11C 11/16
(11) 3144976
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157930249
(22) 23.04.2015
- (87) JP2015062375
(87) 19.11.2015
(54) STRUCTURE STRATIFIÉE DE COUCHE
D'ALIGNEMENT CRISTALLIN,
MÉMOIRE ÉLECTRONIQUE ET
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE
STRUCTURE STRATIFIÉE DE COUCHE
D'ALIGNEMENT CRISTALLIN
(31) 2014098415
(32) 12.05.2014
(33) Japan
(73) National Institute of Advanced Industrial
Science and Technology
(73) 3-1, Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku
Tokyo 100-8921
JAPAN
(72) SAITO Yuta
TOMINAGA Junji
KONDO Reiko
-
- (51) H01L 31/00
H01L 51/44
H01L 31/0236
(11) 2097929
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 078618378
(22) 08.11.2007
(87) US2007023529
(87) 29.05.2008
(54) VERRE À TRANSMISSION ÉLEVÉE
RECTIFIÉ AU NIVEAU D'UNE OU
DE PARTIES DE BORD DE CELUI-
CI, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS
UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
TEL QUE POUR DES APPLICATIONS
PHOTOVOLTAÏQUES ET PROCÉDÉ
CORRESPONDANT
(31) 600912
(32) 17.11.2006
(33) United States
(73) Guardian Glass, LLC
(73) 2300 Harmon Road
Auburn Hills MI 48326
UNITED STATES
(72) TAYLOR, Thomas J.
-
- (51) H01L 31/02
H02H 1/00
H02H 7/20
H02J 3/38
H02H 7/26
G01R 31/12
(11) 2850708
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137237756
(22) 17.05.2013
(87) EP2013060243
(87) 21.11.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
LOCALISATION ET D'EXTINCTION
D'UN ARC
(31) 102012104314
(32) 18.05.2012
(33) Germany
(73) SMA Solar Technology AG
(73) Sonnenallee 1
34266 Niestetal
GERMANY
- (72) BEHREND, Holger
KRATOCHVIL, Marcel
HOPF, Markus
-
- (51) H01L 31/0224
H01L 31/042
H01B 1/22
(11) 1981088
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 077136844
(22) 23.01.2007
(87) JP2007050992
(87) 09.08.2007
(54) ÉLÉMENT DE PILES SOLAIRES
(31) 2006021671
2006021700
(32) 31.01.2006
31.01.2006
(33) Japan
Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) YOSHIMINE, Yukihiko
TAIRA, Shigeharu
TSUNOMURA, Yasufumi
-
- (51) H01L 31/0236
H01L 31/032
H01L 31/0392
H01L 31/0468
H01L 31/0749
H01L 31/18
H02S 20/26
(11) 2432028
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108208562
(22) 30.09.2010
(87) KR2010006710
(87) 07.04.2011
(54) DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE
(31) 20090093564
20090104470
(32) 30.09.2009
30.10.2009
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) LIM, Chin Woo
LEE, Seung Yup
-
- (51) H01L 31/028
H01L 31/075
H01L 31/076
H01L 31/036
(11) 2386124
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108138611
(22) 11.01.2010
(87) KR2010000156
(87) 10.03.2011
(54) CELLULE SOLAIRE
(31) 20090082333
20090115050

(32) 02.09.2009 26.11.2009	(54) CELLULE SOLAIRE À COUCHE MINCE INTÉGRÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	ET STRATIFIÉS DE CELLULE SOLAIRE LES COMPRENANT
(33) Korea (Republic) Korea (Republic)	(31) 2007148366	(31) 985711
(73) LG Electronics Inc.	2007166664	(32) 16.11.2007
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(32) 04.06.2007	(33) United States
(72) LEE, Hongcheol MOON, Seyoun AHN, Sehwon YOU, Dongjoo	(32) 25.06.2007	(73) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) H01L 31/04	(33) Japan	(73) 1007 Market Street
(11) 2485265	Japan	Wilmington, DE 19898
(47) 26.12.2018	(73) Kaneka Corporation	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(73) 2-3-18, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka	(72) HAYES, Richard Allen
(21) 108203910	JAPAN	KAPUR, Jane
(22) 17.09.2010	(72) SASAKI, Toshiaki	SAMUELS, Sam Louis
(87) JP2010066201	(51) H01L 31/04	(51) H01L 31/048
(87) 07.04.2011	H01L 31/18	B32B 27/08
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE	(11) 2996159	C09K 11/06
(31) 2009224268	(47) 26.12.2018	B32B 27/30
(32) 29.09.2009	(00) 26.12.2018	(11) 3066695
(33) Japan	(21) 148321797	(47) 26.12.2018
(73) Kyocera Corporation	(22) 01.08.2014	(00) 26.12.2018
(73) 6, Takedatobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi Kyoto 612-8501	(87) KR2014007091	(21) 138968243
JAPAN	(87) 05.02.2015	(22) 04.11.2013
(72) KAMADA Rui	(54) NANOPARTICULES NOYAU- ENVELOPPE À TROIS COUCHES POUR FABRICATION DE COUCHE D'ABSORPTION DE LUMIÈRE POUR CELLULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELLE-CI	(87) CN2013086510
NAKAZAWA Shuji	(31) 20130091770	(87) 07.05.2015
HORIUCHI Nobuyuki	(32) 01.08.2013	(54) PELLICULES ENCAPSULANTES À CONVERSION ABAISSEUSE MULTICOUCHE ET DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES LES INCLUANT
KUBO Shintaro	(33) Korea (Republic)	(73) Dow Global Technologies LLC
MIYAMICHI Yusuke	(73) LG Chem, Ltd.	Rohm and Haas Company
(51) H01L 31/04	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(73) 2040 Dow Center Midland, MI 48674
B24B 27/06	(72) LEE, Hosub	UNITED STATES
H01L 21/22	YOON, Seokhee	100 Independence Mall West
(11) 2573822	YOON, Seokhyun	Philadelphia, PA 19106
(47) 19.12.2018	PARK, Eun Ju	UNITED STATES
(00) 19.12.2018	(51) H01L 31/048	(72) NAUMOVITZ, John A.
(21) 117834556	B32B 9/00	CHEN, Hongyu
(22) 13.05.2011	B32B 9/04	HUANG, Yan
(87) JP2011061051	B32B 15/08	ZHANG, Ada Yu
(87) 24.11.2011	B32B 15/20	XU, Zhi
(54) DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF À SEMICONDUCTEUR	B32B 23/20	(51) H01L 31/05
(31) 2010117465	B32B 27/08	(11) 3252833
(32) 21.05.2010	B32B 27/18	(47) 19.12.2018
(33) Japan	B32B 27/28	(00) 19.12.2018
(73) Sharp Kabushiki Kaisha	B32B 27/30	(21) 171819485
(73) 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522	B32B 27/32	(22) 13.07.2015
JAPAN	B32B 27/34	(54) INTERCONNEXION PARALLÈLE DE CELLULES SOLAIRES VOISINES AVEC DEUX PLANS ARRIÈRE COMMUNS
(72) FUJITA, Kenji	B32B 27/36	(31) 201514592519
FUNAKOSHI, Yasushi	B32B 27/38	201514719111
OKA, Hiroyuki	B32B 27/40	(32) 08.01.2015
OKAMOTO, Satoshi	B32B 27/42	21.05.2015
(51) H01L 31/04	B32B 3/08	(33) United States
H01L 31/0463	B32B 15/18	United States
(11) 2169724	(11) 2212110	(73) SolAero Technologies Corp.
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(73) 10420 Research Road SE
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	Albuquerque, NM 87123
(21) 087770830	(21) 088488572	UNITED STATES
(22) 02.06.2008	(22) 13.11.2008	(72) AIKEN, Daniel
(87) JP2008060132	(87) US2008083377	DERKACS, Daniel
(87) 11.12.2008	(87) 22.05.2009	YANG, Lei
	(54) FEUILLETS MULTICOUCHES D'ENCAPSULATION EN TERIONOMÈRE	(51) H01L 31/173
		H01L 31/0232
		H01L 31/0203
		A61B 5/1455
		A61B 5/00

- (11) 3057138
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161533179
(22) 29.01.2016
(54) MODULE DE CAPTEUR OPTIQUE RÉFLÉCHISSANT
(31) 201562115648 P
(32) 13.02.2015
(33) United States
(73) Taiwan Biophotonic Corporation
(73) 4F-1, No. 6-1, Sec. 2 Shengyi Road Hsinchu County Zhubei City, Taiwan 30261 CHINA
- (72) CHU, Chang-Sheng
LI, Yu-Tang
LEE, Yeh-Wen
FAN, Chih-Hsun
CHUNG, Lung-Pin
CHEN, Jyh-Chern
CHUNG, Shuang-Chao
-
- (51) H01L 33/00
H01L 21/208
(11) 1563547
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 037583986
(22) 23.10.2003
(87) IB2003004693
(87) 21.05.2004
(54) NANOSTRUCTURE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE COMPORTANT CETTE NANOSTRUCTURE ET PROCEDE DE PREPARATION DE NANOSTRUCTURES
(31) 02079617
(32) 05.11.2002
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) High Tech Campus 5
5656 AE Eindhoven
NETHERLANDS
(72) BAKKERS, Erik, P., A., M.
BALKENENDE, Abraham, R.
FEINER, Louis, F.
-
- (51) H01L 33/00
H01L 33/22
(11) 2006921
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 077405959
(22) 30.03.2007
(87) JP2007057159
(87) 25.10.2007
(54) Procédé de fabrication d'une diode électroluminescente à base de GaN
(31) 2006096340
(32) 31.03.2006
(33) Japan
(73) Toyoda Gosei Co., Ltd.
(73) 1 Haruhinagahata
Kiyosu-shi Aichi 452-8564
JAPAN
(72) OSAWA, Hiroshi
SHINOHARA, Hironao
-
- (51) H01L 33/00
H01L 33/38
(11) 2642533
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 130014558
(22) 21.03.2013
(54) Élément électroluminescent semi-conducteur
(31) 2012063913
(32) 21.03.2012
(33) Japan
(73) Stanley Electric Co., Ltd.
(73) 2-9-13, Nakameguro
Meguro-ku Tokyo 153
JAPAN
(72) Miyachi, Mamoru
Saito, Tatsuma
Chinone, Takako
Akagi, Takanobu
-
- (51) H01L 33/02
H01L 33/00
(11) 2748869
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127510287
(22) 09.08.2012
(87) EP2012065559
(87) 28.02.2013
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE
(31) 201114365
(32) 22.08.2011
(33) United Kingdom
(73) The University of Surrey
(73) Guildford Surrey GU2 7XH
UNITED KINGDOM
(72) HOMEWOOD, Kevin, Peter
GWILLIAM, Russell, Mark
-
- (51) H01L 33/02
H01L 33/16
B23K 26/00
B23K 26/40
H01L 33/20
B23K 101/40
B23K 101/42
B23K 103/00
(11) 2398073
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111706107
(22) 20.06.2011
(54) Diode électroluminescente, boîtier de diode électroluminescente et système d'éclairage
(31) 20100058782
(32) 21.06.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Kim, Myeong Soo
Kim, Sung Kyoan
Lim, Woo Sik
Choo, Sung Ho
Beom, Hee Young
Na, Min Gyu
-
- (51) H01L 33/04
B82B 3/00
H01L 51/52
(11) 2452372
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107977837
(22) 07.07.2010
(87) US2010041208
(87) 13.01.2011
(54) DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES À POINTS QUANTIQUES STABLES ET TRAITABLES ENTIÈREMENT EN SOLUTION
(31) 223445 P
(32) 07.07.2009
(33) United States
(73) University of Florida Research Foundation, Inc.
(73) 223 Grinter Hall
Gainesville, FL 32611
UNITED STATES
(72) QIAN, Lei
ZHENG, Ying
XUE, Jiangueng
HOLLOWAY, Paul, H.
-
- (51) H01L 33/12
H01L 33/00
(11) 2634825
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118366095
(22) 26.10.2011
(87) KR2011008019
(87) 03.05.2012
(54) FABRICATION D'UN DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE
(31) 20100104552
(32) 26.10.2010
(33) Korea (Republic)
(73) SK Siltron Co., Ltd.
Kumoh National Institute Of Technology
Industry-Academic Cooperation Foundation
(73) 53 (Imsu-dong) Imsu-ro Gumi-si
Gyeongsangbuk-do
I Yangho-dong Gumi-si
Gyeongsangbuk-do 730-701
(72) AN, Sung Jin
LEE, Dong gun
KIM, Seok Han
-
- (51) H01L 33/12
H01L 33/04
H01L 33/32
H01L 33/22
H01L 33/00
(11) 2369643
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111593760
(22) 23.03.2011
(54) Diode électroluminescente
(31) 20100026931
(32) 25.03.2010
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Lee, Sanghyun
-
- (51) H01L 33/16
H01L 33/12
H01L 33/44
H01L 33/32
(11) 2828899

- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137214003
(22) 18.03.2013
(87) IB2013052137
(87) 26.09.2013
(54) DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT
OBTENU PAR CROISSANCE SUR UN
SUBSTRAT AU SILICIUM
(31) 201261612536 P
(32) 19.03.2012
(33) United States
(73) Lumileds Holding B.V.
(73) WTC Schiphol, Tower G4 Schiphol
Boulevard 127
1118 BG Schiphol
NETHERLANDS
(72) SINGH, Rajwinder
EPLER, John, Edward
(51) H01L 33/20
H01L 33/22
H01L 33/10
H01L 33/38
H01L 33/40
H01L 33/44
H01L 33/46
(11) 2176891
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 087759874
(22) 18.07.2008
(87) GB2008002462
(87) 22.01.2009
(54) DEL VERTICALE À TROUS
D'INTERCONNEXION CONDUCTEURS
(31) 0714139
0717094
(32) 19.07.2007
03.09.2007
(33) United Kingdom
United Kingdom
(73) Lumileds Holding B.V.
(73) The Base, Tower B5 unit 107 Evert van de
Beekstraat 1
1118 CL Schiphol
Netherlands
(72) McKENZIE, James, Stuart
ZOO ROB, Majd
(51) H01L 33/20
H01L 33/44
(11) 2984685
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147169700
(22) 31.03.2014
(87) IB2014060310
(87) 16.10.2014
(54) MÉTHODE DE FABRICATION DES
DISPOSITIFS D'ÉMISSION DE LUMIÈRE
À SEMI-CONDUCTEURS ÉMETTANT
PAR LE HAUT
(31) 201361810833 P
201361900466 P
(32) 11.04.2013
06.11.2013
(33) United States
United States
(73) Lumileds Holding B.V.
- (73) WTC Schiphol, Tower G4 Schiphol
Boulevard 127
1118 BG Schiphol
NETHERLANDS
(72) MORAN, Brendan Jude
DE SAMBER, Marc Andre
BASIN, Grigoriy
SWEEGERS, Norbertus Antonius Maria
BUTTERWORTH, Mark Melvin
VAMPOLA, Kenneth
MAZUIR, Clarisse
(51) H01L 33/36
H01L 33/38
H01L 33/40
(11) 2312654
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 101657203
(22) 11.06.2010
(54) Dispositif électroluminescent semi-
conducteur
(31) 20090098355
(32) 15.10.2009
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Jeong, Hwan Hee
Lee, Sang Youl
Song, June O
Choi, Kwang Ki
(51) H01L 33/40
H01L 33/42
H01L 33/32
H01L 33/46
(11) 1686629
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 048188866
(22) 15.11.2004
(87) JP2004016957
(87) 02.06.2005
(54) Diode électroluminescente à semi-conducteur
au nitrure et son procédé de fabrication
(31) 2003388894
(32) 19.11.2003
(33) Japan
(73) Nichia Corporation
(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho,
Anan-shi, Tokushima 774-8601
JAPAN
(72) ICHIHARA, Takashi
SANGA, Daisuke
KUSUSE, Takeshi
YAMADA, Takao
(51) H01L 33/42
H01L 33/22
H01L 33/40
H01L 33/44
(11) 2355188
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 111504072
(22) 07.01.2011
(54) Dispositif électroluminescent et emballage de
dispositif électroluminescent le comprenant
(31) 20100011702
(32) 08.02.2010
- (33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Jeong, Hwan Hee
Lee, Sang Youl
Moon, Ji Hyung
Song, June O
(51) H01L 33/48
H01L 33/56
H01L 33/44
H01L 33/54
H01L 33/60
(11) 2434553
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 111797783
(22) 01.09.2011
(54) Packaging de dispositif d'émission lumineuse
(31) 20100092844
20100092845
(32) 24.09.2010
24.09.2010
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Park, Jun Seok
Kim, Myung Gi
Bak, Gyu Hyeong
(51) H01L 33/48
H01L 33/62
H01L 25/075
(11) 2665103
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131676355
(22) 14.05.2013
(54) Dispositif électroluminescent
(31) 20120050963
(32) 14.05.2012
(33) Korea (Republic)
(73) LG Innotek Co., Ltd.
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu
Seoul, 04637
(72) Lee, Kwang Hee
Kim, Gam Gon
(51) H01L 33/48
H01L 33/64
H01L 33/00
H01L 25/075
H01L 33/62
(11) 2327110
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 097365621
(22) 20.08.2009
(87) DE2009001183
(87) 11.03.2010
(54) COMPOSANT OPTOELECTRONIQUE ET
SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
(31) 102008045925
(32) 04.09.2008
(33) Germany
(73) OSRAM Opto Semiconductors GmbH
(73) Leibnizstrasse 4
93055 Regensburg

GERMANY	LINDE, Matthias	(22) 20.09.2011
(72) GRÖTSCH, Stefan	MAZAR, Boris	(87) FI2011050805
ZEILER, Thomas	LIMBECK, Sigrid	(87) 29.03.2012
ZITZLSPERGER, Michael	BRÜCK, Rolf	(54) DÉTECTEUR DE PHOTONS DE MICRO- ONDES UNIQUES QUI SE PROPAGENT DANS UN GUIDE
JÄGER, Harald	(51) H01L 35/16	(31) 20105965
(51) H01L 33/60	C22C 12/00	(32) 20.09.2010
H01L 33/54	C22C 30/00	(33) Finland
H01L 33/58	C22C 30/06	(73) Aalto-Korkeakoulusäätiö
G02B 19/00	H02N 3/00	(73) Otakaari 1 02150 Espoo FINLAND
H01L 33/46	C01B 19/00	(72) MÖTTÖNEN, Mikko
(11) 2704222	C22C 23/00	PEKOLA, Jukka
(47) 26.12.2018	(11) 3179526	(51) H01L 41/047
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	H01L 41/273
(21) 131781395	(00) 26.12.2018	H01L 41/293
(22) 26.07.2013	(21) 167474295	H01L 41/297
(54) Dispositif électroluminescent	(22) 17.02.2016	(11) 2865027
(31) 20120095895	(87) JP2016000811	(47) 19.12.2018
(32) 30.08.2012	(87) 04.05.2017	(00) 19.12.2018
(33) Korea (Republic)	(54) MATÉRIAU DE CONVERSION THERMOÉLECTRIQUE	(21) 137826657
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(31) 2015210901	(22) 14.10.2013
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637	(32) 27.10.2015	(87) EP2013071375
(72) Kim, Kwang Ho	(33) Japan	(87) 24.04.2014
(51) H01L 33/64	(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ÉLECTRONIQUE SOUS LA FORME D'UN EMPILAGE
H05K 1/02	(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 JAPAN	(31) 102012218755
(11) 3267501	(72) TAMAKI, Hiromasa	(32) 15.10.2012
(47) 19.12.2018	KANNO, Tsutomu	(33) Germany
(00) 19.12.2018	SATO, Hiroki	(73) Continental Automotive GmbH
(21) 171833296	SAKAI, Akihiro	(73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover GERMANY
(22) 26.07.2017	TAKAHASHI, Kohei	(72) RICHTER, Thomas
(54) MONTAGE DE COMPOSANTS À CONDUCTIBILITÉ THERMIQUE ÉLEVÉE POUR DIFFUSION DE CHALEUR	(51) H01L 35/30	ZUMSTRULL, Claus
(31) 505992016	H01L 35/32	(51) H01L 41/083
(32) 06.07.2016	(11) 2715816	F03G 7/00
(33) Austria	(47) 26.12.2018	H01L 41/193
(73) ZKW Group GmbH	(00) 26.12.2018	H02N 2/02
(73) Rottenhauser Straße 8 3250 Wieselburg AUSTRIA	(21) 127290229	H02N 2/10
(72) Edlinger, Erik	(22) 29.05.2012	H02N 2/12
(51) H01L 35/00	(87) EP2012060052	H02N 11/00
(11) 2668676	(87) 06.12.2012	(11) 3345228
(47) 19.12.2018	(54) MODULE ET DISPOSITIF THERMO ELECTRIQUES, NOTAMMENT DESTINES A GENERER UN COURANT ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	(31) 1154838	(00) 26.12.2018
(21) 127017325	(32) 01.06.2011	(21) 167604743
(22) 25.01.2012	(33) France	(22) 02.09.2016
(87) EP2012051083	(73) Valeo Systèmes Thermiques Simonin, Michel	(87) EP2016070713
(87) 02.08.2012	(73) 8 Rue Louis Lormand 78321 Le Mesnil Saint Denis FRANCE	(87) 09.03.2017
(54) MODULE THERMOÉLECTRIQUE MUNI D'UNE COUCHE THERMOCONDUCTRICE	(73) 10 Square Lamartine 78960 Voisins le Bretonneux FRANCE	(54) DISPOSITIF D'ACTIONNEUR BASÉ SUR UN POLYMÈRE PHOTOACTIF OU ÉLECTROACTIF
(31) 102011009428	(72) SIMONIN, Michel	(31) 15183464
(32) 26.01.2011	(51) H01L 39/22	(32) 02.09.2015
(33) Germany	B82Y 10/00	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Continental Automotive GmbH Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	G01J 1/42	(73) Koninklijke Philips N.V.
(73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover GERMANY	G06N 99/00	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS
Petuelring 130 80809 München GERMANY	(11) 2619813	(72) HENDRIKS, Cornelis, Petrus JOHNSON, Mark, Thomas VAN DEN ENDE, Daan, Anton PELSSERS, Eduard, Gerard, Marie VAN DE MOLENGRAAF, Roland, Alexander
(72) PÖLLOTH, Horst EDER, Andreas	(47) 19.12.2018	
	(00) 19.12.2018	
	(21) 118264613	

(51) H01L 41/45	H01G 4/232	C07F 15/00
H01L 41/193	(11) 2347435	(11) 3140871
H01L 41/09	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(11) 3108510	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(21) 097415533	(21) 157888454
(00) 26.12.2018	(22) 23.10.2009	(22) 05.05.2015
(21) 157518622	(87) US2009061958	(87) US2015029269
(22) 18.02.2015	(87) 27.05.2010	(87) 12.11.2015
(87) US2015016355	(54) CONDENSATEUR INTÉGRÉ À PLAQUES	(54) MATÉRIAUX À BASE
(87) 27.08.2015	DE RÉSEAU	D'IMIDAZOPHÉNANTHRIDINE
(54) ACTIONNEUR POLYMÈRE	(31) 276293	STABILISÉS
ÉLECTROACTIF À PERFORMANCE	(32) 21.11.2008	(31) 201461990239 P
AMÉLIORÉE	(33) United States	201462082970 P
(31) 201461940967 P	(73) Xilinx, Inc.	(32) 08.05.2014
(32) 18.02.2014	(73) 2100 Logic Drive	21.11.2014
(33) United States	San Jose, California 95124	(33) United States
(73) Parker-Hannifin Corporation	UNITED STATES	United States
(73) 6035 Parkland Boulevard	(72) QUINN, Patrick, J.	(73) Universal Display Corporation
Cleveland, OH 44124	(51) H01L 51/00	(73) 375 Phillips Boulevard
UNITED STATES	H01L 51/05	Ewing, NJ 08618
(72) YOO, Mikyong	(11) 2740167	UNITED STATES
LEONG, Weyland	(47) 26.12.2018	(72) BROOKS, Jason
QUAN, Xina	(00) 26.12.2018	SZIGETHY, Geza
OBISPO, Anthony	(21) 117414482	MORELLO, Glenn
(51) H01L 45/00	(22) 03.08.2011	DENG, Jun
(11) 2847790	(87) EP2011063372	DJUROVICH, Peter I.
(47) 19.12.2018	(87) 07.02.2013	(51) H01L 51/46
(00) 19.12.2018	(54) MÉTHODE DE PRÉPARATION D'UN	(11) 3188270
(21) 137871596	TRANSISTOR ORGANIQUE À BASSE	(47) 26.12.2018
(22) 07.05.2013	TENSION	(00) 26.12.2018
(87) US2013039926	(73) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI	(21) 161813472
(87) 14.11.2013	CAGLIARI	(22) 26.07.2016
(54) MÉMOIRE RÉSISTIVE AVEC	(73) Via Università 40	(54) MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR
FORMATION CONFINÉE DE	09124 Cagliari	ORGANIQUE ET SON UTILISATION
FILAMENTS	ITALY	DANS DES DISPOSITIFS ORGANIQUES
(31) 201213465166	(72) COSSEDDU, Piero	(31) 102015123006
(32) 07.05.2012	LAI, Stefano	(32) 30.12.2015
(33) United States	BARBARO, Massimo	(33) Germany
(73) Micron Technology, Inc.	BONFIGLIO, Annalisa	(73) Heliatek GmbH
(73) 8000 South Federal Way	(51) H01L 51/00	(73) Treidlerstraße 3
Boise, ID 83716-9632	H01L 51/52	01139 Dresden
UNITED STATES	(11) 2830114	GERMANY
(72) MARSH, Eugene, P.	(47) 19.12.2018	(72) Fitzner, Roland
LIU, Jun	(00) 19.12.2018	Gerdes, Olga
(51) H01L 45/00	(21) 137642807	Hildebrandt, Dirk
(11) 2997597	(22) 25.03.2013	D'Souza, Daniel
(47) 26.12.2018	(87) KR2013002468	Mattersteig, Gunter
(00) 26.12.2018	(87) 26.09.2013	Weiß, Andre
(21) 138849104	(54) SUBSTRAT POUR DISPOSITIF	(51) H01L 51/50
(22) 15.05.2013	ÉLECTRONIQUE ORGANIQUE	C07D 213/22
(87) US2013041069	(31) 20120030249	C07D 251/16
(87) 20.11.2014	20120084215	C07D 265/38
(54) RÉSEAU DE NANOCANAUX DE	(32) 23.03.2012	C08K 5/3432
NANOFILS POUR DISPOSITIFS À	31.07.2012	C08L 65/00
MÉMOIRE RÉSISTIVE	(33) Korea (Republic)	(11) 2492988
(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP	Korea (Republic)	(47) 26.12.2018
(73) 11445 Compaq Center Drive West	(73) LG Display Co., Ltd.	(00) 26.12.2018
Houston, TX 77070	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(21) 108250887
UNITED STATES	Seoul 150-721	(22) 21.10.2010
(72) WANG, Shih-Yuan	(72) KIM, Young Eun	(87) JP2010069122
YANG, Jianhua	KIM, Jong Seok	(87) 28.04.2011
(51) H01L 49/02	MOON, Young Kyun	(54) ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
H01L 27/02	HWANG, Jin Ha	ORGANIQUE
H01L 27/08	LEE, Yeon Keun	(31) 2009243349
H01G 4/228	PARK, Sang Jun	2009243351
H01G 4/30	KIM, Yong Nam	2010143554
H01L 23/528	(51) H01L 51/00	2010143555
H01L 23/522	H05B 33/14	(32) 22.10.2009

22.10.2009	(22) 30.05.2014	(22) 15.01.2016
24.06.2010	(54) Dispositif d'affichage électroluminescent organique	(87) US2016013738
24.06.2010	(31) 20130062114	(87) 14.07.2016
(33) Japan	20140057451	(54) SÉPARATEUR DE CELLULE DE BATTERIE
Japan	(32) 30.05.2013	(31) 201514664552
Japan	13.05.2014	(32) 20.03.2015
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(33) Korea (Republic)	(33) United States
(73) 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku	Korea (Republic)	(73) Johnson Controls Technology Company
Tokyo 104-8260	(73) Samsung Display Co., Ltd.	(73) 5757 North Green Bay Avenue
JAPAN	(73) 17113, 1, Samsung-ro Giheung-Gu Yongin-si	Milwaukee, WI 53209
(72) SOGA, Masayuki	Gyeonggi-do	UNITED STATES
ISHII, Yusuke	(72) You, Chun-Gi	(72) TYLER, Matthew R.
(51) H01L 51/50	Park, Sun	DEKEUSTER, Richard M.
C07D 307/91	Lee, Yul-Kyu	TRESTER, Dale B.
C09K 11/06	(51) H01L 51/52	BONIN, Christopher M.
(11) 2713415	H01L 51/54	(51) H01M 2/02
(47) 19.12.2018	(11) 2919291	H01M 2/12
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	B60K 1/04
(21) 131989725	(00) 19.12.2018	H01M 10/42
(22) 22.12.2009	(21) 148611254	H01M 10/0525
(54) MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE	(22) 24.04.2014	H01M 2/10
(31) 2008334961	(87) CN2014076135	A62D 1/06
PCT/JP2009/065613	(87) 02.07.2015	A62C 99/00
(32) 26.12.2008	(54) PANNEAU D'AFFICHAGE DE LO ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	A62C 3/16
07.09.2009	(31) 201310730899	A62C 3/07
(33) Japan	(32) 26.12.2013	(11) 3176847
World Intellectual Property Office (WIPO)	(33) China	(47) 19.12.2018
(73) Idemitsu Kosan Co., Ltd	(73) BOE Technology Group Co., Ltd.	(00) 19.12.2018
(73) 1-1 Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku	Hefei BOE Optoelectronics Technology Co., Ltd.	(21) 158276089
Tokyo 100-8321	(73) No. 10 Jiuxianqiao Road	(22) 24.07.2015
JAPAN	Chaoyang District, Beijing 100016	(87) CN2015085029
(72) TAKASHIMA, Yoriyuki	CHINA	(87) 04.02.2016
IWAKUMA, Toshihiro	No. 2177, Tonglingbei Rd. Hefei New Railway Station District	(54) BATTERIE AU LITHIUM ET VÉHICULE ÉLECTRIQUE L'UTILISANT
OGIWARA, Toshinari	Hefei, Anhui 230012	(31) 201410369664
HOSOKAWA, Chishio	CHINA	201410369744
ITO, Mitsunori	(72) GUO, Yuanhui	201410369521
(51) H01L 51/52	WANG, Hui	201410369483
(11) 2897186	WANG, Chun	201410369631
(47) 26.12.2018	ZHANG, Yisan	201410369438
(00) 26.12.2018	(51) H01L 51/54	201410369915
(21) 141520213	(11) 2550690	(32) 30.07.2014
(22) 21.01.2014	(47) 26.12.2018	30.07.2014
(54) Feuille de protection contre les UV pour OLED	(00) 26.12.2018	30.07.2014
(73) Covestro Deutschland AG	(21) 107266850	30.07.2014
OSRAM Opto Semiconductors GmbH	(22) 25.03.2010	(33) China
(73) Kaiser-Wilhelm-Allee 60	(87) US2010028676	China
51373 Leverkusen	(87) 29.09.2011	China
GERMANY	(54) SUBSTANCES D'INJECTION DE TROU TRIARYLAMINE DOPÉES POUVANT ÊTRE TRAITÉES EN SOLUTION	China
Leibnizstrasse 4	(73) Universal Display Corporation	China
93055 Regensburg	(73) 375 Phillips Boulevard	(73) Zhejiang Chilwee Chuangyuan Industry Company Ltd
GERMANY	Ewing, NJ 08618	(73) No.12, Zhizhou Road Xinxing Industrial Park
(72) Pudleiner, Heinz	UNITED STATES	Zhicheng Changxing
Meyer, Klaus	(72) XIA, Chuanjun	Huzhou, Zhejiang 313100
Krummacher, Benjamin	CHEON, Kwang, Ohk	CHINA
Schicktanz, Simon	(51) H01M 2/02	(72) SUN, Yanxian
Setz, Daniel Steffen	H01M 2/10	REN, Ning
(51) H01L 51/52	H01M 2/12	LI, Aiming
H01L 27/32	(11) 3243228	YANG, Xiaoxu
(11) 2808917	(47) 19.12.2018	ZHANG, Haifei
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	
(00) 26.12.2018	(21) 167062736	(51) H01M 2/02
(21) 141707059		

H01M 2/18	H01M 2/30	(33) United States
H01M 2/30	H01M 10/48	(73) Field Upgrading USA, Inc.
H01M 2/16	H01M 10/615	(73) c/o Greenberg Traurig LLP 1200 Seventeenth
H01M 2/26	H01M 2/12	Street, Suite 2400
H01M 10/04	H01M 10/6571	Denver, CO 80202
H01M 10/0525	H01M 10/658	UNITED STATES
(11) 3018750	(11) 3046159	(72) BOXLEY, Chett
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	COORS, William Grover
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	WATKINS, John
(21) 148206295	(21) 148446271	<hr/>
(22) 27.06.2014	(22) 27.08.2014	(51) H01M 2/14
(87) JP2014067204	(87) JP2014072373	H01M 2/16
(87) 08.01.2015	(87) 19.03.2015	H01M 4/58
(54) CELLULE DE BATTERIE	(54) BOÎTIER DE BLOC-PILES	H01M 4/38
(31) 2013141799	(31) 2013188272	H01M 10/052
(32) 05.07.2013	(32) 11.09.2013	(11) 3155673
(33) Japan	(33) Japan	(47) 19.12.2018
(73) NEC Energy Devices, Ltd.	(73) NGK Insulators, Ltd.	(00) 19.12.2018
(73) 1120, Shimokuzawa	(73) 2-56, Suda-cho Mizuho-ku	(21) 157238411
Chuo-ku Sagamihara-shi Kanagawa	Nagoya-shi, Aichi 467-8530	(22) 19.05.2015
252-5298	JAPAN	(87) EP2015001019
JAPAN	(72) HOSHINO Koji	(87) 17.12.2015
(72) SHIRAISHI, Shoichiro	<hr/>	(54) SÉPARATEUR POUR ACCUMULATEUR
(51) H01M 2/04	(51) H01M 2/10	ÉLECTROCHIMIQUE, PROCÉDÉ DE
B29C 45/00	H01M 10/42	PRODUCTION DE SÉPARATEUR,
H01M 2/10	H01M 10/48	ET ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE
H01M 2/30	(11) 3186843	ÉLECTROCHIMIQUE
H01M 10/06	(47) 26.12.2018	(31) 102014008742
B29K 21/00	(00) 26.12.2018	(32) 12.06.2014
H01M 10/625	(21) 157538745	(33) Germany
H01M 10/647	(22) 17.08.2015	(73) Daimler AG
H01M 10/6557	(87) US2015045456	(73) Mercedesstrasse 137
H01M 10/613	(87) 03.03.2016	70327 Stuttgart
H01M 10/6562	(54) BLOC-BATTERIE CONTENANT UN	GERMANY
B29C 45/14	CIRCUIT INDICATEUR	(72) HINTENNACH, Andreas
H01M 10/42	(31) 201414469776	<hr/>
(11) 2819206	(32) 27.08.2014	(51) H01M 2/16
(47) 26.12.2018	(33) United States	H01M 2/18
(00) 26.12.2018	(73) Duracell U.S. Operations, Inc.	H01M 10/04
(21) 131740300	(73) 1209 Orange Street	H01M 10/0525
(22) 27.06.2013	Wilmington, DE 19801	H01M 10/0583
(54) Accumulateur électrique	UNITED STATES	H01M 10/42
(73) Dometic Italy S.r.l.	(72) SPECHT, Steven Jeffrey	(11) 3242346
(73) Via Virgilio, 3	BOURILKOV, Jordan Todorov	(47) 19.12.2018
47122 FORLÌ (FO)	<hr/>	(00) 19.12.2018
ITALY	(51) H01M 2/14	(21) 171683642
(72) Paci, Enrico	H01M 2/16	(22) 27.04.2017
Ambler, Micheal Reginald Charles	H01M 2/26	(54) ASSEMBLAGE D'ÉLECTRODES
<hr/>	H01M 4/38	(31) 20160054018
(51) H01M 2/10	H01M 4/40	(32) 02.05.2016
B62M 6/90	H01M 4/52	(33) Korea (Republic)
H01M 10/42	H01M 10/054	(73) Samsung SDI Co., Ltd
(11) 2988345	H01M 10/0562	(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si
(47) 26.12.2018	H01M 10/056	Gyeonggi-do 17084
(00) 26.12.2018	H01M 10/0567	(72) Cho, Gi-Bong
(21) 141818211	H01M 10/0569	<hr/>
(22) 21.08.2014	H01M 10/30	(51) H01M 2/16
(54) ENSEMBLE DE BATTERIES	(11) 2497133	H01M 10/052
PERMETTANT DE MONTER UN	(47) 26.12.2018	(11) 2698844
BLOC-BATTERIE À UN CADRE DE	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
BICYCLETTE	(21) 108291899	(00) 26.12.2018
(73) Modern Times Ltd.	(22) 05.11.2010	(21) 131904351
(73) 7 Bridge Street	(87) US2010055718	(22) 06.03.2008
Winchester, Hampshire SO23 0HN	(87) 12.05.2011	(54) SÉPARATEUR COMPOSITE
UNITED KINGDOM	(54) CELLULE SECONDAIRE À BASE DE	ORGANIQUE/INORGANIQUE ET
(72) Searles, Mark	SODIUM À L'ÉTAT SOLIDE AYANT	DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE
<hr/>	UN SÉPARATEUR EN CÉRAMIQUE	CONTENANT LEDIT SÉPARATEUR
(51) H01M 2/10	CONDUCTEUR D'IONS SODIUM	(31) 20070022320
H01M 2/02	(31) 258563 P	(32) 07.03.2007
H01M 2/20	(32) 05.11.2009	(33) Korea (Republic)
		(73) LG Chem, Ltd.

Toray Industries, Inc. (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336	(72) KIM, Duckhyun KWON, Ilkyong KWON, Taeri BAE, Taehyun SHIN, Woocheol YOO, Heeun LEE, Minju CHA, Siyoung JUNG, Yunchae KIM, Dongwon	H01M 2/10 (11) 2899775 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147832471 (22) 03.04.2014 (87) KR2014002889 (87) 16.10.2014 (54) BATTERIE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE LA CHARGE D'UNE BATTERIE
2-1-1, Nihonbashimuromachi Chuo-ku Tokyo Japan (72) Park, Jong-Hyeok Lee, Sang-Young Hong, Jang-Hyuk Nam, Moon-Ja Yoo, Jung-A Kim, Sang-Seop Han, Chang-Hun	(51) H01M 2/16 H01M 10/0525 H01G 9/02 H01G 11/52	(31) 20130039256 (32) 10.04.2013 (33) Korea (Republic) (73) LG Chem, Ltd. (73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721 (72) AHN, Seung-Pyo KIM, Hee-Gyu SONG, Suk-Jin KIM, Jung-Bo YUN, Young-Sun
(51) H01M 2/16 H01M 10/052 C08F 220/18 (11) 3147966 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161842968 (22) 16.08.2016 (54) ENSEMBLE SÉPARATEUR COMPOSITE/ ÉLECTRODE POUR BATTERIE AU LITHIUM ET BATTERIE AU LITHIUM COMPRENANT CELUI-CI (31) 20150137098 (32) 25.09.2015 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. Samsung SDI Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 16677	(11) 2596538 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 117614123 (22) 18.07.2011 (87) US2011001274 (87) 26.01.2012 (54) SÉPARATEURS POUR CELLULES ÉLECTROCHIMIQUES (31) 399883 P (32) 19.07.2010 (33) United States (73) Optodot Corporation Sihl GmbH (73) 31 MacArthur Ave., Devens, MA 01801 UNITED STATES Kreuzauer Strasse 33 52355 Düren Germany (72) XU, Zhong CARLSON, Steven, Allen	(51) H01M 2/20 H01R 13/68 H01G 2/16 H01G 9/00 H01G 11/10 H01G 11/18 H01M 10/42 H01H 85/46 (11) 2467867 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 108106634 (22) 20.08.2010 (87) US2010046166 (87) 24.02.2011 (54) FUSIBLE À ACTIVATION RAPIDE (31) 235458 P (32) 20.08.2009 (33) United States (73) Eestor, Inc. (73) 715 Discovery Blvd., Bldg. 1 Cedar Park, Texas 78613 UNITED STATES (72) WEIR, Richard D.
(51) H01M 2/16 H01M 10/052 H01M 10/0565 (11) 3200260 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171533144 (22) 26.01.2017 (54) ÉLECTROLYTE DE POLYMÈRE POUR BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ET BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM LE COMPORTANT (31) 20160011830 (32) 29.01.2016 (33) Korea (Republic) (73) Samsung SDI Co., Ltd. IUCF-HYU (Industry-University Cooperation Foundation Hanyang University)	(51) H01M 2/16 H01M 10/10 C08L 89/00 H01M 2/18 (11) 2619817 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 118275015 (22) 22.09.2011 (87) US2011052671 (87) 29.03.2012 (54) BATTERIES, SÉPARATEURS, COMPOSANTS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ÉLIMINER DES MÉTAUX LOURDS ET PROCÉDÉS S'Y RAPPORTANT (31) 385259 P (32) 22.09.2010 (33) United States (73) Daramic, LLC (73) 13800 South Lakes Drive Charlotte, NC 28273 UNITED STATES (72) CHAMBERS, Jeffrey, K. SHAH, Tejas, R.	(51) H01M 2/20 H05K 1/11 H05K 1/18 H05K 3/40 H01M 10/42 (11) 3192111 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158403097 (22) 31.08.2015 (87) US2015047821 (87) 17.03.2016 (54) INTERCONNEXION POUR BLOCS- BATTERIE (31) 201462048404 P 201462080971 P 201562111333 P 201514671814 201514836946 (32) 10.09.2014 17.11.2014 03.02.2015
(73) 150-20, Gongse-ro Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do Hanyang University 222 Wangsimni-Ro Seongdong-Gu Seoul	(51) H01M 2/20 H01M 10/44 H01M 2/30 H01M 10/48 H02J 7/00 H01M 10/46	

27.03.2015	(51) H01M 4/04	(00) 26.12.2018
26.08.2015	H01M 4/134	(21) 161810007
(33) United States	H01M 4/1395	(22) 25.07.2016
United States	H01M 4/38	(54) CELLULE ELECTROCHIMIQUE
United States	H01M 10/052	ET DISPOSITIF DE CAPTEUR
United States	H01M 4/62	FONCTIONNEMENT AVEC CELLE-CI
United States	H01M 4/02	(73) VARTA Microbattery GmbH
(73) CELLINK CORPORATION	(11) 3128580	(73) Daimlerstrasse 1
(73) 380 Industrial Rd.	(47) 26.12.2018	73479 Ellwangen
San Carlos, CA 94070	(00) 26.12.2018	GERMANY
UNITED STATES	(21) 151946365	(72) Krebs, Martin
(72) COAKLEY, Kevin Michael	(22) 13.11.2015	Pytlík, Edward
BROWN, Malcolm	(54) BATTERIE AU SILICIUM/SOUFRE	(51) H01M 4/131
(51) H01M 2/34	EXEMPTÉ DE LITHIUM MÉTAL	H01M 4/134
H01M 2/02	(31) 20150919	H01M 4/136
H01M 2/10	(32) 03.08.2015	H01M 4/36
H01M 10/42	(33) Kazakhstan	H01M 4/38
(11) 2731175	(73) Institut of Batteries, LLC	H01M 4/48
(47) 26.12.2018	(73) 53 Kabanbay batyr Avenue Technopark	H01M 4/58
(00) 26.12.2018	010000 Astana	H01M 10/0525
(21) 128240371	KAZAKHSTAN	C09C 1/28
(22) 01.08.2012	(72) BAKENOV, Zhumabay	A61K 47/02
(87) KR2012006131	HARA, Toru	A61K 9/14
(87) 21.02.2013	KURMANBAYEVA, Indira	H01M 4/04
(54) BLOC-BATTERIE SECONDAIRE	MENTBAYEVA, Almagul	H01M 4/13
(31) 20110080667	KONAROV, Aishuak	(11) 2820703
20120014803	(51) H01M 4/04	(47) 26.12.2018
(32) 12.08.2011	H01M 4/139	(00) 26.12.2018
14.02.2012	H01M 4/62	(21) 137243101
(33) Korea (Republic)	C09D 127/16	(22) 28.02.2013
Korea (Republic)	H01M 4/131	(87) GB2013050507
(73) LG Chem, Ltd.	H01M 4/136	(87) 06.09.2013
(73) 128, Yeoui-daero	H01M 4/66	(54) UTILISATION D'UNE CHARGE
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	H01M 10/0525	AMOVIBLE DURANT LA FABRICATION
(72) CHOI, Jong Woon	(11) 3126444	D'UNE ÉLECTRODE COMPOSITE
YOON, Seog Jin	(47) 19.12.2018	(31) 201203447
CHA, Youngjoo	(00) 19.12.2018	(32) 28.02.2012
(51) H01M 4/02	(21) 157163478	(33) United Kingdom
H01M 4/75	(22) 31.03.2015	(73) Nexeon Limited
H01M 4/62	(87) US2015023549	(73) 136 Eastern Avenue Milton Park
H01M 4/36	(87) 08.10.2015	Abingdon, Oxfordshire OX14 4SB
H01M 4/78	(54) COMPOSITION ORGANIQUE DE LIANT	UNITED KINGDOM
H01M 4/66	POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE	(72) MACKLIN, William James
H01M 10/0565	D'ÉLECTRICITÉ AUX IONS LITHIUM	SCOTT, Fiona
H01M 10/04	(31) 201414242126	FRIEND, Christopher Michael
(11) 2892090	(32) 01.04.2014	(51) H01M 4/131
(47) 26.12.2018	(33) United States	H01M 4/1391
(00) 26.12.2018	(73) PPG Industries Ohio, Inc.	H01M 4/485
(21) 138341631	(73) 3800 West 143rd Street	H01M 4/505
(22) 30.08.2013	Cleveland, OH 44111	H01M 4/525
(87) KR2013007844	UNITED STATES	H01M 10/0525
(87) 06.03.2014	(72) HELLRING, Stuart D.	(11) 2824735
(54) ANODE POUR DES BATTERIES	DAUGHENBAUGH, Randy E.	(47) 26.12.2018
RECHARGEABLES DE TYPE	SWARUP, Shanti	(00) 26.12.2018
TUBULAIRE ET BATTERIES	VAN BUSKIRK, Ellor James	(21) 141551630
RECHARGEABLES DE TYPE	(51) H01M 4/06	(22) 14.02.2014
TUBULAIRE COMPRENANT CETTE	H01M 4/62	(54) Matériau actif de cathode, procédé de
DERNIÈRE	H01M 6/04	préparation du matériau de cathode, cathode
(31) 20120095670	H01M 6/12	et batterie secondaire au lithium l'incluant
(32) 30.08.2012	H01M 6/40	(31) 20130079896
(33) Korea (Republic)	H01M 12/00	(32) 08.07.2013
(73) LG Chem, Ltd.	H01M 4/42	(33) Korea (Republic)
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu,	H01M 4/50	(73) Samsung SDI Co., Ltd.
Seoul 07336	H01M 4/52	(73) 150-20, Gongse-ro, Giheung-gu,
(72) KWON, Yo-Han	H01M 4/54	Yongin-si, Gyeonggi-do
OH, Byung-Hun	H01M 12/06	(72) Lee, Young-Hun
KIM, Je-Young	(11) 3276706	Lee, Soon-Rewl
WOO, Sang-Wook	(47) 26.12.2018	Park, Na-Ri

Kim, Young-Ki	(72) LEE, Dong Kwon	H01M 10/39
Choi, Ick-Kyu	CHO, Seung Beom	H01M 10/42
Park, Yong-Chul	NHO, Jun Seok	H01M 10/615
Choi, Hong-Kyu	JANG, Wook	(11) 3069400
(51) H01M 4/136	(51) H01M 4/36	(47) 19.12.2018
H01M 4/1397	H01M 4/505	(00) 19.12.2018
H01M 4/38	H01M 4/525	(21) 148210453
H01M 4/62	H01M 4/58	(22) 22.10.2014
H01M 10/052	H01M 10/0525	(87) DE2014100376
H01M 10/0569	(11) 3090456	(87) 21.05.2015
H01M 2/16	(47) 26.12.2018	(54) SYSTÈME ACCUMULATEUR
H01M 4/36	(00) 26.12.2018	D'ÉNERGIE, SON UTILISATION,
H01M 4/66	(21) 147892285	ET SYSTÈME DE CELLULES
H01M 10/0567	(22) 22.10.2014	ACCUMULATRICES D'ÉNERGIE
H01M 10/0568	(87) EP2014072615	(31) 102013112555
(11) 3011616	(87) 30.04.2015	(32) 14.11.2013
(47) 26.12.2018	(54) ÉLECTRODE POUR BATTERIE DE	(33) Germany
(00) 26.12.2018	STOCKAGE D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE	(73) Helmholtz-Zentrum Dresden - Rossendorf
(21) 148587876	COMPRENANT UN MATÉRIAU	e.V.
(22) 20.06.2014	CONSTITUÉ DE LIFEP04 ET D'AU	(73) Bautzner Landstrasse 400
(87) US2014043503	MOINS DEUX AUTRES COMPOSÉS	01328 Dresden
(87) 07.05.2015	PARTICULIERS	GERMANY
(54) CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE	(31) 1360271	(72) STEFANI, Frank
AU LITHIUM/SOUFRE À HAUT	(32) 22.10.2013	GALINDO, Vladimir
RENDEMENT ET LONGUE DURÉE	(33) France	WEBER, Norbert
DE VIE, UTILISANT UNE APPROCHE	(73) Renault S.A.S.	WEIER, Tom
HOLISTIQUE POUR AMÉLIORER SA	(73) 13/15 Quai Le Gallo	GERBETH, Gunter
PERFORMANCE	92100 Boulogne-Billancourt	
(31) 201361838049 P	FRANCE	(51) H01M 4/38
(32) 21.06.2013	(72) DELOBEL, Bruno	H01M 4/134
(33) United States	(51) H01M 4/36	H01M 10/0525
(73) The Regents of the University of California	H01M 4/587	H01M 4/1395
(73) 1111 Franklin Street, 12th Floor	H01M 10/052	H01M 4/133
Oakland, CA 94607	H01G 11/24	H01M 4/587
UNITED STATES	H01G 11/38	H01M 4/1393
(72) CAIRNS, Elton J.	H01G 11/50	H01M 4/36
SONG, Min Kyu	H01G 11/32	(11) 2597707
ZHANG, Yuegang	H01M 4/133	(47) 19.12.2018
(51) H01M 4/36	H01G 11/28	(00) 19.12.2018
H01M 4/485	H01G 11/42	(21) 121895866
H01M 4/505	H01M 4/02	(22) 23.10.2012
H01M 4/525	H01G 11/06	(54) Matériau composite à activité négative,
H01M 4/58	(11) 3086392	procédé de préparation associé et batterie
H01M 4/04	(47) 19.12.2018	secondaire au lithium le comprenant
H01M 4/1391	(00) 19.12.2018	(31) 20110122392
H01M 10/052	(21) 148729403	(32) 22.11.2011
(11) 2879214	(22) 19.12.2014	(33) Korea (Republic)
(47) 26.12.2018	(87) KR2014012585	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(00) 26.12.2018	(87) 25.06.2015	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(21) 148277023	(54) MATÉRIAU ACTIF D'ANODE ET	Gyeonggi-do 443-742
(22) 30.09.2014	BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM	(72) Park, Jin-hwan
(87) KR2014009195	LE COMPRENANT	Whang, Dong-mok
(87) 02.04.2015	(31) 20130160717	Woo, Sun-hwak
(54) MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE	20140183434	(51) H01M 4/485
POUR BATTERIE SECONDAIRE,	(32) 20.12.2013	H01M 4/66
SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION,	18.12.2014	H01M 10/36
ET CATHODE POUR BATTERIE	(33) Korea (Republic)	B60L 11/18
SECONDAIRE AU LITHIUM LE	Korea (Republic)	H01M 4/36
COMPRENANT	(73) LG Chem, Ltd.	H01M 4/02
(31) 20130117036	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	H01M 4/62
20140130374	Seoul 150-721	H01M 10/48
(32) 30.09.2013	(72) LEE, Su Min	H01M 10/42
29.09.2014	JUNG, Dong Sub	H01M 4/48
(33) Korea (Republic)	KIM, Eun Kyung	(11) 3220459
Korea (Republic)	WOO, Sang Wook	(47) 26.12.2018
(73) LG Chem, Ltd.	SHIN, Sun Young	(00) 26.12.2018
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(51) H01M 4/36	(21) 171607823
Seoul 150-721	H01M 10/36	(22) 14.03.2017

- (54) BATTERIE SECONDAIRE, BLOC-
BATTERIE ET VÉHICULE
(31) 2016052688
(32) 16.03.2016
(33) Japan
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
(73) 1-1, Shibaura 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8001
JAPAN
(72) MATSUNO, Shinsuke
TAKAMI, Norio
YAMASHITA, Yasunobu
INAGAKI, Hiroki
-
- (51) H01M 4/505
H01M 4/525
(11) 2587571
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117980425
(22) 16.06.2011
(87) JP2011063806
(87) 29.12.2011
(54) COMPOSITION POUR ÉLECTRODE
POSITIVE POUR UNE BATTERIE
SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON
AQUEUX ET PROCÉDÉ POUR LA
FABRICATION D'UNE PÂTE POUR
ÉLECTRODE POSITIVE UTILISANT
LADITE COMPOSITION POUR
ÉLECTRODE POSITIVE
(31) 2011109958
2010141828
(32) 17.05.2011
22.06.2010
(33) Japan
Japan
(73) Nichia Corporation
(73) 491-100 Oka, Kaminaka-Cho,
Anan-Shi, Tokushima 774-8601
JAPAN
(72) KAWAI, Kenta
OOISHI, Kengo
SADAMASU, Hisato
KINOUCHI, Chika
YOSHIDA, Yasuhiro
-
- (51) H01M 4/505
H01M 4/525
(11) 2650951
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118470046
(22) 16.11.2011
(87) JP2011076378
(87) 14.06.2012
(54) MATÉRIAU ACTIF D'ÉLECTRODE
POSITIVE POUR BATTERIE
SECONDAIRE ET BATTERIE
SECONDAIRE ASSOCIÉE
(31) 2010274750
(32) 09.12.2010
(33) Japan
(73) NEC Corporation
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
Tokyo 108-8001
JAPAN
(72) NOGUCHI, Takehiro
SASAKI, Hideaki
UEHARA, Makiko
-
- (51) H01M 4/505
H01M 4/525
C01G 53/00
H01M 4/36
H01M 10/052
(11) 2879213
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148279953
(22) 30.09.2014
(87) KR2014009192
(87) 02.04.2015
(54) MATÉRIAU ACTIF DE CATHODE POUR
BATTERIE SECONDAIRE ET SON
PROCÉDÉ DE PRÉPARATION
(31) 20130117035
20140130376
(32) 30.09.2013
29.09.2014
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
Seoul 150-721
(72) LEE, Dong Kwon
CHO, Seung Beom
NHO, Jun Seok
JANG, Wook
-
- (51) H01M 4/58
H01M 10/05
H01M 6/16
H01M 4/133
H01M 4/134
H01M 4/136
H01M 4/137
H01M 4/60
H01M 10/052
(11) 2824739
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141866467
(22) 21.09.2006
(54) Batterie au lithium-soufre avec une énergie
spécifique élevée
(31) 0519491
721062 P
734320 P
(32) 26.09.2005
28.09.2005
08.11.2005
(33) United Kingdom
United States
United States
(73) Oxis Energy Limited
(73) E1 Culham Science Centre
Abingdon Oxfordshire OX14 3DB
UNITED KINGDOM
(72) Kolosnitsyn, Vladimir
Karaseva, Elena
-
- (51) H01M 4/587
H01M 4/133
H01M 4/1393
H01M 10/052
(11) 3159957
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161930292
(22) 10.10.2016
-
- (54) MATERIEL D'ELECTRODE NEGATIF ET
BATTERIE
(31) 2015207701
(32) 22.10.2015
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Management
Co., Ltd.
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6207
JAPAN
(72) KANO, Akira
UMETANI, Yukihiro
ITO, Shuji
HOJO, Nobuhiko
-
- (51) H01M 4/587
H01M 4/36
H01M 10/0525
(11) 2908366
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138449160
(22) 11.10.2013
(87) JP2013006100
(87) 17.04.2014
(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE
PARTICULE DE CARBONE COMPOSITE
(31) 2012226811
(32) 12.10.2012
(33) Japan
(73) Showa Denko K.K.
(73) 13-9 Shibadaimon 1-chome Minato-ku
Tokyo 105-8518
JAPAN
(72) TAKEUCHI, Masataka
YOKOYAMA, Yoshihito
SOTOWA, Chiaki
-
- (51) H01M 4/587
H01M 4/58
H01M 4/36
H01M 4/38
H01M 4/62
(11) 2483956
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108212085
(22) 29.09.2010
(87) US2010050794
(87) 07.04.2011
(54) ELECTRODES, BATTERIES AU
LITHIUM-ION, ET PROCÉDÉS DE
RÉALISATION ET D'UTILISATION
ASSOCIÉS
(31) 246741 P
(32) 29.09.2009
(33) United States
(73) Georgia Tech Research Corporation
Sila Nanotechnologies, Inc.
(73) 505 10th Street NW
Atlanta, GA 30332-0415
UNITED STATES

541, 10th Street NW 195
Atlanta, Georgia 30318
UNITED STATES
(72) YUSHIN, Gleb
MAGAZYNSKY, Oleksandr
DIXON, Patrick
HERTZBERG, Benjamin
-

- (51) H01M 4/62
H01M 4/13
H01M 4/139
H01M 4/38
H01M 4/58
H01M 4/04
H01M 4/1395
H01M 4/1397
(11) 3193397
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158402982
(22) 13.08.2015
(87) JP2015072886
(87) 17.03.2016
(54) COMPOSITION DE LIANT POUR ÉLECTRODE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE, SUSPENSION ÉPAISSE POUR ÉLECTRODE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE, ÉLECTRODE DE DISPOSITIF DE STOCKAGE, ET DISPOSITIF DE STOCKAGE
(31) 2014182250
(32) 08.09.2014
(33) Japan
(73) JSR Corporation
(73) 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8640 JAPAN
(72) NAKAYAMA, Takuya
SAIJOU, Souichi
IIDA, Masashi
-
- (51) H01M 4/86
C25B 9/00
C25B 11/03
H01M 8/02
H01M 8/10
H01M 8/16
H01M 8/086
H01M 4/88
H01M 4/92
H01M 8/0247
H01M 8/1018
(11) 3163658
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158115741
(22) 15.05.2015
(87) JP2015002471
(87) 30.12.2015
(54) ÉLECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ, DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE, ET PILE À COMBUSTIBLE
(31) 2014129378
(32) 24.06.2014
(33) Japan
(73) Panasonic Corporation
(73) 1006 Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501 JAPAN
(72) KAMAI, Ryo
USUI, Hiroaki
KITADE, Yuuki
-
- (51) H01M 4/86
H01M 4/96
H01M 12/06
H01M 4/90
(11) 2668688
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127394492
(22) 27.01.2012
(87) CA2012050050
(87) 02.08.2012
(54) CATALYSEURS BIFONCTIONNELS À STRUCTURE NOYAU-ENVELOPPE POUR ACCUMULATEUR MÉTAL-AIR/ PILE À COMBUSTIBLE
(31) 201161457200 P
(32) 28.01.2011
(33) United States
(73) Chen, Zhongwei
Chen, Zhu
(73) 453 Trembling Aspen Avenue Waterloo Ontario N2V 2T1 CANADA
68 Moraine Hill Drive Toronto Ontario M1T 2A2 CANADA
(72) Chen, Zhongwei
Chen, Zhu
-
- (51) H01M 4/90
H01M 4/92
C01B 32/336
H01M 8/1018
(11) 2760580
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127663227
(22) 19.09.2012
(87) GB2012052306
(87) 04.04.2013
(54) CATALYSEUR À SUPPORT DE CHARBON
(31) 201116713
(32) 28.09.2011
(33) United Kingdom
(73) Johnson Matthey Fuel Cells Limited
Timcal Limited
(73) 5th floor 25 Farringdon Street London EC4A 4AB UNITED KINGDOM
Strada Industriale 6743 Bodio SWITZERLAND
(72) BALL, Sarah Caroline
HARDS, Graham Alan
RODLERT, Marlene
SHARMAN, Jonathan David Brereton
SPAHR, Michael E
-
- (51) H01M 4/92
H01M 4/90
B82Y 30/00
(11) 2998269
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148581788
(22) 31.10.2014
(87) KR2014010390
(87) 07.05.2015
(54) PILE À COMBUSTIBLE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(31) 20130132401
(32) 01.11.2013
(33) Korea (Republic)
(73) LG Chem, Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) KIM, Kwanghyun
HWANG, Gyo Hyun
KIM, Sang Hoon
CHO, Jun Yeon
-
- (51) H01M 4/92
H01M 8/10
H01M 12/08
H01M 4/86
H01M 4/90
B01J 35/00
H01M 8/1018
B01J 23/40
B01J 37/16
B01J 37/34
B01J 21/06
(11) 2477264
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121508337
(22) 11.01.2012
(54) Catalyseur incluant des particules actives, procédé de préparation du catalyseur, pile à combustible incluant le catalyseur, électrode incluant les particules actives pour batterie à lithium-air et batterie à lithium-air incluant l'électrode
(31) 20110003551
(32) 13.01.2011
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Jin, Seon-ah
Pak, Chan-ho
Lee, Kang-hee
Kwon, Kyung-jung
-
- (51) H01M 4/92
H01M 8/1018
(11) 3150276
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148935802
(22) 07.10.2014
(87) JP2014076812
(87) 03.12.2015
(54) CATALYSEUR DE RÉDUCTION D'OXYGÈNE
(31) 2014108472
(32) 26.05.2014
(33) Japan
(73) Showa Denko K.K.
(73) 13-9 Shibadai 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8518 JAPAN
(72) TEZUKA, Noriyasu
IMAI, Takuya
YOSHIMURA, Masayuki
OHMORI, Masahiro
-
- (51) H01M 6/36
H01M 6/50
(11) 2417659
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107169310

(22) 06.04.2010	H01M 8/0254	(47) 26.12.2018
(87) US2010030080	H01M 8/0265	(00) 26.12.2018
(87) 14.10.2010	H01M 8/0267	(21) 107544314
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE MISE EN ORDRE CORRECTE D'UN EMPILEMENT DE COMPOSANTS	(11) 3223352 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171623465 (22) 22.03.2017	(22) 10.09.2010 (87) EP2010005565 (87) 07.04.2011 (54) PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE
(31) 167049 P	(54) PLAQUE BIPOLAIRE DE CELLULE ÉLECTROCHIMIQUE À TENUE MÉCANIQUE AMÉLIORÉE	(31) 102009043569 (32) 30.09.2009
(32) 06.04.2009	(31) 1652545	(33) Germany
(33) United States	(32) 24.03.2016	(73) Daimler AG
(73) EaglePicher Technologies, LLC	(33) France	(73) Mercedesstrasse 137 70327 Stuttgart GERMANY
(73) "C" and Porter Streets Joplin, MO 54801 UNITED STATES	(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(72) MÜTSCHELE, Armin RICHTER, Holger
(72) KENTON, Marc WILSON, John MILLER, Matthew EATON, Christopher ELKOUH, Nabil	(73) 25 Rue Leblanc Bâtiment le Ponant D 75015 Paris FRANCE	<hr/>
(51) H01M 8/0206	(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe	(51) H01M 8/04119
H01M 8/025	(51) H01M 8/0276	H01M 8/0254
H01M 8/0265	H01M 8/0297	H01M 8/026
H01M 8/0267	H01M 8/242	H01M 8/0265
H01M 8/0254	H01M 8/1004	H01M 8/04291
(11) 3223351	(11) 2912711	H01M 8/0206
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	H01M 8/021
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	H01M 8/1018
(21) 171623358	(21) 137535985	(11) 3240079
(22) 22.03.2017	(22) 16.08.2013	(47) 19.12.2018
(54) PLAQUE BIPOLAIRE DE CELLULE ELECTROCHIMIQUE DE FAIBLE EPAISSEUR	(87) EP2013067155 (87) 01.05.2014 (54) ASSEMBLAGE MEMBRANE- ÉLECTRODES ET PILE À COMBUSTIBLE POUR VUE D'UN TEL ASSEMBLAGE	(00) 19.12.2018 (21) 171658735 (22) 11.04.2017 (54) PLAQUE FORMANT UN CANAL DE GAZ POUR PILE À COMBUSTIBLE ET EMPILEMENT DE PILES À COMBUSTIBLE
(31) 1652543	(31) 102012020947	(31) 2016089252 2017021518
(32) 24.03.2016	(32) 25.10.2012	(32) 27.04.2016 08.02.2017
(33) France	(33) Germany	(33) Japan Japan
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES	(73) AUDI AG Auto-Union-Strasse 1 85045 Ingolstadt GERMANY	(73) TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA (73) 100, Kanayama Ichiriyama-cho Kariya-shi Aichi-ken 448-8666 JAPAN
(73) 25 Rue Leblanc Bâtiment le Ponant D 75015 Paris FRANCE	(73) ANDREAS-SCHOTT, Benno HICKMANN, Thorsten	(72) SHINOZAKI, Yoshinori FUTAMI, Satoshi KAWAJIRI, Kousuke HASHIMOTO, Keiji
(72) POIROT-CROUVEZIER, Jean-Philippe	(51) H01M 8/04014	<hr/>
(51) H01M 8/0217	H01M 8/04664	(51) H01M 8/04537
H01M 8/0245	H01M 8/04746	G01R 31/36
H01M 8/124	F24D 17/00	(11) 3133411
H01M 4/90	F24D 19/00	(47) 19.12.2018
(11) 1825553	F24D 19/10	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(11) 2922129	(21) 151814175
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(22) 18.08.2015
(21) 058034729	(00) 19.12.2018	(54) PROCEDE DE SURVEILLANCE DE L'ETAT DE FONCTIONNEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE
(22) 04.11.2005	(21) 151591880	(73) AVL List GmbH (73) Hans-List-Platz 1 8020 Graz AUSTRIA
(87) CA2005001695	(22) 16.03.2015	(72) Eichberger, Bernd Hacker, Viktor Weinberger, Stephan Klambauer, Reinhard
(87) 26.05.2006	(54) SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE	<hr/>
(54) SUBSTANCES DE CONTACT CONDUCTRICES DE L ELECTRICITE POUR PILES A COMBUSTIBLE	(31) 2014058562 (32) 20.03.2014 (33) Japan (73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (73) 1, Asahi-machi, 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650 JAPAN	(51) H01M 8/04828
(31) 904563	(72) Goto, Shunsuke	
(32) 16.11.2004	(51) H01M 8/04089	
(33) United States	H01M 8/04111	
(73) Versa Power Systems, Ltd.	(11) 2483958	
(73) 4852- 52 Street S.E. Calgary, Alberta T2B 3R2 CANADA		
(72) WOOD, Anthony TANG, Zheng JOIA, Tahir		
(51) H01M 8/0258		
H01M 8/0206		

H01M 8/04858	United States	(00) 19.12.2018
H01M 8/0438	(73) ExxonMobil Research and Engineering Company	(21) 141905943
H01M 8/04537		(22) 28.10.2014
H01M 8/04746	(73) 1545 Route 22 East P.O. Box 900 Annandale, NJ 08801-0900	(54) Un procédé de fabrication pour la production de SOFC-MEA avec une structure d'anode présentant une matrice de pores pour améliorer la densité de puissance de sortie
H01M 8/0267	UNITED STATES	(73) Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, Executive Yuan
H01M 8/04119	(72) BERLOWITZ, Paul, J.	(73) No. 1000, Wenhua Road Jiaan Village Longtan Township Taoyuan 325 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
H01M 8/0234	BARCKHOLTZ, Timothy, Andrew	(72) Lin, Tai-Nan
H01M 8/04992	HERSHKOWITZ, Frank	Kuo, Jen-Yuan
H01M 8/1018	FALDI, Alessandro	Kuo, Hong-Yi
(11) 3193401	(51) H01M 8/0612	Kao, Wei-Xin
(47) 19.12.2018	H01M 8/0662	Yeh, Chun-Yen
(00) 19.12.2018	H01M 8/04082	
(21) 171509516	H01M 8/04228	(51) H01M 8/16
(22) 11.01.2017	H01M 8/124	H01M 8/106
(54) PILE ÉLECTROCHIMIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(11) 3240080	B01D 69/12
(31) 201614997837	(47) 19.12.2018	B01D 69/14
(32) 18.01.2016	(00) 19.12.2018	B01D 71/06
(33) United States	(21) 161670542	H01M 8/1041
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(22) 26.04.2016	(11) 2168196
(73) Four Coliseum Centre 2730 West Tyvola Road Charlotte, NC 28217-4578 UNITED STATES	(54) DISPOSITIF DE PILE À COMBUSTIBLE	(47) 26.12.2018
(72) O'NEILL, Jonathan Daniel	(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA ROBERT BOSCH GMBH	(00) 26.12.2018
(51) H01M 8/06	(73) 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi Aichi-ken 448-8650 JAPAN	(21) 087744207
(11) 2973813		(22) 27.06.2008
(47) 19.12.2018	Wernerstrasse 1 70469 Stuttgart GERMANY	(87) EP2008058253
(00) 19.12.2018	(72) Kuwaba, Koichi	(87) 08.01.2009
(21) 147184915	Endo, Satoshi	(54) DISPOSITIF DE MEMBRANE ARTIFICIELLE BIOMIMÉTIQUE
(22) 13.03.2014	Friede, Wolfgang	(31) 947334 P
(87) US2014025173	(51) H01M 8/10	(32) 29.06.2007
(87) 25.09.2014	B32B 13/02	(33) United States
(54) GÉNÉRATION D'ÉNERGIE INTÉGRÉE ET CAPTURE DE CARBONE À L'AIDE DE PILES À COMBUSTIBLE	D01D 5/00	(73) Université Joseph Fourier - Grenoble 1
(31) 201361787697 P	B29C 47/00	(73) 621 Avenue Centrale 38400 St. Martin d'Heres FRANCE
201361787879 P	H01M 8/1004	(72) CINQUIN, Philippe
201361787587 P	H01M 8/102	MARTIN, Donald
201361788628 P	H01M 8/1039	(51) H01M 8/18
201361884605 P	H01M 4/88	C07D 213/20
201361884376 P	H01M 4/90	H01M 10/36
201361884545 P	H01M 4/92	H01M 10/42
201361884635 P	H01M 8/1018	H01M 12/08
201361884565 P	(11) 2633581	H01M 4/38
201361884586 P	(47) 19.12.2018	(11) 3295504
201361889757 P	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(32) 15.03.2013	(21) 118370865	(00) 26.12.2018
15.03.2013	(22) 27.10.2011	(21) 167275601
15.03.2013	(87) US2011058088	(22) 09.05.2016
30.09.2013	(87) 03.05.2012	(87) IL2016050490
30.09.2013	(54) ÉLECTRODE EN NANOFIBRES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	(87) 17.11.2016
30.09.2013	(31) 407332 P	(54) ADDITIF POUR UNE BATTERIE REDOX
30.09.2013	(32) 27.10.2010	(31) 201562159395 P
30.09.2013	(33) United States	201562253148 P
11.10.2013	(73) Vanderbilt University	(32) 11.05.2015
(33) United States	(73) 305 Kirkland Hall 2201 West End Avenue Nashville, TN 37240 UNITED STATES	10.11.2015
United States	(72) PINTAURO, Peter, N.	(33) United States
United States	ZHANG, Wenjing	United States
United States	(51) H01M 8/12	(73) Bromine Compounds Ltd.
United States	H01M 4/86	(73) P.O. Box 180 84101 Be'er-Sheva ISRAEL
United States	H01M 4/88	(72) MAGNES, Ben-Zion
United States	H01M 4/90	ELAZARI, Ran
United States	(11) 3016191	
United States	(47) 19.12.2018	

BEN-DAVID, Iris	(73) 199 Benson Road	H01M 8/04291
LANCRY, Eli	Middlebury, CT 06749	H01M 8/04082
(51) H01M 8/18	UNITED STATES	(11) 2845257
H01M 8/026	(72) MADABUSI, Venkatramanan, K.	(47) 26.12.2018
H01M 8/24	JACKSON, Kevin	(00) 26.12.2018
(11) 3136490	BRERETON, George	(21) 137220067
(47) 26.12.2018	(51) H01M 8/2457	(22) 03.05.2013
(00) 26.12.2018	H01M 8/04858	(87) GB2013051162
(21) 157833690	H01M 8/04746	(87) 07.11.2013
(22) 23.01.2015	H01M 8/04537	(54) PLAQUE DE DISTRIBUTION POUR UNE
(87) JP2015051778	H01M 8/04302	PILE À COMBUSTIBLE
(87) 29.10.2015	H01M 8/04223	(31) 201207759
(54) PLAQUE BIPOLAIRE, BATTERIE	H01M 8/04119	(32) 03.05.2012
À FLUX REDOX ET PROCÉDÉ DE	H01M 8/04111	(33) United Kingdom
PRODUCTION DE PLAQUE BIPOLAIRE	H01M 8/04089	(73) Imperial Innovations Limited
(31) 2014089678	B60L 11/18	(73) 52 Princes Gate Exhibition Road
(32) 23.04.2014	B60L 1/00	London SW7 2PG
(33) Japan	H01M 8/04955	UNITED KINGDOM
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(11) 3130026	(72) KUCERNAK, Anthony Robert John
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku	(47) 19.12.2018	(51) H01M 8/2483
Osaka-shi, Osaka 541-0041	(00) 19.12.2018	H01M 8/242
JAPAN	(21) 157151622	H01M 8/241
(72) HANAFUSA, Kei	(22) 24.03.2015	H01M 8/04089
ITOU, Kenichi	(87) EP2015000629	H01M 8/0276
OKUMURA, Souichirou	(87) 15.10.2015	H01M 8/0273
TERAO, Takemi	(54) PROCÉDÉ DE DÉMARRAGE DU	H01M 8/0271
FUJITA, Hayato	FONCTIONNEMENT NORMAL	H01M 8/0267
(51) H01M 8/18	(31) 102014005296	H01M 8/023
H01M 8/04	(32) 10.04.2014	H01M 8/1018
H01M 10/6568	(33) Germany	(11) 2693546
H01M 8/20	(73) Daimler AG	(47) 19.12.2018
H01M 8/04014	(73) Mercedesstrasse 137	(00) 19.12.2018
H01M 8/04029	70327 Stuttgart	(21) 127643369
H01M 8/04276	GERMANY	(22) 23.02.2012
(11) 3118923	(72) SCHMALZRIEDT, Sven	(87) JP2012054386
(47) 26.12.2018	(51) H01M 8/247	(87) 04.10.2012
(00) 26.12.2018	H01M 8/2425	(54) PILE À COMBUSTIBLE
(21) 148854797	H01M 8/12	(31) 2011078360
(22) 24.10.2014	H01M 8/0206	(32) 31.03.2011
(87) JP2014078285	H01M 8/04082	(33) Japan
(87) 17.09.2015	H01M 8/124	(73) Nissan Motor Co., Ltd
(54) BATTERIE À CIRCULATION	(11) 3117477	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
D'ÉLECTROLYTE	(47) 19.12.2018	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
(31) 2014048171	(00) 19.12.2018	JAPAN
(32) 11.03.2014	(21) 157105701	(72) OKU, Takanori
(33) Japan	(22) 12.03.2015	KAGEYAMA, Kazuhiro
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(87) GB2015050729	ABE, Mitsutaka
(73) 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku	(87) 17.09.2015	(51) H01M 10/04
Osaka-shi, Osaka 541-0041	(54) AGENCEMENT DE BLOC DE PILES À	H01M 2/02
JAPAN	COMBUSTIBLE	H01M 10/052
(72) IKEUCHI, Atsuo	(31) 201404373	(11) 3159959
(51) H01M 8/20	201406586	(47) 26.12.2018
H01M 2/14	(32) 12.03.2014	(00) 26.12.2018
H01M 2/16	11.04.2014	(21) 158411827
(11) 3218947	(33) United Kingdom	(22) 09.09.2015
(47) 19.12.2018	United Kingdom	(87) KR2015009473
(00) 19.12.2018	(73) Ceres Intellectual Property Company Limited	(87) 24.03.2016
(21) 157848805	(73) Viking House Foundry Lane Horsham	(54) CELLULE DE BATTERIE COMPRENANT
(22) 12.10.2015	West Sussex RH13 5PX	UN BOÎTIER DE BATTERIE SUR
(87) US2015055054	UNITED KINGDOM	LEQUEL EST FORMÉE UNE PARTIE
(87) 19.05.2016	(72) LEAH, Robert	SAILLANTE CORRESPONDANT À UN
(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	BONE, Adam	ENSEMBLE D'ÉLECTRODES AYANT
COMPRENANT UN SÉPARATEUR EN	REES, Lee	UNE STRUCTURE EN GRADINS
POLYURÉTHANE	(51) H01M 8/248	(31) 20140125098
(31) 201462077366 P	H01M 8/0263	(32) 19.09.2014
(32) 10.11.2014	H01M 8/1018	(33) Korea (Republic)
(33) United States	H01M 8/0202	(73) LG CHEM, LTD.
(73) LANXESS Solutions US Inc.	H01M 8/04119	(73) 128, Yeoui-daero

Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(73) Sion Power Corporation	H01M 4/38
(72) RYU, Seungmin	(73) 2900 E. Elvira Rd.	H01M 4/525
KIM, Ki Woong	Tucson, AZ 85756	(11) 3062380
KIM, Dong-Myung	UNITED STATES	(47) 26.12.2018
(51) H01M 10/04	(72) AFFINITO, John, D.	(00) 26.12.2018
H01M 10/0585	LOWE, Gregory, K.	(21) 138959499
H01M 2/16	(51) H01M 10/052	(22) 24.10.2013
(11) 2866290	H01M 4/58	(87) JP2013078809
(47) 19.12.2018	H01M 4/136	(87) 30.04.2015
(00) 19.12.2018	H01M 4/1397	(54) PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
(21) 147660922	H01M 4/36	ELECTROLYTE SOLIDE
(22) 28.03.2014	H01M 4/38	(73) Fujitsu Limited
(87) KR2014002683	H01M 4/62	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
(87) 05.03.2015	H01M 4/02	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(54) ENSEMBLE D'ÉLECTRODES	(11) 3033795	JAPAN
POUR ÉLÉMENT DE BATTERIE	(47) 26.12.2018	(72) HOMMA, Kenji
RECHARGEABLE À POLYMÈRE	(00) 26.12.2018	WATANABE, Satoru
(31) 20130103161	(21) 148365166	ITOU, Ryouji
(32) 29.08.2013	(22) 14.08.2014	(51) H01M 10/0567
(33) Korea (Republic)	(87) US2014051089	H01M 10/0525
(73) LG Chem, Ltd.	(87) 19.02.2015	H01M 10/0569
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(54) CELLULE DE LITHIUM-SOUFRE	(11) 2378602
Seoul 150-721	ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(47) 19.12.2018
(72) AHN, Chang Bum	CORRESPONDANT	(00) 19.12.2018
PARK, Ji Won	(31) 201361866080 P	(21) 111698965
YANG, Young Joo	201361866089 P	(22) 04.04.2008
(51) H01M 10/04	(32) 15.08.2013	(54) Électrolyte nonaqueux pour la batterie
H01M 10/0585	15.08.2013	secondaire et électrolyte nonaqueux batterie
H01M 2/16	(33) United States	secondaire employant le même
H01G 11/26	United States	(31) 2007099274
H01M 10/0525	(73) Robert Bosch GmbH	2007111931
(11) 2772978	(73) Postfach 30 02 20	2007111961
(47) 26.12.2018	70442 Stuttgart	2007116442
(00) 26.12.2018	Germany	2007116445
(21) 137937090	(72) LOHMANN, Timm	2007116450
(22) 23.05.2013	ALBERTUS, Paul	(32) 05.04.2007
(87) KR2013004528	CHRISTENSEN, John, F.	20.04.2007
(87) 28.11.2013	KOZINSKY, Boris	20.04.2007
(54) ENSEMBLE D'ÉLECTRODES ET	KOJIC, Aleksander	26.04.2007
DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE	(51) H01M 10/056	26.04.2007
COMPORTANT UN TEL ENSEMBLE	H01M 10/052	26.04.2007
(31) 20120055073	(11) 3130021	(33) Japan
(32) 23.05.2012	(47) 26.12.2018	Japan
(33) Korea (Republic)	(00) 26.12.2018	Japan
(73) LG Chem, Ltd.	(21) 157692047	Japan
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu	(22) 20.03.2015	Japan
Seoul 150-721	(87) US2015021725	Japan
(72) PARK, Ji Won	(87) 01.10.2015	(73) Mitsubishi Chemical Corporation
YOU, Seung Jae	(54) COMPOSITIONS D'ÉLECTROLYTE	(73) 1-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku
LEE, Hyang Mok	CRISTALLIN SOLIDES-SOUPLES	Tokyo 100-8251
(51) H01M 10/05	(31) 201461970146 P	JAPAN
H01M 4/38	(32) 25.03.2014	(72) Tokuda, Hiroyuki
H01M 10/0565	(33) United States	Fujii, Takashi
H01M 4/02	(73) Temple University Of The Commonwealth	Kotato, Minoru
H01M 4/134	System Of Higher Education	Takehara, Masahiro
(11) 2766949	(73) Broad and Montgomery Avenue	Onuki, Masamichi
(47) 19.12.2018	Philadelphia, PA 19122	Kinoshita, Shinichi
(00) 19.12.2018	UNITED STATES	(51) H01M 10/0567
(21) 128404472	(72) ZDILLA, Michael J.	H01M 10/0568
(22) 04.10.2012	WUNDER, Stephanie L.	H01M 10/0569
(87) US2012058718	CHINNAM, Parameswara Rao	H01M 10/052
(87) 18.04.2013	(51) H01M 10/0562	H01M 10/058
(54) STRUCTURE D'ÉLECTRODE ET	H01B 1/06	(11) 3279996
PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE CELLE-	H01B 13/00	(47) 26.12.2018
CI	H01M 10/0585	(00) 26.12.2018
(31) 201161546685 P	C23C 14/34	(21) 167729896
(32) 13.10.2011	H01M 10/05	(22) 30.03.2016
(33) United States	H01B 1/08	(87) JP2016060441

(87) 06.10.2016	YANG, Doo Kyung	H01M 10/48
(54) ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET BATTERIE RECHARGEABLE NON AQUEUSE	LEE, Chang Hoon	H02J 7/00
(31) 2015073425	(51) H01M 10/0583	H01M 10/42
(32) 31.03.2015	H01M 10/0585	H02J 3/38
(33) Japan	H01M 2/02	H02J 7/35
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha	(11) 2860813	H02S 20/30
(73) 1-105 Kanda Jinbocho	(47) 26.12.2018	(11) 3066714
Chiyoda-ku Tokyo 101-8101	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
JAPAN	(21) 137931499	(00) 26.12.2018
(72) MATSUOKA, Naoki	(22) 22.05.2013	(21) 148604762
YOSHINO, Akira	(87) JP2013064230	(22) 08.11.2014
NATSUME, Yutaka	(87) 28.11.2013	(87) US2014064700
KISHIMI, Mitsuhiro	(54) BATTERIE AU LITHIUM-ION	(87) 14.05.2015
KAMINE, Hirokazu	(31) 2012118640	(54) SYSTÈME DE GESTION ET DE SURVEILLANCE DE L'ÉNERGIE D'UN CHARGEUR SOLAIRE
(51) H01M 10/0569	(32) 24.05.2012	(31) 201361901802 P
H01M 10/0567	(33) Japan	(32) 08.11.2013
H01M 4/525	(73) Eliiy Power Co., Ltd.	(33) United States
H01M 4/505	(73) 6-4 Osaki 1-chome	(73) SunStream Technology, Inc.
H01M 10/0525	Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032	(73) 330 E Germann Road, Suite 107
(11) 3076474	JAPAN	Gilbert, AZ 85297-0617
(47) 26.12.2018	(72) SATO, Michito	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	SUGIYAMA, Hideyuki	(72) ANDERSON, John A
(21) 158465187	(51) H01M 10/34	(51) H01M 10/44
(22) 30.09.2015	H01M 10/42	H01M 10/46
(87) KR2015010316	H01M 10/48	H01M 16/00
(87) 07.04.2016	H01M 10/52	H02J 7/00
(54) BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT UN ÉLECTROLYTE NON AQUEUX	C25B 11/04	H02J 7/35
(31) 20140131949	H01M 4/90	H02J 9/06
(32) 30.09.2014	H01M 10/24	H01M 10/052
(33) Korea (Republic)	(11) 2817840	H01M 10/06
(73) LG Chem, Ltd.	(47) 26.12.2018	H02J 3/32
(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(00) 26.12.2018	(11) 2685539
(72) YU, Sung-Hoon	(21) 137519542	(47) 19.12.2018
LEE, Min-Hyung	(22) 22.02.2013	(00) 19.12.2018
JEON, Jong-Ho	(87) US2013027510	(21) 131691131
(51) H01M 10/0569	(87) 29.08.2013	(22) 24.05.2013
H01M 10/0568	(54) GESTION DE PRESSION DE GAZ ET D'ÉTAT D'ÉLECTRODE DE CHARGE DANS DES BATTERIES ALCALINES	(54) Dispositif d'accumulation d'énergie pour une installation photovoltaïque et procédé de fonctionnement d'un dispositif d'accumulation d'énergie pour une installation photovoltaïque
H01M 10/052	(31) 201261602325 P	(31) 102012212328
H01M 10/0567	(32) 23.02.2012	(32) 13.07.2012
(11) 3333963	(33) United States	(33) Germany
(47) 19.12.2018	(73) The City University Of New York	(73) Robert Bosch GmbH
(00) 19.12.2018	Turney, Damon	(73) Postfach 30 02 20
(21) 177476421	Ito, Yasumasa	70442 Stuttgart
(22) 18.01.2017	Banerjee, Sanjoy	GERMANY
(87) KR2017000627	(73) Technology Commercialization Office 555	(72) May, Johanna
(87) 10.08.2017	West 57th Street Suite 1407	(51) H01M 10/46
(54) ÉLECTROLYTE POUR BATTERIE LITHIUM-SOUFRE ET BATTERIE LITHIUM-SOUFRE LE COMPRENANT	New York, New York 10019	H01G 9/20
(31) 20160013248	UNITED STATES	H01L 23/58
20170008309	224 Court Street 1	H01L 31/0224
(32) 03.02.2016	Brooklyn, New York 11201	H01L 31/0264
17.01.2017	UNITED STATES	H01L 31/0392
(33) Korea (Republic)	Yagoto-tendo 523-226 Tempaku-ku	H01L 31/04
Korea (Republic)	Nagoya, Aichi 468-0061	H01L 31/053
(73) LG Chem, Ltd.	JAPAN	H01M 14/00
(73) 128, Yeoui-daero	124 West 60 Street Apt 26d	H01M 4/485
Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	New York, New York 10023	H01M 4/58
(72) PARK, In Tae	UNITED STATES	H02S 40/38
HONG, Sung Won	(72) TURNEY, Damon	H01M 4/52
SONG, Charles Kiseok	ITO, Yasumasa	H01M 4/505
OHK, You Hwa	BANERJEE, Sanjoy	H01M 4/50
	(51) H01M 10/44	H01M 4/48
	H01M 10/46	H01M 10/0525
	G01S 5/02	

(11) 3075024	H01M 10/6561	30.10.2014
(47) 26.12.2018	H01M 10/613	(33) Korea (Republic)
(00) 26.12.2018	H01M 2/02	Korea (Republic)
(21) 148149693	H01M 2/10	(73) LG Chem, Ltd.
(22) 27.11.2014	(11) 2355201	(73) 128 Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(87) FR2014053056	(47) 26.12.2018	Seoul 07336
(87) 04.06.2015	(00) 26.12.2018	(72) PARK, Hyun-Chul
(54) DISPOSITIF ÉLECTROCHIMIQUE	(21) 103050993	BAE, Kyung-Hyun
AUTOPHOTO RECHARGEABLE	(22) 29.01.2010	KONG, Byung-O
TRANSPARENT	(54) BLOC-BATTERIE POUR UN VÉHICULE	SHIN, Jin-Kyu
(31) 1361775	À TRANSMISSION ÉLECTRIQUE	HWANG, Hyung-Jin
(32) 28.11.2013	(73) Renault S.A.S.	(51) H01M 12/08
(33) France	(73) 13/15 Quai Le Gallo	H01M 12/06
(73) Centre National de la Recherche Scientifique	92100 Boulogne-Billancourt	H01M 4/86
Université de Picardie Jules Verne	FRANCE	H01M 4/88
Sorbonne Université	(72) Alizon, Franck	H01M 4/96
(73) 3, rue Michel-Ange	Marchal, Caroline	(11) 3223358
75016 Paris	Deruy, Didier	(47) 19.12.2018
FRANCE	(51) H01M 10/6552	(00) 19.12.2018
	F28D 15/02	(21) 171570732
Chemin du Thil	(11) 3273195	(22) 21.02.2017
80025 Amiens Cedex 1	(47) 19.12.2018	(54) BATTERIE MÉTAL-AIR ET SON
FRANCE	(00) 19.12.2018	PROCÉDÉ DE FABRICATION
	(21) 167650548	(31) 20160036122
21 rue de l'Ecole de Médecine	(22) 17.03.2016	(32) 25.03.2016
75006 Paris	(87) JP2016058450	(33) Korea (Republic)
FRANCE	(87) 22.09.2016	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(72) SAUVAGE, Frédéric	(54) ÉLÉMENT DE REFROIDISSEMENT ET	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
ANDRIAMIADAMANANA, Christian	MODULE DE STOCKAGE D'ÉNERGIE	Gyeonggi-do 16677
LABERTY, Christel	(31) 2015055921	(72) Jung, Insun
(51) H01M 10/54	2015244101	Kwon, Hyukjae
C22B 7/00	(32) 19.03.2015	Kim, Mokwon
H01M 10/052	15.12.2015	Kim, Junghwa
(11) 2975686	(33) Japan	Byun, Sunjung
(47) 19.12.2018	Japan	Yu, Daeun
(00) 19.12.2018	(73) AutoNetworks Technologies, Ltd.	Yun, Dongjin
(21) 141770826	Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	Lee, Hyangsook
(22) 15.07.2014	Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(51) H01P 1/203
(54) Procédé de recyclage	(73) 1-14 Nishisuehiro-cho	H01P 7/08
(73) Lars Walch GmbH & Co. KG	Yokkaichi-shi, Mie 510-8503	(11) 2790266
(73) Raiffeisenstrasse 24	JAPAN	(47) 26.12.2018
91460 Baudenbach		(00) 26.12.2018
GERMANY	1-14, Nishisuehiro-cho	(21) 141566661
(72) WALCH, Matthias	Yokkaichi-shi, Mie 510-8503	(22) 25.02.2014
WALCH, Kevin	JAPAN	(54) Résonateur et filtre
(51) H01M 10/625		(31) 2013084148
B60L 11/18	5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku	(32) 12.04.2013
H01M 10/663	Osaka-shi, Osaka 541-0041	(33) Japan
H01M 10/6569	JAPAN	(73) Kabushiki Kaisha Toshiba
H01M 10/613	(72) KUBOKI Hideyuki	(73) 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku
(11) 2903076	HIRAI Hiroki	Tokyo 105-8001
(47) 19.12.2018	HIGASHIKOZONO Makoto	JAPAN
(00) 19.12.2018	(51) H01M 10/6556	(72) Shiokawa, Noritsugu
(21) 141997569	H01M 10/6563	Kayano, Hiroyuki
(22) 22.12.2014	H01M 10/6566	Kawaguchi, Tamio
(54) Circuit de refroidissement d'un véhicule	H01M 2/10	Nakayama, Kohei
(31) 102014001022	H01M 2/20	(51) H01P 3/06
(32) 27.01.2014	(11) 3166176	H01P 1/30
(33) Germany	(47) 26.12.2018	H01P 11/00
(73) Liebherr-Transportation Systems GmbH &	(00) 26.12.2018	(11) 2524413
Co. KG	(21) 158539031	(47) 26.12.2018
(73) Liebherrstrasse 1	(22) 23.10.2015	(00) 26.12.2018
2100 Korneuburg	(87) KR2015011278	(21) 117352856
AUSTRIA	(87) 06.05.2016	(22) 22.01.2011
(72) Presetschnik, Andreas	(54) BLOC-BATTERIE UNITAIRE	(87) US2011022173
Hense, Klaus	(31) 20140148698	(87) 28.07.2011
(51) H01M 10/647	20140149417	(54) GESTION THERMIQUE
H01M 10/6557	(32) 29.10.2014	(31) 297715 P

(32) 22.01.2010	(54) ANTENNE DE COMMUNICATION PAR SATELLITE	(87) 27.12.2013
(33) United States	(31) 20120102596	(54) ANTENNE
(73) Nuvotronics LLC	(32) 17.09.2012	(31) 201310222144
(73) 7586 Old Peppers Ferry Loop Radford, VA 24141	(33) Korea (Republic)	(32) 05.06.2013
UNITED STATES	(73) Intellian Technologies Inc.	(33) China
(72) VANHILLE, Kenneth	(73) 18-7, Jinwisandan-ro	(73) ZTE Corporation
SHERRER, David	Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057
(51) H01P 5/08	451-862	CHINA
H01P 1/162	(72) SON, Min Son	(72) LI, Wei
(11) 2622677	CHOI, Geun Ho	ZHANG, Lu
(47) 26.12.2018	HAN, A Ruem	
(00) 26.12.2018	(51) H01Q 1/22	(51) H01Q 1/24
(21) 118312297	G05D 1/00	H01Q 1/38
(22) 23.09.2011	B64D 47/08	H01Q 21/29
(87) US2011053060	H01Q 1/28	H01Q 25/00
(87) 12.04.2012	(11) 3159964	H01Q 1/52
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE TRANSITION DE GUIDE D'ONDES RECTANGULAIRE À CIRCULAIRE	(47) 19.12.2018	(11) 2732502
(31) 201113221781	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
387421 P	(21) 161945134	(00) 19.12.2018
(32) 30.08.2011	(22) 19.10.2016	(21) 117357517
28.09.2010	(54) DRONE AYANT UN SUPPORT LOGEANT UNE ANTENNE	(22) 15.07.2011
(33) United States	(31) 1560124	(87) US2011044119
United States	(32) 23.10.2015	(87) 24.01.2013
(73) Aviat Networks, Inc.	(33) France	(54) MODULE D'ANTENNE EN DIVERSITÉ ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR DISPOSITIF D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)
(73) 5200 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054	(73) Parrot Drones	(73) BlackBerry Limited
UNITED STATES	(73) 174-178 quai de Jemmapes 75010 Paris	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7
(72) NGUYEN, Cuong	FRANCE	CANADA
PHAM, David, C. M.	(72) CAUBEL, Christine	(72) WANG, Dong
NATH, Jayesh	SAVOYE, Guillaume	RAO, Qinjiang
RUIZ, John	MORRA, Flavien	WARDEN, James, Paul
HUYNH, Thuan	FERRAND, Arsène	
(51) H01Q 1/00	(51) H01Q 1/22	(51) H01Q 1/24
H01Q 1/12	G06K 7/10	H01Q 5/42
H01Q 1/18	H01Q 9/04	H01Q 21/06
(11) 2634860	(11) 2639878	(11) 2256860
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(21) 121575658	(21) 131587297	(21) 093600278
(22) 29.02.2012	(22) 12.03.2013	(22) 26.05.2009
(54) Stabilisation de liaison hertzienne pour liaisons radio sans fil dans les zones d'ondes millimétriques et de fréquence térahertzienne	(54) Système d'étiquette RFID et dispositif de lecture/écriture RFID	(54) Réseau d'antenne
(73) Deutsche Telekom AG	(31) 2012058700	(73) Alcatel Lucent
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn	(32) 15.03.2012	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay
GERMANY	(33) Japan	France
(72) Schneider, Thomas	(73) OMRON Corporation	(72) Pivitt, Florian
Pederiva, Fabian	(73) 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-Ku Kyoto Kyoto	Mullany, Francis J.
(51) H01Q 1/00	600-8530	(51) H01Q 1/24
H01Q 1/12	JAPAN	H01Q 7/00
H01Q 1/18	(72) Hidekatsu, Nogami	H01Q 5/371
H01Q 1/32	(51) H01Q 1/22	(11) 3226348
F16F 13/00	H01Q 1/24	(47) 19.12.2018
F16F 15/137	H01Q 5/20	(00) 19.12.2018
H01Q 1/34	H01Q 9/14	(21) 170007488
H01Q 3/08	H01Q 13/10	(22) 07.07.2011
(11) 2897220	H01Q 13/16	(54) TERMINAL MOBILE
(47) 19.12.2018	H01Q 1/38	(31) 20110017410
(00) 19.12.2018	H01Q 9/42	(32) 25.02.2011
(21) 138362710	(11) 2991160	(33) Korea (Republic)
(22) 31.07.2013	(47) 26.12.2018	(73) LG Electronics Inc.
(87) KR2013006859	(00) 26.12.2018	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(87) 20.03.2014	(21) 138067368	(72) KWAK, Daeyong
	(22) 16.08.2013	RHO, Sungjung
	(87) CN2013081670	JUNG, Kangjae

- (51) H01Q 1/28
B64G 1/66
B64G 1/22
B64G 1/40
B64G 1/24
B64G 1/42
B64G 1/44
B64G 1/50
B64G 1/54
(11) 2193570
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 088369046
(22) 04.08.2008
(87) US2008072046
(87) 16.04.2009
(54) VÉHICULE SPATIAL AYANT UNE CONFIGURATION AXÉE SUR LES CHARGES UTILES
(31) 845825
(32) 28.08.2007
(33) United States
(73) Raytheon Company
(73) 870 Winter Street
Waltham, MA 02451-1449
UNITED STATES
(72) HARRIS, Mark A.
-
- (51) H01Q 1/44
H01Q 1/22
H01R 12/79
H01R 12/70
H01Q 9/42
H01Q 13/10
H01R 12/72
(11) 3046183
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148590201
(22) 29.10.2014
(87) CN2014089796
(87) 07.05.2015
(54) BORNE DE COMMUNICATION USB
(31) 201310529528
(32) 30.10.2013
(33) China
(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd.
(73) B2-5 of Nanfang Factory, No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone, Dongguan, Guangdong, PRC, 523808
CHINA
(72) LAN, Yao
TU, Dongxing
-
- (51) H01Q 3/00
H01Q 21/00
H01Q 1/24
H01Q 3/32
H01Q 3/12
H04B 1/40
H04W 88/08
(11) 3016205
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148299498
(22) 28.07.2014
(87) CN2014083156
(87) 29.01.2015
- (54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE RÉSEAU D'ANTENNES, PROCÉDÉ, ET SYSTÈME
(31) 201310321264
(32) 26.07.2013
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) XU, Xiangning
WU, Lichang
LIU, Xiangyang
-
- (51) H01Q 3/26
H01Q 3/30
(11) 2991164
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 154600555
(22) 25.08.2015
(54) UNE MÉTHODE D'ALIMENTATION D'UN RÉSEAU D'ANTENNES ET UN ARRANGEMENT D'ALIMENTATION DU RÉSEAU D'ANTENNES
(31) 40927414
(32) 26.08.2014
(33) Poland
(73) Orange Polska Spolka Akcyjna
(73) Al. Jerozolimskie 160
02-326 Warszawa
POLAND
(72) Lewicki, Fryderyk
Scharoch, Pawel
-
- (51) H01Q 3/26
H01Q 3/44
H01Q 1/12
H01Q 19/19
H01Q 23/00
(11) 2936613
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137829396
(22) 01.10.2013
(87) DE2013000554
(87) 26.06.2014
(54) AGENCEMENT ET PROCÉDÉ DE SUIVI ÉLECTRONIQUE D'ANTENNES À RÉFLECTEURS HF
(31) 102012025123
(32) 21.12.2012
(33) Germany
(73) EPAK GmbH
(73) Spinnereistr. 7
04179 Leipzig
GERMANY
(72) NOWACK, Mario
-
- (51) H01Q 3/26
H01Q 21/00
H01Q 21/06
H01Q 13/06
H01Q 13/08
H01Q 1/52
(11) 2840650
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 130041825
(22) 24.08.2013
(54) Réseau tridimensionnel d'antennes
- (73) HENSOLDT Sensors GmbH
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1
82024 Taufkirchen
GERMANY
(72) Grunewald, Jörg
-
- (51) H01Q 3/32
(11) 3109938
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148851306
(22) 10.03.2014
(87) CN2014073128
(87) 17.09.2015
(54) PROCÉDÉ DE GESTION D'ANTENNE À BASCULEMENT ÉLECTRIQUE, UNITE DE BASCULEMENT ÉLECTRIQUE ET STATION DE BASE
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
(72) LI, Yue
JIANG, Lixin
JIANG, Wei
-
- (51) H01Q 3/40
H01Q 25/00
(11) 2715868
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117291922
(22) 01.06.2011
(87) SE2011050689
(87) 06.12.2012
(54) COMBINEUR DE SIGNAUX, PROCÉDÉ ET SUPPORT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) GÖRANSSON, Bo
PETERSSON, Sven
JOHANSSON, Martin
-
- (51) H01Q 5/40
H01Q 9/04
(11) 1547195
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 037521267
(22) 10.09.2003
(87) US2003028184
(87) 01.04.2004
(54) STRUCTURES D'ANTENNES PERMETTANT DE REDUIRE LES EFFETS DE SIGNAUX RADIO MULTIVOIE
(31) 251349
(32) 19.09.2002
(33) United States
(73) Topcon GPS LLC
(73) 111 Bauer Drive
Oakland, New Jersey 07436
United States
(72) SOUTIAGUINE, Igor
TATARNIKOV, Dmitry
PHILIPPOV, Vladimir
STEPANENKO, Anton
ASTAHOV, Andrey

(51) H01Q 7/06	(31) 0302175	(87) 20.09.2012
H01Q 1/22	PCT/SE2004/000988	(54) MÉTAMATÉRIAU
H01Q 21/24	(32) 07.08.2003	ÉLECTROMAGNÉTIQUE
H01Q 21/28	18.06.2004	TRANSPARENT
(11) 3166180	(33) Sweden	(31) 201110061851
(47) 19.12.2018	World Intellectual Property Office (WIPO)	201110061874
(00) 19.12.2018	(73) Gapwaves AB	(32) 15.03.2011
(21) 151929452	(73) Klippan 3B	15.03.2011
(22) 04.11.2015	414 51 Göteborg	(33) China
(54) DISPOSITIF D'ANTENNE POUR	SWEDEN	China
OPÉRATION LF ET HF	(72) KILDAL, Per-Simon	(73) Kuang-chi Innovative Technology Ltd.
(73) Premo, S.A.	(51) H01Q 13/10	Kuang-Chi Institute of Advanced Technology
(73) Av. Severo Ochoa, 47	H01Q 1/22	(73) 18B, Block A CIC International Business
29590 Campanillas Málaga	H01Q 1/42	Center No. 1061 of XiangMei Road Futian
SPAIN	H01Q 1/24	District
(72) COBOS REYES, Sergio	H01Q 21/30	ShenZhen, Guangdong 518034
ROJAS CUEVAS, Antonio	(11) 3149804	CHINA
NAVARRO PÉREZ, Francisco Ezequiel	(47) 26.12.2018	Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st
(51) H01Q 9/04	(00) 26.12.2018	Road High-Tech Industrial Estate Nanshan
(11) 2717384	(21) 157986993	District
(47) 19.12.2018	(22) 26.05.2015	Shenzhen, Guangdong 518057
(00) 19.12.2018	(87) CN2015079773	CHINA
(21) 131863102	(87) 03.12.2015	(72) LIU, Ruopeng
(22) 27.09.2013	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE ET	LIAO, Zhen
(54) Terminal de communication et appareil	ANTENNE DE CELUI-CI	LUAN, Lin
d'antenne associé	(31) 201420273632 U	ZHAO, Zhiya
(31) 20120109789	(32) 26.05.2014	(51) H01Q 15/00
(32) 04.10.2012	(33) China	H01Q 15/08
(33) Korea (Republic)	(73) BYD Company Limited	H01Q 21/00
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan	G02B 1/00
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu	Shenzhen, Guangdong 518118	(11) 2750246
Seoul, 04637	CHINA	(47) 26.12.2018
(72) Kim, Chang Wook	(72) WANG, Yijin	(00) 26.12.2018
(51) H01Q 9/04	CAI, Qinyang	(21) 118545243
(11) 2880714	WANG, Wensong	(22) 24.11.2011
(47) 26.12.2018	CHOI, Munyong	(87) CN2011082839
(00) 26.12.2018	(51) H01Q 13/20	(87) 28.02.2013
(21) 137525945	H01Q 3/44	(54) MÉTAMATÉRIAU À ONDE
(22) 18.07.2013	H01Q 15/00	ÉLECTROMAGNÉTIQUE DIVERGENTE
(87) EP2013065253	H01Q 21/06	(31) 201110242684
(87) 06.02.2014	H01P 5/103	(32) 23.08.2011
(54) ANTENNE À PLAQUE	H01Q 3/36	(33) China
(31) 201261677694 P	(11) 2980922	(73) Kuang-chi Innovative Technology Ltd.
201216940	(47) 19.12.2018	Kuang-Chi Institute of Advanced Technology
(32) 31.07.2012	(00) 19.12.2018	(73) 18B, Block A CIC International Business
21.09.2012	(21) 151791308	Center No. 1061 of XiangMei Road Futian
(33) United States	(22) 30.07.2015	District
United Kingdom	(54) GUIDE D'ONDES À ONDES DE	ShenZhen, Guangdong 518034
(73) Cambium Networks Limited	SURFACE À PAROIS CONDUCTRICES	CHINA
(73) Unit A1 Linhay Business Park Eastern Road	ET APPLICATION DANS DES	Software Building No. 9 GaoxinZhong 1st
Ashburton, Devon TQ13 7UP	ANTENNES	Road High-Tech Industrial Estate Nanshan
United Kingdom	(31) 201414449853	District
(72) LEY, John	(32) 01.08.2014	Shenzhen, Guangdong 518057
(51) H01Q 9/16	(33) United States	CHINA
H01Q 11/10	(73) The Boeing Company	(72) LIU, Ruopeng
H01Q 19/10	(73) 100 North Riverside Plaza	Ji, Chunlin
H01Q 21/24	Chicago, IL 60606-1596	YUE, Yutao
(11) 1652269	UNITED STATES	HONG, Yunnan
(47) 19.12.2018	(72) GREGOIRE, Daniel J.	(51) H01Q 15/00
(00) 19.12.2018	PATEL, Amit M.	H05B 6/70
(21) 047753017	(51) H01Q 15/00	H05B 6/74
(22) 09.08.2004	G02B 1/00	(11) 3143666
(87) SE2004001178	(11) 2688148	(47) 19.12.2018
(87) 17.02.2005	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(54) ANTENNE MULTI-DOUBLETS A LARGE	(00) 26.12.2018	(21) 147364327
BANDE AVEC CARACTERISTIQUES DE	(21) 118552595	(22) 13.05.2014
RAYONNEMENT INDEPENDANTES DE	(22) 16.11.2011	
LA FREQUENCE	(87) CN2011082260	

- (87) IB2014000888
(87) 19.11.2015
(54) FOUR À MICRO-ONDES
(73) Centre National de la Recherche Scientifique
(C.N.R.S.)
Université Paris Diderot - Paris 7
(73) 3, rue Michel-Ange
75794 Paris Cedex 16
FRANCE
- 5, rue Thomas Mann
75013 Paris
FRANCE
- (72) LEROSEY, Geoffroy
FINK, Mathias
KAÏNA, Nadège
DUPRE, Matthieu
-
- (51) H01Q 17/00
H01Q 1/28
H01Q 21/00
H01Q 1/32
H01Q 21/06
(11) 2907198
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128863313
(22) 09.10.2012
(87) SE2012051080
(87) 17.04.2014
(54) PROCÉDÉ D'INTÉGRATION D'UNE
ANTENNE AU FUSELAGE D'UN
VÉHICULE
(73) SAAB AB
(73) 581 88 Linköping
SWEDEN
(72) FORSLUND, Ola
HOLTER, Henrik
-
- (51) H01Q 19/13
H01Q 5/45
(11) 2693566
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 123600538
(22) 02.08.2012
(54) Antenne
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Pivít, Florian
Kokkinos, Titos
-
- (51) H01Q 21/28
H01Q 1/24
H01Q 5/335
H01Q 9/26
H01Q 9/20
H01Q 9/42
H01Q 9/16
H01Q 9/44
H01Q 1/22
(11) 3189559
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157626813
(22) 04.09.2015
(87) GB2015052551
(87) 10.03.2016
- (54) SYSTÈME D'ANTENNE À BOÎTIER
RECONFIGURABLE
(31) 201415781
(32) 05.09.2014
(33) United Kingdom
(73) Smart Antenna Technologies Ltd
(73) Birmingham Research Park Units 43-47
Vincent Drive
Birmingham B15 2SQ
UNITED KINGDOM
(72) HU, Sampson
WANG, Zhengpeng
GAO, Xiang
-
- (51) H01R 4/02
H01R 12/57
H05K 3/32
(11) 2609653
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117550368
(22) 23.08.2011
(87) EP2011064467
(87) 01.03.2012
(54) Dispositif comprenant un couvercle avec un
support de circuit
(31) 102010039740
(32) 25.08.2010
(33) Germany
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
70442 Stuttgart
GERMANY
(72) ILIC, Erich
KAECHLE, Uwe
-
- (51) H01R 4/50
H01R 4/52
H01R 11/28
H01M 2/30
(11) 3217480
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171588908
(22) 02.03.2017
(54) SYSTÈME DE CONNEXION RAPIDE
POUR COSSE DE BATTERIE
(31) 201615065283
(32) 09.03.2016
(33) United States
(73) Tyco Electronics Brasil Ltda
(73) Rua Ampere 304 Braganca Paulista
CEP 12929-570 Sao Paulo
BRAZIL
(72) Gisoldi, Mauricio M.
-
- (51) H01R 4/68
H02G 15/34
H01L 39/02
(11) 2728689
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137783064
(22) 15.04.2013
(87) JP2013061162
(87) 24.10.2013
(54) STRUCTURE DE CONNEXION POUR
CÂBLES SUPRACONDUCTEUR
(31) 2012095482
(32) 19.04.2012
(33) Japan
- (73) Furukawa Electric Co., Ltd.
(73) 2-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8322
JAPAN
(72) YAGI, Masashi
NOMURA, Tomoya
HIRATA, Hirao
MITSUHASHI, Takaharu
-
- (51) H01R 9/26
H01R 31/08
(11) 2491622
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 107792582
(22) 20.10.2010
(87) EP2010065808
(87) 28.04.2011
(54) SYSTÈME DESTINÉ À RELIER DES
CONDUCTEURS ÉLECTRIQUES AYANT
DES POTENTIELS DIFFÉRENTS, AINSI
QU'ADAPTATEUR ENFICHABLE POUR
LE SYSTÈME
(31) 202009014251 U
102009052109
(32) 21.10.2009
05.11.2009
(33) Germany
Germany
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG
(73) Flachsmarktstrasse 8
32825 Blomberg
GERMANY
(72) REIBKE, Heinz
WILINSKI, Bernd
-
- (51) H01R 11/12
H01R 13/506
H01R 13/42
H01R 24/68
H01R 31/06
H01R 11/28
H01R 101/00
(11) 3151345
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157987777
(22) 27.05.2015
(87) JP2015002671
(87) 03.12.2015
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE
(31) 2014112215
(32) 30.05.2014
(33) Japan
(73) Japan Aviation Electronics Industry, Ltd.
(73) 10-8, Dogenzaka 1-chome Shibuya-ku
Tokyo 150-0043
JAPAN
(72) ITOU, Yasukazu
-
- (51) H01R 12/58
H01R 43/16
H01R 13/05
H01R 13/04
(11) 2963739
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151736048
(22) 24.06.2015

(54) BORNE À LAME MÂLE À DEUX EXTRÉMITÉS DOUBLE ÉPAISSEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	JAPAN (72) Katsuki, Shinichi Kitazawa, Daisuke Sukegawa, Akihito Asano, Shinichi	MORLEY, Stephen Thomas (51) H01R 13/18 H01R 13/639
(31) 201414321922		(11) 2633587
(32) 02.07.2014		(47) 26.12.2018
(33) United States	(51) H01R 13/05	(00) 26.12.2018
(73) Aptiv Technologies Limited	H01R 101/00	(21) 117741678
(73) Erin Court Bishop's Court Hill St. Michael	(11) 2416452	(22) 17.10.2011
Barbados	(47) 26.12.2018	(87) US2011056500
(72) TRUJILLO, Priscilla R.	(00) 26.12.2018	(87) 03.05.2012
FLORES, Adrian	(21) 110055258	(54) CONNECTEUR À POUSSER SUR CÂBLE COMPORTANT UN COUPLEUR ET UN MÉCANISME DE RÉTENTION ET DE LIBÉRATION
MORALES, Jesus R.	(22) 06.07.2011	(31) 407232 P
BRANDON, Christopher A.	(54) Borne de contact	(32) 27.10.2010
(51) H01R 12/58	(31) 2010177308	(33) United States
H05K 3/30	(32) 06.08.2010	(73) Corning Optical Communications RF LLC
H01R 43/16	(33) Japan	(73) 5310 W. Camelback Road Glendale, AZ 85301
H01R 9/24	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	UNITED STATES
(11) 3010095	(73) 1-14, Nishisuehiro-cho	(72) BURRIS, Donald, A
(47) 26.12.2018	Yokkaichi-city, Mie 510-8503	LUTZ, William, B
(00) 26.12.2018	JAPAN	(51) H01R 13/187
(21) 151873965	(72) Ishikawa, Ryotaro	H01R 13/11
(22) 29.09.2015	Takeda, Kazuaki	H01R 101/00
(54) CONTACT D'INSERTION	Noro, Yutaka	(11) 2416453
(31) 102014221089	(51) H01R 13/11	(47) 26.12.2018
(32) 17.10.2014	H01R 13/20	(00) 26.12.2018
(33) Germany	(11) 3170227	(21) 110055241
(73) ROBERT BOSCH GMBH	(47) 26.12.2018	(22) 06.07.2011
(73) Postfach 30 02 20	(00) 26.12.2018	(54) Borne de contact
70442 Stuttgart	(21) 157542648	(31) 2010177312
GERMANY	(22) 08.07.2015	(32) 06.08.2010
(72) Gueckel, Richard	(87) FR2015051886	(33) Japan
Kroeckel, Markus	(87) 21.01.2016	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(51) H01R 12/70	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE ET SYSTÈME DE CONNEXION ÉLECTRIQUE	(73) 1-14, Nishisuehiro-cho Yokkaichi-city, Mie 510-8503
H01R 12/73	(31) 1456809	JAPAN
H01R 13/422	(32) 16.07.2014	(72) Ishikawa, Ryotaro
H01R 12/58	(33) France	Takeda, Kazuaki
(11) 3113290	(73) Valeo Systèmes De Contrôle Moteur	Uezono, Katsuya
(47) 26.12.2018	(73) Service Propriété Industrielle 14 avenue des Béguines	(51) H01R 13/187
(00) 26.12.2018	95800 Cergy St Christophe	H01R 13/33
(21) 161825674	FRANCE	H01R 13/40
(22) 27.06.2013	(72) TORCHEUX, Bertrand	(11) 2846412
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE	POUILLY, Aurélien	(47) 19.12.2018
(31) 2012154902	(51) H01R 13/11	(00) 19.12.2018
(32) 10.07.2012	H01R 13/6582	(21) 141817866
(33) Japan	H01R 24/40	(22) 21.08.2014
(73) DAI-ICHI SEIKO CO., LTD.	B60N 3/14	(54) Connecteur électrique à effort d'insertion réduit
(73) 12-4, Negoro Momoyama-cho, Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8024	B60Q 3/00	(31) 1358463
JAPAN	H01R 13/518	(32) 04.09.2013
(72) ENDO, Takayoshi	H01R 13/659	(33) France
YAGI, Sakai	(11) 3158612	(73) Hypertac S.A.
TAKEDA, Takuya	(47) 19.12.2018	(73) 31, rue Isidore Maille 76410 Saint-Aubin-les-Elbeuf
(51) H01R 12/70	(00) 19.12.2018	FRANCE
H01R 13/6464	(21) 157272501	(72) Retho, Patrice
H01R 13/6474	(22) 27.05.2015	(51) H01R 13/24
(11) 2525442	(87) US2015032580	H01R 12/71
(47) 26.12.2018	(87) 23.12.2015	H01R 13/66
(00) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE CONNECTEUR COAXIAL	H01R 9/24
(21) 121685283	(31) 201414307188	H01R 13/502
(22) 18.05.2012	(32) 17.06.2014	H01R 12/75
(54) Connecteur électrique	(33) United States	H01R 13/58
(31) 2011114033	(73) TE Connectivity Corporation	H01R 24/40
(32) 20.05.2011	(73) 1050 Westlakes Drive Berwyn PA 19312	
(33) Japan	UNITED STATES	
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd.	(72) DEVORE, Steven Mead	
(73) 2-11-2, Tsurumaki Tama-shi, Tokyo 206-8567		

H01R 9/05	H01R 13/6463	(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE SOUS-
(11) 2581990	H01R 13/514	MARIN
(47) 26.12.2018	H01R 24/56	(31) TO20140970
(00) 26.12.2018	(11) 3020098	(32) 25.11.2014
(21) 120069570	(47) 19.12.2018	(33) Italy
(22) 08.10.2012	(00) 19.12.2018	(73) DSTEC S.r.l.
(54) Boîtier pour un dispositif de	(21) 147387435	(73) Via Rosso di San Secondo 10
télécommunication	(22) 08.07.2014	95128 Catania
(31) 201101105	(87) EP2014001903	ITALY
201100992	(87) 15.01.2015	(72) CACOPARDO, Giorgio
(32) 10.10.2011	(54) CONNECTEUR MULTIBROCHE	MUSUMECI, Mario Salvatore
10.10.2011	(31) 202013006295 U	PAPALEO, Riccardo
(33) Spain	(32) 11.07.2013	<hr/>
Spain	(33) Germany	(51) H01R 13/56
(73) TELEVES, S.A.	(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &	H01R 13/52
(73) Rua Benefica de Conxo No. 17	Co. KG	H01R 43/00
15706 Santiago de Compostela	(73) Hauptstrasse 1	(11) 3132506
SPAIN	83413 Fridolfing	(47) 26.12.2018
(72) Lago Rama, Manuel	GERMANY	(00) 26.12.2018
<hr/>	(72) ZEBHAUSER, Martin	(21) 157205907
(51) H01R 13/502	SINGHAMMER, Martin	(22) 08.04.2015
H01R 13/6581	SCHMIDT, Christian	(87) DE2015100146
H01R 13/74	<hr/>	(87) 22.10.2015
(11) 2701240	(51) H01R 13/52	(54) EMBOUT DE CÂBLE
(47) 19.12.2018	(11) 2523263	(31) 102014105442
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(32) 16.04.2014
(21) 131787400	(00) 26.12.2018	(33) Germany
(22) 31.07.2013	(21) 120027248	(73) HARTING Electronics GmbH
(54) Procédé d'assemblage d'un connecteur	(22) 19.04.2012	(73) Marienwerderstrasse 3
électrique	(54) Fiche de raccordement électrique	32339 Espelkamp
(31) 201213590578	(31) 102011100883	GERMANY
(32) 21.08.2012	(32) 07.05.2011	(72) LINDKAMP, Marc
(33) United States	(33) Germany	KLEIN, Ralf, Martin
(73) Aptiv Technologies Limited	(73) Amphenol-Tuchel Electronics GmbH	<hr/>
(73) Erin Court Bishop's Court Hill	(73) August-Häusser-Strasse 10	(51) H01R 13/58
St. Michael	74080 Heilbronn	H01R 13/74
Barbados	GERMANY	(11) 2675020
(72) Margrave, Christopher Adrian	(72) Grimm, Michael	(47) 19.12.2018
Madden, William T.	Wallner, Manfred	(00) 19.12.2018
George, Terry A.	<hr/>	(21) 130023302
Bizon, Don E.	(51) H01R 13/52	(22) 30.04.2013
<hr/>	H01R 13/622	(54) Connecteur et son procédé de montage
(51) H01R 13/504	(11) 2965388	(31) 2012134886
H01R 13/52	(47) 26.12.2018	(32) 14.06.2012
H01R 43/24	(00) 26.12.2018	(33) Japan
H01R 13/447	(21) 147179865	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
H01R 13/50	(22) 05.03.2014	(73) 1-14, Nishisuehiro-cho
H01R 43/00	(87) DE2014100078	Yokkaichi-city, Mie 510-8503
(11) 3281256	(87) 12.09.2014	JAPAN
(47) 19.12.2018	(54) CONNECTEUR À FICHES À SURFACE	(72) Sakakura, Kouji
(00) 19.12.2018	OPTIMISÉE	<hr/>
(21) 167076397	(31) 202013100979 U	(51) H01R 13/58
(22) 03.03.2016	(32) 07.03.2013	H01R 43/16
(87) EP2016000376	(33) Germany	H01R 4/24
(87) 13.10.2016	(73) Harting Electric GmbH & Co. KG	H01R 13/11
(54) CONNECTEUR ÉLECTRIQUE	(73) Wilhelm-Harting-Strasse 1	H01R 12/67
ÉTANCHE À L'EAU ET LA MÉTHODE	32339 Espelkamp	H01R 4/2433
D'ASSEMBLER LA MÊME	GERMANY	H01R 13/506
(31) 102015004486	(72) GARSKE, Stefan	(11) 3235067
(32) 07.04.2015	<hr/>	(47) 19.12.2018
(33) Germany	(51) H01R 13/523	(00) 19.12.2018
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH &	H01B 9/06	(21) 158286393
Co. KG	H01R 13/533	(22) 15.12.2015
(73) Hauptstrasse 1	E21B 33/038	(87) DE2015100536
83413 Fridolfing	(11) 3224910	(87) 23.06.2016
GERMANY	(47) 19.12.2018	(54) CONNECTEUR ENFICHABLE ET
(72) PEMWIESER, Manuel	(00) 19.12.2018	MÉTHODE POUR PRODUIRE CE
BIPPUS, Andrea	(21) 158258152	CONNECTEUR ENFICHABLE
ZEBHAUSER, Martin	(22) 25.11.2015	(31) 202014106058 U
<hr/>	(87) IB2015059121	(32) 15.12.2014
(51) H01R 13/506	(87) 02.06.2016	(33) Germany

(73) ERNI Production GmbH & Co. KG	(73) Seestrasse 9	ARNDT, Karl Heinz
(73) Seestrasse 9	73099 Adelberg	Develice, Anthony Edward
73099 Adelberg	GERMANY	Rees, Steven Dale
GERMANY	(72) LAPPÖHN, Jürgen	Dexter, Alex Brandon
(72) LAPPÖHN, Jürgen	(51) H01R 13/629	(51) H01R 35/04
(51) H01R 13/627	(11) 2658041	B60R 16/02
H01R 13/633	(47) 26.12.2018	(11) 2555345
H01R 13/53	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
H01R 13/645	(21) 118507607	(00) 26.12.2018
H01R 13/506	(22) 08.11.2011	(21) 117627018
(11) 3242360	(87) JP2011006239	(22) 25.03.2011
(47) 26.12.2018	(87) 28.06.2012	(87) JP2011057341
(00) 26.12.2018	(54) CONNECTEUR DE TYPE LEVIER	(87) 06.10.2011
(21) 171644784	(31) 2010288415	(54) DISPOSITIF RACCORD ROTATIF
(22) 03.04.2017	(32) 24.12.2010	(31) 2010078597
(54) DISPOSITIF DE VERROUILLAGE	(33) Japan	(32) 30.03.2010
POUR CONNECTEURS ÉLECTRIQUES	(73) Tyco Electronics Japan G.K.	(33) Japan
ET CONNECTEURS ÉLECTRIQUES	(73) 3-5-8, Hisamoto	(73) Furukawa Electric Co., Ltd.
ÉQUIPÉS DU DISPOSITIF	Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa	Furukawa Automotive Systems Inc.
(31) 1654009	213-8535	(73) 2-3, Marunouchi 2-chome
(32) 03.05.2016	JAPAN	Chiyoda-ku Tokyo 100-8322
(33) France	(72) SHISHIKURA, Seiji	JAPAN
(73) EAXTRON	SAKAMAKI, Kazushige	
(73) 57 rue Pergolèse	(51) H01R 13/631	1000 Amago Koura-cho
75116 Paris	H01R 35/00	Inukami-gun, Shiga 522-0242
FRANCE	H01R 13/518	JAPAN
(72) CHEVREAU, Mathieu	H01R 107/00	(72) ADACHI Ryoichi
VAN DER MEE, Marnix	(11) 2403074	KAMIYA Kazutaka
(51) H01R 13/627	(47) 19.12.2018	(51) H01R 35/04
H01R 13/639	(00) 19.12.2018	H01R 9/03
H01R 13/641	(21) 111712956	H01R 13/58
(11) 2831959	(22) 24.06.2011	(11) 3291384
(47) 19.12.2018	(54) Système de connexion électrique et méthode	(47) 26.12.2018
(00) 19.12.2018	pour absorber la variation de tolérance	(00) 26.12.2018
(21) 137126603	d'accouplement positionnelle	(21) 161864582
(22) 15.03.2013	(31) 201113113286	(22) 30.08.2016
(87) US2013031846	360158 P	(54) CONNECTEUR COUDÉ
(87) 03.10.2013	(32) 23.05.2011	(73) Interlema Holding S.A.
(54) ENSEMBLE CONNECTEUR	30.06.2010	(73) Chemin des Champs-Courbes 28
ÉLECTRIQUE COMPRENANT	(33) United States	1024 Ecublens
UN CONNECTEUR ÉLECTRIQUE	United States	Switzerland
COMPORTANT UN DISPOSITIF	(73) Aptiv Technologies Limited	(72) Schweiger, Christian
DE GARANTIE DE POSITION DE	(73) Erin Court Bishop's Court Hill	Stanner, Josef
CONNECTEUR	St. Michael	(51) H01R 43/048
(31) 201213432906	Barbados	H01R 4/18
(32) 28.03.2012	(72) Daugherty, James D.	H01R 9/03
(33) United States	McCall, Mark	(11) 2109196
(73) TE Connectivity Corporation	(51) H01R 13/73	(47) 19.12.2018
(73) 1050 Westlakes Drive	H01R 9/26	(00) 19.12.2018
Berwyn PA 19312	H01R 25/00	(21) 092508308
UNITED STATES	F16B 2/22	(22) 24.03.2009
(72) HITCHCOCK, Matthew Bryan	F16B 21/07	(54) Procédé de sertissage progressif
BUCHTER, Bradley Scott	(11) 3164914	(31) 99927
(51) H01R 13/627	(47) 26.12.2018	(32) 09.04.2008
H01R 13/64	(00) 26.12.2018	(33) United States
H01R 13/506	(21) 157322611	(73) PANDUIT CORPORATION
(11) 2936622	(22) 29.06.2015	(73) 17301 Ridgeland Avenue
(47) 26.12.2018	(87) EP2015064754	Tinley Park, Illinois 60477-3091
(00) 26.12.2018	(87) 14.01.2016	UNITED STATES
(21) 138318209	(54) BOÎTIER ET ENSEMBLE	(72) Sokol, Robert L.
(22) 12.12.2013	(31) 102014109423	(51) H01S 3/02
(87) DE2013000775	(32) 05.07.2014	G02B 7/00
(87) 26.06.2014	(33) Germany	G02B 7/18
(54) SYSTÈME DE CONNECTEUR À FICHES	(73) Eaton Intelligent Power Limited	H01S 3/034
(31) 102012025107	(73) 30 Pembroke Road	G02B 27/00
(32) 21.12.2012	Dublin 4	H01S 3/00
(33) Germany	Ireland	(11) 2973893
(73) ERNI Production GmbH & Co. KG	(72) KUPPEL, Klaus	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(32) 25.01.2012	Japan
(21) 147242143	(33) Japan	(73) Nichia Corporation
(22) 17.03.2014	(73) Mitutoyo Corporation	(73) 491-100, Oka, Kaminaka-cho,
(87) US2014030315	(73) 20-1, Sakado 1-chome Takatsu-ku	Anan-shi, Tokushima 774-8601
(87) 18.09.2014	Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533	JAPAN
(54) PROTECTION OPTIQUE LASER	JAPAN	(72) HIRAO, Tsuyoshi
(31) 201313838128	(72) Yano, Ryunosuke	(51) H01S 5/042
(32) 15.03.2013	Oozeki, Hidekazu	H05K 1/18
(33) United States	(51) H01S 5/022	H05K 1/02
(73) Novanta Corporation	H01S 5/024	H03K 3/57
(73) 125 Middlesex Turnpike	H01S 5/065	(11) 2984714
Bedford, MA 01730-1409	G01C 19/72	(47) 26.12.2018
UNITED STATES	H01S 5/14	(00) 26.12.2018
(72) MURRAY, Michael, W.	(11) 2709218	(21) 147174411
LIMA, Melvin, J.	(47) 19.12.2018	(22) 10.04.2014
(51) H01S 3/06	(00) 19.12.2018	(87) EP2014057306
H01S 3/063	(21) 131818825	(87) 16.10.2014
H01S 3/08	(22) 27.08.2013	(54) ORGANE DE PILOTAGE D'AU MOINS
H01S 3/23	(54) Système et procédé de sortie de laser de	UNE DIODE
H01S 3/04	pompage stabilisé	(31) 1353242
H01S 3/042	(31) 201213614293	(32) 10.04.2013
(11) 2590276	(32) 13.09.2012	(33) France
(47) 19.12.2018	(33) United States	(73) Brightloop
(00) 19.12.2018	(73) Northrop Grumman Guidance and Electronic	(73) 221 boulevard Davout
(21) 108611260	Company, Inc.	75020 Paris
(22) 21.12.2010	(73) 21240 Burbank Blvd.	FRANCE
(87) JP2010072999	California 91367-6675	(72) LIFFRAN, Florent
(87) 28.06.2012	UNITED STATES	RABOT, Olivier
(54) DISPOSITIF LASER DE TYPE À GUIDE	(72) Dimashkie, Bassam S.	(51) H01S 5/183
D'ONDES AVEC CONTRÔLE DE MODE	(51) H01S 5/022	H01S 5/343
(73) Mitsubishi Electric Corporation	H01S 5/024	H01S 5/02
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	H01S 5/40	(11) 3154139
Tokyo 100-8310	(11) 2928031	(47) 26.12.2018
JAPAN	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(72) MIYAMOTO, Noriyuki	(00) 26.12.2018	(21) 161990866
YAMAMOTO, Shuhei	(21) 141916015	(22) 01.08.2014
YANAGISAWA, Takayuki	(22) 04.11.2014	(54) ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT
HIRANO, Yoshihito	(54) Module source de lumière laser et dispositif	(31) 2013166571
(51) H01S 3/10	source de lumière laser	(32) 09.08.2013
G02B 5/18	(31) 2014025005	(33) Japan
G02B 27/44	(32) 13.02.2014	(73) SONY CORPORATION
(11) 2953214	(33) Japan	(73) 1-7-1 Konan
(47) 19.12.2018	(73) Mitsubishi Electric Corporation	Minato-ku Tokyo 108-0075
(00) 19.12.2018	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	JAPAN
(21) 138739651	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(72) Hamaguchi, Tatsushi
(22) 31.01.2013	JAPAN	Kuramoto, Masaru
(87) JP2013052145	(72) Yabe, Mitoru	Maeda, Yuki
(87) 07.08.2014	(51) H01S 5/042	Futagawa, Noriyuki
(54) RÉSEAU DE DIFFRACTION POUR	H01S 5/16	(51) H01S 5/40
COMPRESSION D'IMPULSIONS LASER	H01S 5/32	H01S 5/14
ET DISPOSITIF LASER	H01S 5/343	(11) 2523280
(73) Shimadzu Corporation	H01S 5/40	(47) 19.12.2018
(73) 1, Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku	H01S 5/22	(00) 19.12.2018
Kyoto-shi	H01S 5/022	(21) 121670822
Kyoto 604-8511	H01S 5/028	(22) 08.05.2012
JAPAN	H01S 5/20	(54) Réseau laser à diode à longueurs d'ondes
(72) OUE, Yuki	(11) 3016219	multiples
MAKINO, Yoshitaka	(47) 26.12.2018	(31) 201107948
(51) H01S 3/139	(00) 26.12.2018	(32) 12.05.2011
(11) 2624381	(21) 151917978	(33) United Kingdom
(47) 26.12.2018	(22) 28.10.2015	(73) PowerPhotonic Ltd
(00) 26.12.2018	(54) ÉLÉMENT LASER À SEMI-	(73) 1 St. David's Drive
(21) 131526675	CONDUCTEUR	St. David's Business Park Dalgety Bay Fife
(22) 25.01.2013	(31) 2014222958	KY11 9PF
(54) Procédé pour la détermination des lignes	2015206304	UNITED KINGDOM
d'absorption saturée et dispositif stabilisateur	(32) 31.10.2014	(72) Trela, Natalia
de fréquence laser	20.10.2015	Baker, Howard John
(31) 2012013138	(33) Japan	McBride, Roy

(51) H01T 13/50 H01T 13/46 (11) 2973900 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147228902 (22) 15.03.2014 (87) US2014029902 (87) 18.09.2014 (54) ÉLÉMENT DE PROTECTION CONTRE L'USURE POUR ALLUMEUR À EFFET COURONNE (31) 201361799117 P (32) 15.03.2013 (33) United States (73) Federal-Mogul Ignition Company (73) 26555 Northwestern Federal Highway Southfield, MI 48033 UNITED STATES (72) BURROWS, John, A. MIXELL, Kristapher	(73) Rikom S.r.l. (73) Via Monte Generoso 6/a 20125 Milano ITALY (72) RICHICHI, Giuseppe (51) H02G 3/04 H02G 3/06 (11) 2551975 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 121783872 (22) 27.07.2012 (54) Système de support de câbles et de canalisations (31) 201113032 (32) 28.07.2011 (33) United Kingdom (73) Legrand Electric Limited (73) 20 Great King Street North Birmingham B19 2LF UNITED KINGDOM (72) Atkinson, David Wilmore, Stephen	SCHRICKER, Michael <hr/> (51) H02G 5/00 H02G 3/04 H02G 11/00 (11) 1982394 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 077044550 (22) 09.02.2007 (87) EP2007051236 (87) 16.08.2007 (54) DISPOSITIF DE TRANSPORT DE L'ELECTRICITE A COURANT FORT ET FREQUENCE ELEVEE (31) 0650490 (32) 10.02.2006 (33) France (73) Orano Cycle Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives (73) Tour Areva 1 Place Jean Millier 92400 Courbevoie FRANCE Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc 75015 Paris FRANCE (72) LACOMBE, Jacques BRUN, Patrice FLAMENT, Thierry CHAUVIN, Eric PRODHOMME, Antony
(51) H02B 1/056 H02B 1/20 H01R 25/14 H01R 4/36 H01H 71/08 (11) 3103170 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 148819733 (22) 06.02.2014 (87) US2014015044 (87) 13.08.2015 (54) BARRE NEUTRE HYBRIDE POUR ENFICHAGE À PAS RÉPARTI (73) Schneider Electric USA, Inc. (73) 200 N. Martingale Road, Suite 1000 Schaumburg, IL 60173 UNITED STATES (72) MITTELSTADT, Chad BROGHAMMER, William	(72) Atkinson, David Wilmore, Stephen <hr/> (51) H02G 3/04 H02G 3/32 H02G 3/30 (11) 2962372 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147120679 (22) 24.02.2014 (87) US2014017920 (87) 04.09.2014 (54) SUPPORT ASSEMBLAGE DE BARREAUX D' ECHELLE (31) 201361769983 P 201414186047 (32) 27.02.2013 21.02.2014 (33) United States United States (73) Panduit Corp. (73) 18900 Panduit Drive Tinley Park, IL 60487 UNITED STATES (72) SYLVESTER, David J. KASAL, Richard H. ROULEAU, Rodney G. WARD, James R.	(73) Tour Areva 1 Place Jean Millier 92400 Courbevoie FRANCE <hr/> (51) H02G 5/06 H01B 7/00 H01B 13/00 C25D 11/02 C25D 11/04 H01B 13/06 H01B 11/18 C25D 11/18 H01B 1/02 H01B 3/10 (11) 2958207 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147511125 (22) 24.01.2014 (87) JP2014051480 (87) 21.08.2014 (54) ÉLÉMENT CONDUCTEUR EN ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ (31) 2013024615 (32) 12.02.2013 (33) Japan (73) Nippon Light Metal Company, Ltd. (73) 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-8628 JAPAN (72) OOKUBO Manabu
(51) H02G 1/12 (11) 2978088 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 141778266 (22) 21.07.2014 (54) Pince à dénuder (73) Wezag GmbH Werkzeugfabrik (73) Wittigstrasse 8 35260 Stadtallendorf GERMANY (72) Zinser, Roman	(72) SYLVESTER, David J. KASAL, Richard H. ROULEAU, Rodney G. WARD, James R. <hr/> (51) H02G 3/08 H01R 13/424 H01R 13/506 (11) 3152809 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157269507 (22) 01.06.2015 (87) EP2015062164 (87) 10.12.2015 (54) APPAREIL ÉLECTRIQUE (31) 102014008343 (32) 04.06.2014 (33) Germany (73) Kostal Kontakt Systeme GmbH (73) An der Bellmerlei 10 58513 Lüdenscheid GERMANY (72) METZLER, Markus	(51) H02G 5/06 H01B 7/00 H01B 13/00 C25D 11/02 C25D 11/04 H01B 13/06 H01B 11/18 C25D 11/18 H01B 1/02 H01B 3/10 (11) 2958207 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147511125 (22) 24.01.2014 (87) JP2014051480 (87) 21.08.2014 (54) ÉLÉMENT CONDUCTEUR EN ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ (31) 2013024615 (32) 12.02.2013 (33) Japan (73) Nippon Light Metal Company, Ltd. (73) 2-20, Higashi-shinagawa 2-chome Shinagawa-ku Tokyo 140-8628 JAPAN (72) OOKUBO Manabu <hr/> (51) H02G 7/16 (11) 3249766 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161716279 (22) 27.05.2016 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER/DÉTECTER L'ACCÉTION
(51) H02G 1/12 (11) 3210268 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 158049486 (22) 21.10.2015 (87) IB2015058118 (87) 28.04.2016 (54) OUTIL RACLEUR, POUR ÉLIMINER UN PRODUIT À POLIR DE FILS OU TUBES EN CUIVRE OU ALUMINIUM EN PARTICULIER (31) NO20140004 (32) 23.10.2014 (33) Italy	(72) METZLER, Markus	(51) H02G 7/16 (11) 3249766 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161716279 (22) 27.05.2016 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR MESURER/DÉTECTER L'ACCÉTION

ATMOSPHERIQUE DE GLACE OU DE NEIGE SUR DES LIGNES ELECTRIQUES AERIENNES	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167818186	BRANECKY, Brian, T. <hr/>
(73) Ampacimon S.A. (73) Rue de Wallonie 11 4460 Grâce-Hollogne BELGIUM	(22) 17.10.2016 (87) EP2016074845 (87) 03.08.2017 (54) DÉTECTEUR DE COURANT DE DÉFAUT D'ARC	(51) H02H 3/08 H02H 9/02 H02P 25/22 H02H 7/085 H02H 5/04
(72) GODARD, Bertrand	(11) 2764593 (47) 26.12.2018	
(51) H02G 11/02 B65H 75/44	(31) 201601425 (32) 26.01.2016	(00) 26.12.2018 (21) 128296282
(11) 2312716 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 101865772 (22) 05.10.2010	(33) United Kingdom (73) Shakira Limited (73) Atreus Place, Poolboy Ballinasloe, County Galway IRELAND	(22) 06.09.2012 (87) US2012054037 (87) 14.03.2013 (54) APPAREIL SYSTÈME, ET/OU PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DE PROTECTION DE MOTEUR
(54) Bobine de corde rétractable (31) 573854 (32) 05.10.2009	(72) WARD, Patrick O'BRIEN, Donal VIKLIUK, Andrii	(31) 201161531610 P (32) 06.09.2011
(33) United States (73) Konnectronix, Inc. (73) 4081 Ryan Road Suite 103 Gurnee, Illinois 60031 UNITED STATES	(51) H02H 1/06 H02H 3/04 H02H 3/33 H02H 11/00 H01H 83/02 H01H 71/00	(33) United States (73) Franklin Control Systems, LLC (73) 22995 NW Evergreen Pkwy Hillsboro, OR 97124 UNITED STATES
(72) Skowronski, Richard Burke, Paul C.	(11) 1734632 (47) 19.12.2018	(72) PERRA, Andre, Pierre HOLCE, Kent, Jeffrey LEONARD, Scott, E.
(51) H02G 15/013 H02G 3/22	(00) 19.12.2018 (21) 064252968 (22) 03.05.2006	(51) H02H 3/16 H02J 1/00 H02J 13/00
(11) 3252897 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 171806169 (22) 27.06.2013	(54) Dispositif de sécurité pour un disjoncteur de protection (31) MI20050899 (32) 17.05.2005	(11) 3171474 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158223859 (22) 08.07.2015
(54) ENCEINTE RÉINSÉRABLE (31) 201261667257 P (32) 02.07.2012 (33) United States (73) CommScope Connectivity Belgium BVBA (73) Diestsesteenweg 692 3010 Kessel-Lo BELGIUM	(33) Italy (73) BTICINO S.P.A. (73) Viale Borri, 231 21100 Varese ITALY	(87) JP2015069657 (87) 21.01.2016 (54) DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN COURANT CONTINU ISOLÉ
(72) COENEGRACHT, Philippe HOUBEN, Diederik	(72) Fabrizi, Fabrizio Re, Marcello Purgato, Flavio	(31) 2014147493 (32) 18.07.2014 (33) Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN
(51) H02G 15/103 H02G 15/14 H01B 7/14	(51) H02H 3/027 H02H 3/04 H02H 3/12 H02H 3/38 H02H 3/42 F04B 51/00 F04B 49/06 F04D 15/02 F04D 15/00 H02H 7/08	(72) MORITA, Tadashi <hr/>
(11) 3304666 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 167288612 (22) 26.05.2016	(11) 2345124 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) H02H 7/085 E05F 15/00 E05F 15/40
(87) EP2016061898 (87) 08.12.2016	(22) 24.09.2009 (87) US2009058232 (87) 08.04.2010	(11) 2213822 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 100007590 (22) 26.01.2010
(54) ENSEMBLE DE JOINT RIGIDE (31) PCT/EP2015/062262 (32) 02.06.2015 (33) World Intellectual Property Office (WIPO) (73) NKT HV Cables GmbH (73) Brown Boveri Strasse 6 5400 Baden, Aargau Switzerland	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN MOTEUR ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DU MOTEUR	(54) Entraînement pour mouvement translatore et rotatif de charges (31) 1572009 (32) 29.01.2009 (33) Austria (73) Tousek Ges M.B.H. (73) Zetschegasse 1 1230 Wien AUSTRIA
(72) SANDELL, Håkan TYRBERG, Andreas LEÓN-GUARENA, Armando EKHOLM, Henrik	(31) 101769 P (32) 01.10.2008 (33) United States (73) Regal Beloit America, Inc. (73) 200 State Street Beloit, WI 53511 UNITED STATES	(72) Tousek, Eduard <hr/>
(51) H02H 1/00 G01R 31/12 H01F 38/28	(72) MEHLHORN, William, L.	(51) H02H 7/26 G01R 31/08 H02H 1/00
(11) 3216097		

H02H 3/06	G05F 1/66	(47) 19.12.2018
(11) 3266086	(11) 3178144	(00) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(21) 151827292
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(22) 27.08.2015
(21) 167100080	(21) 158304642	(54) DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR
(22) 03.03.2016	(22) 05.08.2015	UNE INSTALLATION ELECTRIQUE
(87) IB2016051197	(87) US2015043817	DESTINEE AU DEMARRAGE
(87) 09.09.2016	(87) 11.02.2016	TEMPORISE APRES LA RECEPTION
(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION DANS UNE	(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	D'UN SIGNAL DE COMMANDE
LIGNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE	POUR VÉHICULE BASÉE SUR	(31) 102014116873
ÉLECTRIQUE MIXTE	ÉMETTEUR-RÉCEPTEUR CAPABLE	(32) 18.11.2014
(31) 1016CH2015	D'APPRENTISSAGE	(33) Germany
(32) 03.03.2015	(31) 201462034094 P	(73) innogy Netze Deutschland GmbH
(33) India	(32) 06.08.2014	(73) Kruppstrasse 5
(73) ABB Schweiz AG	(33) United States	45128 Essen
(73) Brown Boveri Strasse 6	(73) Gentex Corporation	GERMANY
5400 Baden	(73) 600 N Centennial Street	(72) HAMMERSCHMIDT, Torsten, Dr.
Switzerland	Zeeland, MI 49464	GAUL, Armin, Dr.
(72) NAIDU, Obbalareddi Demudu	UNITED STATES	<hr/>
PUROHIT, Amit	(72) TURNBULL, Robert R.	(51) H02J 3/00
KARIWALA, Vinay	LEE, Ethan J.	H02J 3/32
WANG, Jianping	(51) H02J 1/10	H04L 29/06
<hr/>	H02J 9/06	G05F 1/66
(51) H02H 9/00	(11) 2327132	(11) 2530802
H04B 15/00	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
B60K 6/42	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(11) 2706638	(21) 097856447	(21) 121691836
(47) 26.12.2018	(22) 14.09.2009	(22) 24.05.2012
(00) 26.12.2018	(87) GB2009051190	(54) Dispositif de contrôle d'alimentation
(21) 131814808	(87) 18.03.2010	électrique, dispositif de gestion
(22) 23.08.2013	(54) BLOC D'ALIMENTATION REDONDANT	d'alimentation électrique et système de
(54) Dispositif de protection pour filtre LC	(31) 0816844	gestion d'alimentation électrique
(31) 2012188796	(32) 15.09.2008	(31) 2011125379
(32) 29.08.2012	(33) United Kingdom	(32) 03.06.2011
(33) Japan	(73) Cooper Technologies Company	(33) Japan
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA	(73) 600 Travis, Suite 5600	(73) Sony Corporation
JIDOSHOKKI	Houston, TX 77002	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(73) 2-1, Toyoda-cho	United States	Tokyo 108-0075
Kariya-shi, Aichi-ken	(72) LAMPARD, Melvyn, James	JAPAN
JAPAN	WEAVER, Russell, Douglas	(72) Katagi, Masanobu
(72) Kagawa, Fumihiko	(51) H02J 3/00	Ukita, Masakazu
Fukasaku, Hiroshi	F25D 11/00	Moriai, Shiho
Najima, Kazuki	H02J 13/00	Yoshida, Asami
Nagata, Yoshiki	(11) 2980947	<hr/>
<hr/>	(47) 19.12.2018	(51) H02J 3/00
(51) H02H 9/04	(00) 19.12.2018	H02J 13/00
G05F 3/24	(21) 147763486	(11) 2812972
(11) 3056961	(22) 04.02.2014	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	(87) JP2014052588	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(87) 02.10.2014	(21) 137018768
(21) 161525019	(54) SYSTÈME DE GESTION DE PUISSANCE	(22) 07.01.2013
(22) 25.01.2016	ET RÉFRIGÉRATEUR	(87) US2013020477
(54) CIRCUIT D'ENTRÉE À GRANDE	(31) 2013063938	(87) 08.08.2013
VITESSE	(32) 26.03.2013	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE GESTION
(31) 201514619567	(33) Japan	DE LA DISTRIBUTION DE PUISSANCE
(32) 11.02.2015	(73) Mitsubishi Electric Corporation	ÉLECTRIQUE DANS UN RÉSEAU
(33) United States	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE
(73) Rockwell Automation Asia Pacific Business	Tokyo 100-8310	ÉLECTRIQUE
center Pte. Ltd.	JAPAN	(31) 201213362868
(73) 2 Corporate Road No. 06-05/10 Corporate	(72) YAMATO, Yasunari	(32) 31.01.2012
Place	MAEDA, Go	(33) United States
Singapore 618494	SAKAMOTO, Katsumasa	(73) The Boeing Company
SINGAPORE	OISHI, Takashi	Carralero, Michael
(72) CHIN, Chia Leong	OKABE, Makoto	Quiambao, Jimmy
CHEW, Yee Shing	(51) H02J 3/00	(73) 100 North Riverside Plaza
KHOO, Tai Hock	H02J 3/14	Chicago, IL 60606-1596
LEE, Kok Kiong	H02J 3/24	UNITED STATES
<hr/>	(11) 3024106	4682 Warner Avenue B 201
(51) H02J 1/00		Huntington Beach, California 92649
G08C 17/02		
H02J 7/00		

UNITED STATES	(72) GERNER, Andreas	(54) SYSTEME DE CHARGEMENT D'UN
21724 Winners Circle	WERNER, Armin	BALLON D'EAU CHAUDE
Walnut, California 91789	(51) H02J 3/36	(31) 202015001807 U
UNITED STATES	H02M 5/458	(32) 06.03.2015
(72) Carralero, Michael	(11) 2289145	(33) Germany
QUIAMBAO, Jimmy	(47) 26.12.2018	(73) Gebr. Tuxhorn GmbH & Co. KG
(51) H02J 3/12	(00) 26.12.2018	(73) Senner Strasse 171
G05B 19/04	(21) 087736880	33659 Bielefeld
H02J 3/14	(22) 17.06.2008	GERMANY
G01D 4/00	(87) EP2008005211	(72) Imrecke, Peter
G05B 19/042	(87) 23.12.2009	Thole, Frank
(11) 2965396	(54) PROCÉDÉ DE RÉGLAGE POUR UNE	(51) H02J 3/38
(47) 19.12.2018	INSTALLATION DE TRANSMISSION	H02J 3/48
(00) 19.12.2018	DE COURANT CONTINU HAUTE	H02J 3/50
(21) 147047534	TENSION PRÉSENTANT UN CIRCUIT	H02P 9/02
(22) 14.02.2014	INTERMÉDIAIRE À COURANT	F01K 25/10
(87) EP2014000414	CONTINU ET DES CONVERTISSEURS	F01K 25/08
(87) 12.09.2014	AUTOMATIQUES	F01K 13/02
(54) APPAREIL ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(11) 2501904
PERMETTANT DE COMMANDER LE	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(47) 26.12.2018
FONCTIONNEMENT D'UN APPAREIL	80333 München	(00) 26.12.2018
ÉLECTRIQUE	GERMANY	(21) 108312174
(31) 102013003852	(72) BERNHARD, Tobias	(22) 18.11.2010
(32) 06.03.2013	DOMMASCHK, Mike	(87) IB2010002938
(33) Germany	DORN, Jörg	(87) 26.05.2011
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG	EULER, Ingo	(54) SYSTÈME ÉLECTRIQUE
(73) Pfannerstrasse 75-83	KARLECİK-MAIER, Franz	(31) 621899
88239 Wangen	LANG, Jörg	624063
GERMANY	STRAUSS, John-William	(32) 19.11.2009
(72) GLASMACHER, Mathias	TU, Quoc-Buu	23.11.2009
(51) H02J 3/14	WITTSTOCK, Carsten	(33) United States
(11) 2652856	WÜRFLINGER, Klaus	United States
(47) 19.12.2018	RITTIGER, Jürgen	(73) Ormat Technologies Inc.
(00) 19.12.2018	VENJAKOB, Oliver	(73) 6225 Neil Road Suite 300
(21) 127214237	(51) H02J 3/38	Reno, NV 89511-1136
(22) 28.03.2012	F03D 9/00	United States
(87) EP2012055459	F03D 7/02	(72) BRONICKI, Lucien, Y.
(87) 11.10.2012	F03D 7/04	SHITRIT, Shlomo
(54) APPAREIL DE COMMANDE ET	(11) 2244348	(51) H02J 5/00
PROCÉDÉ POUR RÉGULER LA	(47) 19.12.2018	(11) 2742574
CONSOMMATION D'ÉNERGIE D'APRÈS	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
LA QUALITÉ DU COURANT	(21) 100040500	(00) 19.12.2018
(31) 102011006770	(22) 16.04.2010	(21) 127787893
(32) 05.04.2011	(54) Parc éolien doté de plusieurs éoliennes et	(22) 07.08.2012
(33) Germany	procédé de réglage de l'alimentation d'un parc	(87) IB2012054021
(73) Siemens Aktiengesellschaft	éolien	(87) 21.02.2013
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(31) 102009017939	(54) CONVERTISSEUR DE TENSION
80333 München	(32) 17.04.2009	UNIVERSEL ET COUPLAGE DE
GERMANY	(33) Germany	PUISSANCE INDUCTIVE
(72) FALK, Rainer	(73) Nordex Energy GmbH	(31) 201161522719 P
FRIES, Steffen	(73) Bornbarch 2	201161540713 P
(51) H02J 3/26	22848 Norderstedt	(32) 12.08.2011
H02J 3/18	GERMANY	29.09.2011
(11) 2208274	(72) Fischle, Kurt	(33) United States
(47) 26.12.2018	Harms, Ulrich	United States
(00) 26.12.2018	Jurkat, Mark	(73) Koninklijke Philips N.V.
(21) 078198330	Richter, Kay	(73) High Tech Campus 5
(22) 07.11.2007	(51) H02J 3/38	5656 AE Eindhoven
(87) EP2007009906	F24H 9/20	NETHERLANDS
(87) 14.05.2009	F24D 17/00	(72) JANSEN, Gerardus Lucien Mathildus
(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN	F24D 19/10	SAHIN NOMALER, Funda
COMPENSATEUR DE PUISSANCE	H02J 3/00	NEMLIOGLU, Can
RÉACTIVE	(11) 3064858	VAN DER VOORT, Ronald Hans
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(47) 19.12.2018	(51) H02J 7/00
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(00) 19.12.2018	(11) 2087572
80333 München	(21) 161586466	(47) 19.12.2018
GERMANY	(22) 04.03.2016	(00) 19.12.2018
		(21) 078527207

(22) 11.10.2007	(54) Dispositif de contrôle de batterie et système de batterie	(47) 26.12.2018
(87) US2007021875	(31) 2010023919	(00) 26.12.2018
(87) 24.04.2008	(32) 05.02.2010	(21) 161729041
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE BLOC-PILES	(33) Japan	(22) 03.06.2016
(31) 583314	(73) Hitachi Automotive Systems, Ltd.	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE POUR CHARGE DE BATTERIE, CHARGEUR DE BATTERIE ET BLOC-BATTERIE
(32) 18.10.2006	(73) 2520, Takaba	(31) 2015115875
(33) United States	Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503	(32) 08.06.2015
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P.	JAPAN	(33) Japan
(73) 11445 Compaq Center Drive West	(72) Kudo, Akihiko	(73) Makita Corporation
Houston, TX 77070	Kikuchi, Mutsumi	(73) 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
UNITED STATES	Shibahara, Gosuke	Anjo-shi, Aichi 446-8502
(72) CHEN, Qijun	Emori, Akihiko	JAPAN
SAWYERS, Thomas P.	Uemura, Yasuo	(72) UESUGI, Hiroki
(51) H02J 7/00	Yamauchi, Tatsumi	(51) H02J 7/00
(11) 3101758	Kubo, Kenji	H02J 7/02
(47) 19.12.2018	Aoshima, Yoshinori	H02M 7/00
(00) 19.12.2018	(51) H02J 7/00	(11) 2765691
(21) 148810674	(11) 2973938	(47) 26.12.2018
(22) 15.05.2014	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(87) CN2014077556	(00) 26.12.2018	(21) 128377504
(87) 06.08.2015	(21) 148670342	(22) 19.09.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CHARGE DE BATTERIE	(22) 10.02.2014	(87) JP2012073926
(31) 201410043148	(87) CN2014071940	(87) 11.04.2013
(32) 28.01.2014	(87) 11.06.2015	(54) DISPOSITIF DE CHARGEMENT
(33) China	(54) BATTERIE ET VÉHICULE AÉRIEN SANS PILOTE POURVU DE LA BATTERIE	(31) 2011223286
(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd.	(31) 201310659214	(32) 07.10.2011
(73) No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523841	(32) 06.12.2013	(33) Japan
CHINA	(33) China	(73) Nissan Motor Co., Ltd
(72) ZHANG, Jialiang	(73) SZ DJI Technology Co., Ltd.	(73) 2 Takara-cho Kanagawa-ku
LIU, Fengshuo	(73) 6/F Hkust SZ IER Bldg. 9, Yuexing 1st Road	Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023
WU, Kewei	Hi Tech Park (south) Nanshan District	JAPAN
PENG, Liangcai	Shenzhen, Guangdong 518057	(72) HAMADA, Mitsuharu
LIAO, Fuchun	CHINA	TAIMA, Tatsuharu
HU, Yuanxiang	(72) ZHAO, Tao	YANASE, Hideyuki
(51) H02J 7/00	(51) H02J 7/00	YANO, Yoshiaki
(11) 3306776	H01M 4/131	(51) H02J 7/00
(47) 19.12.2018	H01M 4/136	H02J 7/10
(00) 19.12.2018	H01M 10/0525	H02J 7/34
(21) 171927734	H01M 10/42	(11) 2997637
(22) 22.09.2017	H01M 10/44	(47) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DE CHARGEMENT DE BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT	(11) 2160789	(00) 26.12.2018
(31) 20160130915	(47) 26.12.2018	(21) 147244602
(32) 10.10.2016	(00) 26.12.2018	(22) 16.05.2014
(33) Korea (Republic)	(21) 088518527	(87) EP2014060062
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 18.11.2008	(87) 20.11.2014
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(87) JP2008071278	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHARGE D'ÉLÉMENTS ACCUMULATEURS RECHARGEABLES
(72) CHOI, Hoon	(87) 28.05.2009	(31) 102013105119
KIM, Yong-Youn	(54) SYSTÈME DE BLOC-BATTERIE PRÉSENTANT UNE PETITE FLUCTUATION EN SORTIE DE TENSION	(32) 17.05.2013
LEE, Dong-Jun	(31) 2007301848	(33) Germany
LEE, Hyang-Bok	(32) 21.11.2007	(73) H-Tech AG
MAENG, Seong-Kyu	(33) Japan	(73) Feldkircherstraße 100
SHIN, Ki-Yong	(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	9494 Schaan
YI, Han-Jun	(73) 1, Toyota-cho,	Liechtenstein
CHOI, Jong-Wook	Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571	(72) HEMPEL, Jörg
(51) H02J 7/00	JAPAN	TSCHIGGFREI, Peter
(11) 2369713	(72) HARA, Tomitaro	(51) H02J 7/00
(47) 26.12.2018	ABE, Takeshi	H02J 7/35
(00) 26.12.2018	TSUIJKO, Akira	H02J 7/34
(21) 111531885	(51) H02J 7/00	(11) 3063853
(22) 03.02.2011	H01M 10/44	(47) 19.12.2018
	H02J 7/04	(00) 19.12.2018
	H01M 10/48	(21) 148582950
	(11) 3104490	(22) 28.10.2014
		(87) US2014062718

(87) 07.05.2015	H02M 3/335	H02J 3/38
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE PORTATIF	H02J 7/02	(11) 2660951
(31) 201361896587 P	H02J 7/34	(47) 26.12.2018
201462054858 P	(11) 3139463	(00) 26.12.2018
(32) 28.10.2013	(47) 19.12.2018	(21) 118569946
24.09.2014	(00) 19.12.2018	(22) 01.09.2011
(33) United States	(21) 158894253	(87) CN2011079239
United States	(22) 01.06.2015	(87) 02.08.2012
(73) V5 Systems, Inc.	(87) CN2015080478	(54) SOURCE D'ÉNERGIE DE COMMUNICATION À ALIMENTATION À ÉNERGIE MULTIPLE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ
(73) 3191 Laurelview Ct	(87) 08.12.2016	(31) 201110030046
Fremont, CA 94538	(54) CIRCUIT DE CHARGE ET TERMINAL MOBILE	(32) 27.01.2011
UNITED STATES	(73) Guangdong Oppo Mobile Telecommunications Corp., Ltd.	(33) China
(72) YUNG, Steven K.	(73) No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an Dongguan, Guangdong 523860	(73) ZTE Corporation
CHIU, Yuck Ming	CHINA	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057
(51) H02J 7/00	(72) ZHANG, Jialiang	CHINA
H02J 9/00	(51) H02J 7/00	(72) LIU, Mingming
(11) 2132854	H04B 5/00	MENG, Yann
(47) 19.12.2018	H02J 50/10	TENG, Lingqiao
(00) 19.12.2018	H01F 27/36	ZHOU, Baohang
(21) 087447645	H02J 7/02	WEI, Shuwang
(22) 31.03.2008	H01F 38/14	(51) H02J 9/06
(87) US2008058885	(11) 3151366	H02J 1/10
(87) 09.10.2008	(47) 19.12.2018	H05K 7/14
(54) SYSTEME BASE SUR UN SAC A DOS POUR LA GENERATION D'ELECTRICITE PAR L'ETRE HUMAIN ET UTILISATION EN DEHORS DU RESEAU ELECTRIQUE	(00) 19.12.2018	(11) 3039768
(31) 921239 P	(21) 161851001	(47) 26.12.2018
921241 P	(22) 22.08.2016	(00) 26.12.2018
921240 P	(54) ENSEMBLE DE CHARGEMENT POUR TRANSFERT D'ÉNERGIE SANS FIL	(21) 148412059
(32) 29.03.2007	(31) 201514871890	(22) 21.08.2014
29.03.2007	(32) 30.09.2015	(87) US2014052095
29.03.2007	(33) United States	(87) 05.03.2015
(33) United States	(73) Apple Inc.	(54) CENTRES DE DONNÉES DE PUISSANCE DE SECOURS PARTAGÉS
United States	(73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014	(31) 201314010781
United States	UNITED STATES	(32) 27.08.2013
(73) Lightning Packs LLC	(72) GRAHAM, Christopher S.	(33) United States
(73) 401 School House Lane	THOMPSON, Paul J.	(73) Amazon Technologies, Inc.
Strafford, Pennsylvania 19087	(51) H02J 7/02	(73) P.O. Box 8102 Reno, NV 89507
UNITED STATES	H02J 7/00	UNITED STATES
(72) ROME, Lawrence, Craig	H02J 50/12	(72) TOWNER, Richard, Chadwick
HOFMANN, Heath	H02J 50/80	CZAMARA, Michael, Phillip
WANG, Guanghui	H02J 50/60	MORALES, Osvaldo, P.
(51) H02J 7/00	(11) 3326258	KNIGHT, Kraig
H02J 50/20	(47) 26.12.2018	RAMIREZ, Antonio, William Vasquez
H02J 50/27	(00) 26.12.2018	(51) H02J 13/00
H02J 50/23	(21) 167394576	G06T 11/40
H02J 7/02	(22) 14.07.2016	H02J 7/34
(11) 2609670	(87) EP2016066765	H02J 7/32
(47) 26.12.2018	(87) 26.01.2017	H02J 3/32
(00) 26.12.2018	(54) TRANSFERT DE PUISSANCE SANS FIL INDUCTIF AVEC MESURE DE PUISSANCE SYNCHRONISÉE	H02J 3/38
(21) 118203991	(31) 15177706	(11) 2670022
(22) 17.08.2011	(32) 21.07.2015	(47) 26.12.2018
(87) US2011048075	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 26.12.2018
(87) 01.03.2012	(73) Koninklijke Philips N.V.	(21) 131696643
(54) SYSTÈME DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE SANS FIL	(73) High Tech Campus 5 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(22) 29.05.2013
(31) 861526	(72) VAN WAGENINGEN, Andries	(54) Système de surveillance de puissance et procédé permettant d'afficher des informations de système électrique
(32) 23.08.2010	STARING, Antonius, Adriaan, Maria	(31) 20120059146
(33) United States	(51) H02J 7/34	(32) 01.06.2012
(73) Ossia Inc.	H02J 3/00	(33) Korea (Republic)
(73) 16233 NE 112th Court	H02J 1/00	(73) LSIS Co., Ltd.
Redmond, WA 98052	H02J 1/10	(73) 1026-6, Hogye-Dong
UNITED STATES		
(72) ZEINE, Hatem I.		
(51) H02J 7/00		

Dongan-Gu, Anyang Gyeonggi-Do	(47) 26.12.2018	(72) NAKANO, Hiroaki
(72) Kim, Byung Seop	(00) 26.12.2018	TERASHIMA, Toru
Kim, Tae Kwon	(21) 108124991	BUNSEN, Keigo
(51) H02J 13/00	(22) 17.08.2010	KOZAKAI, Osamu
H02J 3/38	(87) US2010045727	FUJIMAKI, Kenichi
G05B 15/02	(87) 03.03.2011	(51) H02K 1/12
(11) 3029805	(54) IDENTIFICATION PHYSIQUE ET	H02K 1/14
(47) 26.12.2018	VIRTUELLE DANS UN RÉSEAU	H02K 1/16
(00) 26.12.2018	ÉLECTRIQUE SANS FIL	H02K 1/18
(21) 148330400	(31) 236388 P	H02K 1/22
(22) 30.07.2014	763622	H02K 1/27
(87) JP2014070140	(32) 24.08.2009	H02K 3/50
(87) 05.02.2015	20.04.2010	H02K 3/22
(54) SYSTÈME DE GESTION D'ÉNERGIE,	(33) United States	H02K 9/19
DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ	United States	H02K 1/28
D'AFFICHAGE ET PROGRAMME	(73) Philips IP Ventures B.V.	F28D 7/00
(31) 2013157489	(73) High Tech Campus 5	H02K 1/30
(32) 30.07.2013	5656 AE Eindhoven	H02K 3/18
(33) Japan	Netherlands	H02K 3/24
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(72) BAARMAN, David, W.	H02K 7/18
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	STONER, William, T., Jr.	H02K 9/197
Tokyo, 100-8310	(51) H02J 50/40	(11) 3051665
JAPAN	(11) 2688181	(47) 26.12.2018
(72) MARUYAMA Ichiro	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
MINEZAWA Satoshi	(00) 26.12.2018	(21) 151993862
YABE Masaaki	(21) 127613370	(22) 29.08.2013
YOSHIKAWA Toshiaki	(22) 12.03.2012	(54) MACHINE ÉLECTRIQUE
YANO Hirotooshi	(87) JP2012056239	(31) 201215532
IZAWA Daisuke	(87) 27.09.2012	201215528
TANAKA Kenichiro	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION	201215530
OGINO Takashi	ÉLECTRIQUE	201215525
KOMATSU Masayuki	(31) 2011060603	201215543
OGAWA Yuki	2011060604	201215534
(51) H02J 50/00	(32) 18.03.2011	(32) 31.08.2012
B60L 11/18	18.03.2011	31.08.2012
B60M 7/00	(33) Japan	31.08.2012
H01F 38/14	Japan	31.08.2012
H02J 7/00	(73) Yazaki Corporation	31.08.2012
(11) 3160007	(73) 4-28, Mita 1-chome	31.08.2012
(47) 26.12.2018	Minato-ku Tokyo 108-8333	(33) United Kingdom
(00) 26.12.2018	JAPAN	United Kingdom
(21) 158025809	(72) KAGAMI, Kazuyoshi	United Kingdom
(22) 02.06.2015	HORIUCHI, Satoru	United Kingdom
(87) JP2015065885	TANAKA, Shingo	United Kingdom
(87) 10.12.2015	(51) H02J 50/60	United Kingdom
(54) DISPOSITIF ÉMETTEUR DE	G01V 3/10	(73) Lappeenranta University of Technology
PUISSANCE, DISPOSITIF RÉCEPTEUR	H02J 50/12	(73) Skinnarilankatu 34
DE PUISSANCE, ET SYSTÈME	H02J 50/80	53851 Lappeenranta
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS	H02J 7/02	FINLAND
FIL	H02J 7/00	(72) Semken, Robert
(31) 2014117710	(11) 3247019	Pyrhönen, Juha
2014129347	(47) 19.12.2018	Alexandrova, Yulia
(32) 06.06.2014	(00) 19.12.2018	Polikarpova, Maria
24.06.2014	(21) 171785967	(51) H02K 1/14
(33) Japan	(22) 19.08.2014	H02K 3/18
Japan	(54) APPAREIL D'ALIMENTATION	H02K 11/30
(73) IHI Corporation	EN ÉNERGIE, APPAREIL DE	H02K 15/02
(73) 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku	RÉCEPTION DE PUISSANCE, SYSTÈME	(11) 3200319
Tokyo 135-8710	D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(47) 19.12.2018
JAPAN	ET PROCÉDÉ DE COMMANDE	(00) 19.12.2018
(72) NIIZUMA Motonao	D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE	(21) 171526320
(51) H02J 50/10	(31) 2013176235	(22) 23.01.2017
H02J 50/40	(32) 28.08.2013	(54) ENSEMBLE DE STATOR ET MOTEUR ET
H02J 50/80	(33) Japan	POMPE ÉLECTRIQUE LE COMPRENANT
G06Q 30/02	(73) Sony Corporation	(31) 201610066079
H02J 7/00	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	201610070324
H04L 12/10	Tokyo 108-0075	(32) 29.01.2016
(11) 2470974	JAPAN	29.01.2016

(33) China	(11) 2395631	(73) Via per Carpi, 26/B
China	(47) 26.12.2018	42015 Correggio
(73) Zhejiang Sanhua Automotive Components Co., Ltd.	(00) 26.12.2018	ITALY
(73) 301, 12th Street, Hangzhou Economic & Technological Development Area Hangzhou, Zhejiang 310018	(21) 107386310	(72) DE FILIPPIS, Pietro
CHINA	(22) 08.02.2010	(51) H02K 1/28
(72) WANG, Hongwei	(87) JP2010051749	(11) 3172815
BAO, Junfeng	(87) 12.08.2010	(47) 19.12.2018
NING, Qiang	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE ET ROTOR	(00) 19.12.2018
(51) H02K 1/14	(31) 2009026935	(21) 157358961
H02K 21/22	2009236839	(22) 01.07.2015
H02K 29/03	(32) 09.02.2009	(87) EP2015064926
(11) 2980961	14.10.2009	(87) 28.01.2016
(47) 26.12.2018	(33) Japan	(54) ROTOR POUR MOTEUR ÉLECTRIQUE
(00) 26.12.2018	Japan	(31) 102014110439
(21) 147737795	(73) JTEKT Corporation	(32) 24.07.2014
(22) 20.03.2014	(73) 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502	(33) Germany
(87) JP2014057805	JAPAN	(73) ThyssenKrupp Presta TecCenter AG
(87) 02.10.2014	(72) SAKATA, Takatoshi	(73) Wirtschaftspark 37
(54) GÉNÉRATEUR À AIMANTS	KAWANO, Akihiko	9492 Eschen
(31) 2013063831	(51) H02K 1/27	Liechtenstein
(32) 26.03.2013	(11) 2763286	(72) PAUL, Daniel
(33) Japan	(47) 26.12.2018	MEUSEL, Jürgen
(73) Mitsuba Corporation	(00) 26.12.2018	(51) H02K 3/04
(73) 2681, Hirosawacho 1-chome Kiryu-shi, Gunma 376-8555	(21) 141531400	H02K 15/04
JAPAN	(22) 29.01.2014	H02K 3/26
(72) WATANABE, Hitoshi	(54) Rotor et moteur	(11) 2697891
KAWAGISHI, Masakazu	(31) 2013017977	(47) 26.12.2018
(51) H02K 1/18	(32) 31.01.2013	(00) 26.12.2018
H02K 1/20	(33) Japan	(21) 127712578
H02K 5/20	(73) Mabuchi Motor Co., Ltd.	(22) 11.04.2012
H02K 9/19	(73) No. 430 Matsuhidai	(87) US2012033130
B02C 23/00	Matsudo-shi, Chiba 270-2280	(87) 18.10.2012
(11) 3254356	JAPAN	(54) ENROULEMENT SOUPLE POUR UN MOTEUR ÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(47) 19.12.2018	(72) Wakita, Tadayuki	(31) 201161474141 P
(00) 19.12.2018	(51) H02K 1/27	(32) 11.04.2011
(21) 167093145	(11) 2942858	(33) United States
(22) 04.03.2016	(47) 26.12.2018	(73) Allied Motion Technologies Inc.
(87) EP2016054631	(00) 26.12.2018	(73) 23 Inverness Way East Suite 150
(87) 13.10.2016	(21) 151520509	Englewood, CO 80112-5711
(54) REFROIDISSEMENT D'UNE MACHINE ÉLECTRIQUE	(22) 22.01.2015	United States
(31) 15163032	(54) Paquet de tôles de rotor	(72) DIELEMAN, Krijn
(32) 09.04.2015	(31) 102014208344	(51) H02K 3/52
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 05.05.2014	(11) 2592722
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(33) Germany	(47) 19.12.2018
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München	(73) Siemens Aktiengesellschaft	(00) 19.12.2018
GERMANY	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München	(21) 120066865
(72) ROGGINGER, Christoph	GERMANY	(22) 25.09.2012
WINKLER, Günther	(72) Hauck, Patrick	(54) Connexions des enroulements d'un moteur électrique et son procédé d'assemblage
(51) H02K 1/22	Huth, Gerhard	(31) 2011246445
H02K 1/16	Rettinger, Frank	(32) 10.11.2011
(11) 2876782	(51) H02K 1/27	(33) Japan
(47) 26.12.2018	H02K 15/03	(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.
(00) 26.12.2018	(11) 2769456	(73) 1-14, Nishisuehiro-cho
(21) 131944670	(47) 26.12.2018	Yokkaichi-city Mie 510-8503
(22) 26.11.2013	(00) 26.12.2018	JAPAN
(54) Machine à reluctance	(21) 127808608	(72) Hashimoto, Tsutomu
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(22) 17.10.2012	(51) H02K 3/52
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München	(87) IB2012055661	H02K 5/08
GERMANY	(87) 25.04.2013	H02K 1/18
(72) Vollmer, Rolf	(54) ROTOR CONÇU POUR UNE MACHINE ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE CORRESPONDANT	F04D 13/06
(51) H02K 1/27	(31) BO20110587	F04D 29/046
	(32) 17.10.2011	F04D 29/22
	(33) Italy	F04D 29/42
	(73) SPAL Automotive S.r.l.	H02K 1/14
		H02K 1/27

H02K 5/02	(31) 1561735	H02K 15/14
H02K 5/128	(32) 02.12.2015	(11) 3232544
H02K 5/24	(33) France	(47) 26.12.2018
H02K 7/14	(73) Valeo Systemes de Controle Moteur	(00) 26.12.2018
H02K 11/00	(73) 14 Avenue des Béguines	(21) 171648363
H02K 15/02	95800 Cergy Saint Christophe	(22) 04.04.2017
H02K 15/14	FRANCE	(54) MOTEUR ET SON PROCÉDÉ DE
H02K 11/33	(72) TRAMET, Guillaume	FABRICATION
(11) 3232541	MAS, Arnaud	(31) 2016080463
(47) 26.12.2018	SACCO, Ernesto	(32) 13.04.2016
(00) 26.12.2018	(51) H02K 5/14	(33) Japan
(21) 171636020	H02K 9/06	(73) Minebea Mitsumi Inc.
(22) 29.03.2017	H02K 3/52	(73) 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-machi,
(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE, EN	H02K 9/28	Kitasaku-gun, Nagano 3890293
PARTICULIER MOTEUR DE POMPE	H01R 39/38	JAPAN
(31) 102016206404	H02K 5/18	(72) OHMURA, Jun
(32) 15.04.2016	(11) 2835892	OTSUKA, Makoto
(33) Germany	(47) 26.12.2018	(51) H02K 7/116
(73) Bühler Motor GmbH	(00) 26.12.2018	F16H 3/72
(73) Anne-Frank-Str. 33-35	(21) 141804187	H02K 16/00
90459 Nürnberg	(22) 08.08.2014	H02K 7/00
GERMANY	(54) Ensemble porte-balais pour moteur électrique	H02K 9/06
(72) SCHUPFNER, Maximilian	(31) 201361864264 P	(11) 3157146
HÄUSLER, Thomas	201461932932 P	(47) 26.12.2018
KRAUSE, Matthias	(32) 09.08.2013	(00) 26.12.2018
EHRMANN, Jürgen	29.01.2014	(21) 148976442
RAUSCH, Harald	(33) United States	(22) 18.07.2014
(51) H02K 3/52	United States	(87) JP2014069253
H02K 5/22	(73) Black & Decker Inc.	(87) 21.01.2016
H02K 7/14	(73) 1207 Drummond Plaza	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION
H02K 11/33	Newark, Delaware 19711	DE FORCE D'ENTRAÎNEMENT EN
(11) 3223398	UNITED STATES	ROTATION ET SON DISPOSITIF DE
(47) 19.12.2018	(72) Osbourne, Stephen, P	MOTEUR ÉLECTRIQUE
(00) 19.12.2018	Heck, Daniel, F	(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor
(21) 171626179	Crosby, Colin	Corporation
(22) 23.03.2017	Schroeder, Ryan, F	(73) 34-6, Shiba 5-chome
(54) COMPRESSEUR DE	Gohn, Barak, N	Minato-ku Tokyo 108-0014
SURALIMENTATION ELECTRIQUE	(51) H02K 5/16	JAPAN
COMPRENANT UN DISPOSITIF DE	F16C 19/06	(72) OKAMOTO Yoshiyuki
CONNEXION ELECTRIQUE	F16C 19/54	KOBAYASHI Masahiro
(31) 1652481	H02K 5/173	(51) H02K 7/116
(32) 23.03.2016	F16C 19/52	H02K 16/00
(33) France	F16C 25/08	H02K 7/00
(73) Valeo Systemes de Controle Moteur	H02K 7/08	F16H 3/72
(73) 14 Avenue des Béguines	H02K 11/40	(11) 3171490
95800 Cergy Saint Christophe	(11) 3148057	(47) 19.12.2018
FRANCE	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(72) HODEBOURG, Grégory	(00) 26.12.2018	(21) 158225235
SOHIER, Yannick	(21) 158153361	(22) 17.07.2015
WALME, Benoît	(22) 11.06.2015	(87) JP2015070580
(51) H02K 5/14	(87) JP2015066863	(87) 21.01.2016
H02K 5/22	(87) 07.01.2016	(54) SYSTÈME DE MOTEUR ÉLECTRIQUE
H05K 5/00	(54) MOTEUR ÉLECTRIQUE	VARIABLE ET DISPOSITIF À
H05K 7/14	(31) 2014133981	ALIMENTATION ÉLECTRIQUE
H02K 11/04	(32) 30.06.2014	(31) PCT/JP2014/069253
H02K 11/33	(33) Japan	PCT/JP2015/055064
H01R 12/70	(73) Daikin Industries, Ltd.	(32) 18.07.2014
H01R 13/405	(73) Umeda Center Building 4-12 Nakazaki-Nishi	23.02.2015
H01R 43/24	2-chome Kita-ku	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(11) 3176919	Osaka-shi, Osaka 530-8323	World Intellectual Property Office (WIPO)
(47) 19.12.2018	JAPAN	(73) Mitsubishi Heavy Industries Compressor
(00) 19.12.2018	(72) TAKAYAMA, Yoshinori	Corporation
(21) 162010847	OGAWA, Tatsuya	(73) 34-6, Shiba 5-chome
(22) 29.11.2016	TSUKIDA, Junji	Minato-ku Tokyo 108-0014
(54) CONNECTEUR ELECTRIQUE	(51) H02K 5/22	JAPAN
DESTINE A ETRE CONNECTE	H02K 11/25	(72) KOBAYASHI Masahiro
ELECTRIQUEMENT A UNE SOURCE	H02K 15/00	OKAMOTO Yoshiyuki
D'ENERGIE ELECTRIQUE	H02K 5/08	MORI Yasushi

- (51) H02K 9/14
H05K 7/20
F28D 15/02
H01L 23/427
(11) 3266098
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167057306
(22) 13.02.2016
(87) EP2016000247
(87) 09.09.2016
(54) SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT
COMPRENANT AU MOINS UN
CALODUC ET UTILISATION DE
CELUI-CI AVEC UN SYSTÈME
D'ENTRAÎNEMENT
(31) 102015002768
(32) 05.03.2015
(33) Germany
(73) Amk Arnold Müller GmbH & Co. KG
(73) Gaußstraße 37-39
73230 Kirchheim/Teck
GERMANY
(72) MÜLLER, Eberhard
GONSER, Uwe
-
- (51) H02K 11/04
(11) 3221952
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157980780
(22) 20.11.2015
(87) EP2015077228
(87) 26.05.2016
(54) CONVERTISSEUR ALTERNATIF-
CONTINU
(31) 1461267
(32) 20.11.2014
(33) France
(73) Valeo Equipements Electriques Moteur
(73) 2, rue André Boulle
94046 Créteil Cedex
FRANCE
(72) GUERIN, Fabien
LUO, Yaowen
LI, Ronghui
LUCOT, Guillaume
MACHRHOUL, Rachid
REN, Xiaojun
-
- (51) H02K 21/24
F04D 13/06
F04D 29/22
H02K 1/27
H02K 7/14
H02K 5/128
H02K 7/09
(11) 2461465
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 108042300
(22) 06.07.2010
(87) JP2010061439
(87) 03.02.2011
(54) DISPOSITIF DE MISE EN ROTATION ET
DISPOSITIF DE POMPE CENTRIFUGE
(31) 2009176498
(32) 29.07.2009
(33) Japan
(73) Thoratec Corporation
- (73) 6035 Stoneridge Drive
Pleasanton, CA 94588
United States
(72) OZAKI, Takayoshi
YAMADA, Hiroyuki
SUZUKI, Kenichi
SUGIURA, Ken
-
- (51) H02K 33/04
H02K 33/16
(11) 2626990
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131539470
(22) 05.02.2013
(54) Moteur vibrant et terminal mobile
l'incorporant
(31) 20120012516
20120023541
(32) 07.02.2012
(73) 07.03.2012
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.
(73) 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) Jun, Minsu
Kim, Hongki
Choi, Jaechon
-
- (51) H02K 44/00
H02K 7/10
H02K 99/00
(11) 2849322
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 141847863
(22) 15.09.2014
(54) Moteur ferrofluide
(31) 201314027240
(32) 15.09.2013
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) Detloff, Shaun
-
- (51) H02K 49/10
(11) 2240998
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 097011837
(22) 12.01.2009
(87) GB2009000080
(87) 16.07.2009
(54) TRANSMISSIONS POUR SYSTÈMES
FERMÉS HERMÉTIQUEMENT
(31) 0800462
(32) 11.01.2008
(33) United Kingdom
(73) Magnomatics Limited
(73) Park House Bernard Road
Sheffield S2 5BQ
UNITED KINGDOM
(72) ATALLAH, Kais
RENS, Jan, Jozef
-
- (51) H02M 1/00
H02M 3/156
H02M 3/158
H02M 3/335
(11) 3338349
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167479369
(22) 18.07.2016
(87) US2016042846
(87) 23.02.2017
(54) CONVERTISSEUR CC/CC À
INDUCTANCE UNIQUE ET SORTIES
MULTIPLÉS (SIMO)
(31) 201514830415
(32) 19.08.2015
(33) United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) DHANASEKARAN, Vijayakumar
-
- (51) H02M 1/08
(11) 2008357
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 077313237
(22) 19.04.2007
(87) FR2007000659
(87) 01.11.2007
(54) CIRCUIT DE COMMUTATION POUR LA
MISE EN SERIE DES IGBT
(31) 0603516
(32) 20.04.2006
(33) France
(73) GE Energy Power Conversion France SAS
(73) 1 Square John H. Patterson
91300 Massy
FRANCE
(72) GOLLENTZ, Bernard
-
- (51) H02M 1/12
H02M 7/5395
(11) 3236570
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 170006142
(22) 11.04.2017
(54) SYSTÈME DE CONVERSION DE
PUISSANCE MOYENNE TENSION
TRIPHASÉE POUR LE COUPLAGE
D'UNE SOURCE DE PUISSANCE À UN
RÉSEAU PUBLIC
(31) 201600320
(32) 21.04.2016
(33) Spain
(73) Gamesa Innovation & Technology, S.L.
(73) Avenida Ciudad de la Innovación 9-11
31621 Sarrirenen
SPAIN
(72) Rizo Morente, Mario
Agudo Araque, Andres
Mayor Miguel, Alvar Gonzalo
-
- (51) H02M 1/12
H03H 7/01
(11) 3245720
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167000389
(22) 05.01.2016
(87) EP2016050057
(87) 06.10.2016

(54) FILTRE RÉSEAU POUR CONVERTISSEUR	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147712160 (22) 08.09.2014 (87) EP2014069057 (87) 02.04.2015	ET UNITÉ DE TRAITEMENT DE L'AIR UTILISANT L'APPAREIL DE CONVERSION ALTERNATIF TRIPHASÉ/ CONTINU
(31) 15161447	(54) MUTATEUR MULTI-NIVEAUX	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(32) 27.03.2015	(31) 102013219466	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
(33) European Patent Office (EPO)	(32) 26.09.2013	JAPAN
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(33) Germany	(72) TAKATA, Masaki TAKATA, Shigeo
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München GERMANY	(73) Siemens Aktiengesellschaft	<hr/>
(72) HÖHNE, Silvio KÜRSTEN, Bernd	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München GERMANY	(51) H02M 3/07
<hr/>	(72) ECKEL, Hans-Günter	(11) 2686945
(51) H02M 1/15	(51) H02M 1/34	(47) 19.12.2018
H02J 1/02	H02M 3/158	(00) 19.12.2018
H02M 7/537	(11) 2269290	(21) 127134492
B60L 11/18	(47) 19.12.2018	(22) 14.03.2012
(11) 2997651	(00) 19.12.2018	(87) US2012029128
(47) 19.12.2018	(21) 097254437	(87) 20.09.2012
(00) 19.12.2018	(22) 24.03.2009	(54) RÉDUCTION DE COURANT DE SURCHARGE DE POMPE DE CHARGE
(21) 147222301	(87) IB2009051222	(31) 201113047689
(22) 09.05.2014	(87) 01.10.2009	(32) 14.03.2011
(87) EP2014059508	(54) CONVERTISSEUR À DÉCOUPAGE AVEC UN VERROUILLAGE ACTIFE POUR COMMUTATION À TENSION NULLE	(33) United States
(87) 20.11.2014	(31) 39046	(73) Qualcomm Incorporated
(54) PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR L'UTILISATION AMÉLIORÉE D'UNE CAPACITÉ DANS UN CIRCUIT INTERMÉDIAIRE	(32) 24.03.2008	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(31) 102013209185	(33) United States	(72) QUAN, Xiaohong SRIVASTAVA, Ankit MIAO, Guoqing
(32) 17.05.2013	(73) Solaredge Technologies Ltd.	<hr/>
(33) Germany	(73) 1 HaMada Street	(51) H02M 3/07
(73) Robert Bosch GmbH	Herzeliya 4673335	H03F 3/45
Samsung SDI Co., Ltd.	ISRAEL	H03F 3/00
(73) Postfach 30 02 20	(72) GLOVINSKY, Tzachi	(11) 2409393
70442 Stuttgart	(51) H02M 1/36	(47) 26.12.2018
GERMANY	(11) 2316159	(00) 26.12.2018
428-5, Gongse-dong Giheung-gu	(47) 26.12.2018	(21) 107128357
Yongin-si, Gyeonggi-do 446-577	(00) 26.12.2018	(22) 22.03.2010
Korea (Republic)	(21) 097810238	(87) US2010028192
(72) BUTZMANN, Stefan	(22) 24.07.2009	(87) 23.09.2010
<hr/>	(87) EP2009059547	(54) DOUBLEUR DE TENSION DIFFÉRENTIEL PASSIF
(51) H02M 1/32	(87) 25.02.2010	(31) 408558
H02M 5/458	(54) CONVERTISSEUR CC/CC	(32) 20.03.2009
H02H 7/12	(31) 102008041341	(33) United States
H02M 3/337	(32) 19.08.2008	(73) QUALCOMM Incorporated
(11) 2625776	(33) Germany	(73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(47) 26.12.2018	(73) Robert Bosch GmbH	(72) FAGG, Russell, John PAN, Chengzhi
(00) 26.12.2018	(73) Postfach 30 02 20	<hr/>
(21) 117669648	70442 Stuttgart	(51) H02M 3/07
(22) 30.09.2011	GERMANY	H03K 3/57
(87) EP2011067061	(72) WENGER, Christoph	(11) 1766762
(87) 12.04.2012	MALUCK, Christof	(47) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PROTECTION D'UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ESP CONTRE LES SURTENSIONS TRANSITOIRES SUR LE RÉSEAU ÉLECTRIQUE	GEIGER, Albert	(00) 26.12.2018
(31) 10186733	(51) H02M 1/42	(21) 058580135
(32) 06.10.2010	H02M 7/219	(22) 04.05.2005
(33) European Patent Office (EPO)	H02M 7/06	(87) US2005015463
(73) General Electric Technology GmbH	H02M 1/12	(87) 28.12.2006
(73) Brown Boveri Strasse 7	H02P 27/08	(54) ALIMENTATION PULSEE HAUTE TENSION UTILISANT DES COMMUTATEURS À SEMICONDUCTEURS
5400 Baden	(11) 2629410	(31) 838600
Switzerland	(47) 19.12.2018	(32) 04.05.2004
(72) RANSTAD, Per	(00) 19.12.2018	(33) United States
LINNÉR, Jörgen	(21) 108583691	
<hr/>	(22) 13.10.2010	
(51) H02M 1/32	(87) JP2010006076	
H02M 7/483	(87) 19.04.2012	
H02M 7/797	(54) APPAREIL DE CONVERSION ALTERNATIF TRIPHASÉ/CONTINU	
(11) 3036823		

(73) Stangenes Industries, Inc.	(47) 26.12.2018	H02M 3/335
(73) 1052 East Meadow Circle Palo Alto, CA 94303 UNITED STATES	(00) 26.12.2018 (21) 138887591 (22) 02.07.2013	H02M 1/32 (11) 2216888 (47) 19.12.2018
(72) CASSEL, Richard, L.	(87) JP2013068162	(00) 19.12.2018
(51) H02M 3/155	(87) 08.01.2015	(21) 088545058
H02M 3/156	(54) DISPOSITIF D'EMPÊCHEMENT	(22) 26.11.2008
H02M 1/00	DE REFLUX, CONVERTISSEUR	(87) JP2008071432
(11) 3281288	DE PUISSANCE, DISPOSITIF	(87) 04.06.2009
(47) 19.12.2018	D'ENTRAÎNEMENT DE MOTEUR,	(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À
(00) 19.12.2018	DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION ET DE	DÉCOUPAGE AVEC UNE PROTECTION
(21) 167123322	CLIMATISATION	CONTRE LES SURINTENSITÉS
(22) 30.03.2016	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(31) 2007310205
(87) EP2016056857	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	(32) 30.11.2007
(87) 13.10.2016	Tokyo 100-8310	(33) Japan
(54) CONVERTISSEUR CC-CC CONTROLE	JAPAN	(73) Cosel Co., Ltd.
AVEC HYSTERESIS	(72) SHIMOMUGI, Takuya	(73) 6-43, Kamiakae-machi 1-chome
(31) 102015206243	ARISAWA, Koichi	Toyama-shi Toyama 930-0816
(32) 08.04.2015	YAMAKAWA, Takashi	JAPAN
(33) Germany	UEMURA, Keisuke	(72) HORII, Kazuhiro
(73) Continental Automotive GmbH	MATSUBARA, Noriyuki	(51) H02M 3/335
(73) Vahrenwalder Strasse 9	KUSUBE, Shinsaku	(11) 2573925
30165 Hannover	YUASA, Kenta	(47) 26.12.2018
Germany	TSUMURA, Akihiro	(00) 26.12.2018
(72) STÖGER, Christian	(51) H02M 3/158	(21) 121914881
(51) H02M 3/157	H02M 1/42	(22) 13.09.2007
G01R 27/26	H02P 27/06	(54) Circuit pour alimenter en énergie électrique
G05B 13/02	H05B 6/12	(31) 844325 P
(11) 2446525	(11) 2750279	(32) 13.09.2006
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(33) United States
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(73) Cree, Inc.
(21) 097967160	(21) 141621813	(73) 4600 Silicon Drive
(22) 21.12.2009	(22) 17.03.2009	Durham, NC 27703
(87) EP2009067633	(54) Circuit convertisseur et appareil de	UNITED STATES
(87) 29.12.2010	commande d'entraînement de moteur,	(72) Myers, Peter Jay
(54) ÉVALUATION DE LA CAPACITÉ DANS	climatiseur, réfrigérateur, et appareil de	(51) H02M 3/335
UNE ALIMENTATION ÉLECTRIQUE EN	cuisson à chauffage par induction muni de ce	H02M 3/28
MODE COMMUTÉ	circuit	H02M 1/00
(31) 220334 P	(31) 2008223646	(11) 3178158
(32) 25.06.2009	(32) 01.09.2008	(47) 26.12.2018
(33) United States	(33) Japan	(00) 26.12.2018
(73) Flex, Ltd.	(73) Mitsubishi Electric Corporation	(21) 157538075
(73) 2 Changi South Lane	(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	(22) 07.08.2015
Singapore 486123	Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(87) US2015044237
Singapore	JAPAN	(87) 11.02.2016
(72) KARLSSON, Magnus	(72) SHIMOMUGI, Takuya	(54) ALIMENTATION BASSE TENSION
HOLMBERG, Torbjörn	SHINOMOTO, Yosuke	(LVPS) BIDIRECTIONNELLE À
LENELLS, Matz Anders	SAKANOBÉ, Kazunori	MODULATEUR D'IMPULSIONS EN
(51) H02M 3/158	YAMADA, Michio	DURÉE (PWM) UNIQUE, SYSTÈME DE
H02M 1/00	HATAKEYAMA, Kazunori	REFROIDISSEMENT CRYOGÉNIQUE, ET
H02M 1/08	(51) H02M 3/158	PROCÉDÉ
(11) 3276808	H03F 3/217	(31) 201462034889 P
(47) 26.12.2018	(11) 2811646	201514612357
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(32) 08.08.2014
(21) 163059678	(00) 26.12.2018	03.02.2015
(22) 26.07.2016	(21) 133057406	(33) United States
(54) RÉTROACTION CC/CC HAUTE TENSION	(22) 03.06.2013	United States
NON ISOLÉE PRÉCISE	(54) Étage de sortie reconfigurable	(73) Raytheon Company
(73) NXP USA, Inc.	(73) OCT Circuit Technologies International	(73) 870 Winter Street
(73) 6501 William Cannon Drive	Limited	Waltham, MA 02451-1449
Austin TX 78735	(73) Unit 32, the Hyde Building The Park,	UNITED STATES
United States	Carrickmines	(72) ORTIZ, Joe Anthony
(72) Sicard, Thierry	Dublin 18	(51) H02M 5/45
(51) H02M 3/158	Ireland	H02M 7/48
H02M 1/32	(72) Sirito-Olivier, Philippe	H02M 7/12
H03K 17/16	Milazzo, Patrizia	H02P 27/08
H03K 17/74	Nagari, Angelo	H02M 7/5387
(11) 3018807	(51) H02M 3/28	H02M 7/5395

H02M 1/00	(21) 108114109	ET DE LA MESURE, À L'AIDE D'UN
(11) 2204900	(22) 07.05.2010	OBSERVATEUR
(47) 26.12.2018	(87) JP2010003144	(31) 102009019298
(00) 26.12.2018	(87) 03.03.2011	(32) 27.04.2009
(21) 088411541	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE	(33) Germany
(22) 21.10.2008	PUISSANCE ET SON PROCÉDÉ DE	(73) Siemens Aktiengesellschaft
(87) JP2008069048	COMMANDE	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1
(87) 30.04.2009	(31) 2009195097	80333 München
(54) DISPOSITIF DE CONVERSION DE	(32) 26.08.2009	GERMANY
PUISSANCE	(33) Japan	(72) MÜNCH, Philipp
(31) 2007276785	(73) Daikin Industries, Ltd.	LIU, Steven
(32) 24.10.2007	(73) Umeda Center Bldg. 4-12, Nakazaki-nishi 2-	(51) H02M 7/483
(33) Japan	chome Kita-ku	H02M 1/32
(73) Daikin Industries, Ltd.	Osaka-shi, Osaka 530-8323	H02M 1/36
(73) Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi	JAPAN	H02J 3/18
2-chome Kita-ku Osaka-shi	(72) FUJITA, Takayuki	(11) 2719067
Osaka 530-8323	SAKAKIBARA, Kenichi	(47) 26.12.2018
JAPAN	(51) H02M 7/217	(00) 26.12.2018
(72) SAKAKIBARA, Kenichi	H02J 7/34	(21) 117242412
(51) H02M 7/00	(11) 2696492	(22) 10.06.2011
H02M 5/45	(47) 19.12.2018	(87) EP2011059648
H02M 5/458	(00) 19.12.2018	(87) 13.12.2012
H01F 30/12	(21) 131788473	(54) PROCÉDÉ POUR ALIMENTER EN
H01F 30/04	(22) 01.08.2013	ÉNERGIE UN CONVERTISSEUR
(11) 2817876	(54) Circuit d'alimentation électrique de faible	MODULAIRE, UNITÉ DE COMMANDE,
(47) 19.12.2018	puissance à efficacité élevée	PROGRAMM INFORMATIQUE
(00) 19.12.2018	(31) 201213569458	ET PRODUIT DE PROGRAMME
(21) 137049904	(32) 08.08.2012	INFORMATIQUE
(22) 21.02.2013	(33) United States	(73) ABB Schweiz AG
(87) EP2013053486	(73) IXYS CORPORATION	(73) Brown Boveri Strasse 6
(87) 29.08.2013	(73) 1590 Buckeye Drive	5400 Baden
(54) ARRANGEMENT DE	Milpitas, CA 95035-7418	Switzerland
TRANSFORMATEUR POUR UN	UNITED STATES	(72) HASLER, Jean-Philippe
CONVERTISSEUR DOS-À-DOS À	(72) Neyman, Leonid A.	(51) H02M 7/49
COURANT CONTINU HAUTE TENSION	(51) H02M 7/48	H02M 7/483
(31) 12156790	H02M 5/297	(11) 2945273
(32) 24.02.2012	H02M 1/10	(47) 26.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	H02J 9/06	(00) 26.12.2018
(73) ABB Schweiz AG	(11) 2889996	(21) 151655990
(73) Brown Boveri Strasse 6	(47) 19.12.2018	(22) 29.04.2015
5400 Baden	(00) 19.12.2018	(54) CONVERTISSEUR MULTI-NIVEAUX
Switzerland	(21) 128833852	MODULAIRE
(72) BERGLUND, Mats	(22) 21.08.2012	(31) 20140057356
ÅKESSON, Bo	(87) JP2012005221	(32) 13.05.2014
(51) H02M 7/00	(87) 27.02.2014	(33) Korea (Republic)
H05G 1/66	(54) DISPOSITIF DE CONVERSION	(73) LSIS Co., Ltd.
G06F 1/26	D'ÉNERGIE	(73) 127 LS-ro Dongan-gu
(11) 2965416	(73) Fuji Electric Co., Ltd.	Anyang-si, Gyeonggi-do 431-848
(47) 26.12.2018	(73) 1-1 Tanabeshinden Kawasaki-ku	(72) Song, Woong Hyub
(00) 26.12.2018	Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9530	Kim, Young Woo
(21) 138770052	JAPAN	(51) H02M 7/5387
(22) 06.03.2013	(72) BANNO, Seitaro	H02M 3/155
(87) US2013029255	FUJITA, Satoru	H02M 7/48
(87) 12.09.2014	(51) H02M 7/483	(11) 2579443
(54) RÉGULATION DE TENSION	H02M 1/00	(47) 19.12.2018
D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE ET DE	H02M 1/084	(00) 19.12.2018
CONSOMMATION DE CHARGE	H02M 7/5387	(21) 117867564
(73) Hewlett-Packard Development Company,	(11) 2425522	(22) 27.05.2011
L.P.	(47) 26.12.2018	(87) JP2011062233
(73) 11445 Compaq Center Drive W.	(00) 26.12.2018	(87) 01.12.2011
Houston, Texas 77070	(21) 107142358	(54) CIRCUIT ÉLECTRONIQUE
UNITED STATES	(22) 08.04.2010	(31) 2010121375
(72) ATKINSON, Lee	(87) EP2010054641	(32) 27.05.2010
(51) H02M 7/12	(87) 25.11.2010	(33) Japan
H02M 7/48	(54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION D'UN	(73) Rohm Co., Ltd.
(11) 2472708	CONVERTISSEUR, TENANT COMPTE	(73) 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku Kyoto-shi
(47) 19.12.2018	DE LA TEMPORISATION DU RÉGLAGE	Kyoto 615-8585
(00) 19.12.2018		JAPAN

(72) OKUMURA, Keiji	(21) 151644820	(22) 02.03.2007
(51) H02N 2/12	(22) 21.04.2015	(87) JP2007054022
(11) 3286616	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(87) 13.09.2007
(47) 26.12.2018	COMMANDE POUR SYSTÈME DE	(54) APPAREIL DE COMMANDE DE
(00) 26.12.2018	DÉMARRAGE PROGRESSIF DE	CHARGE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE
(21) 167197714	MOTEUR EXPLOITANT UNE MESURE	D'UN CLIMATISEUR, ET PROCÉDÉ
(22) 25.04.2016	DE LA DERIVÉE DU COURANT	D'ENTRAÎNEMENT DE CHARGE
(87) EP2016000655	(31) 1453644	(31) 2006062134
(87) 27.10.2016	(32) 23.04.2014	2006233758
(54) SERVOMOTEUR	(33) France	(32) 08.03.2006
(31) 102015005294	(73) Schneider Electric Industries SAS	30.08.2006
102015005512	(73) 35, rue Joseph Monier	(33) Japan
(32) 24.04.2015	92500 Rueil-Malmaison	Japan
30.04.2015	FRANCE	(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.
(33) Germany	(72) Penkov, Delcho	(73) Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-
Germany	Dentella, Alain	nishi 2-chome, Kita-ku
(73) Physik Instrumente (PI) GmbH & Co. KG	Herriot, Yann	Osaka-shi, Osaka 530-8323
(73) Auf der Römerstrasse 1	(51) H02P 3/06	JAPAN
76228 Karlsruhe	B25F 5/00	(72) NATSUME, Morikuni, c/o Kanaoka Factory
GERMANY	H01H 9/06	YAGI, Satoshi, c/o Kanaoka Factory
(72) MARTH, Harry	(11) 3050207	KOTANI, Takuya, c/o Kanaoka Factory
STARK, Wolfram	(47) 26.12.2018	MIYABA, Yasuaki, c/o Kanaoka Factory
(51) H02N 2/18	(00) 26.12.2018	SARUWATARI, Hirotaka, c/o Kanaoka
H02N 2/10	(21) 147671598	Factory
H02N 2/04	(22) 26.08.2014	MATSUURA, Hiroyuki, c/o Kanaoka
H01L 41/113	(87) JP2014072855	Factory
H01L 41/09	(87) 02.04.2015	HAYASHI, Mario, c/o Kanaoka Factory
(11) 3301730	(54) OUTIL ÉLECTRIQUE	(51) H02P 6/18
(47) 26.12.2018	(31) 2013202837	(11) 2166663
(00) 26.12.2018	(32) 28.09.2013	(47) 26.12.2018
(21) 161915160	(33) Japan	(00) 26.12.2018
(22) 29.09.2016	(73) Koki Holdings Co., Ltd.	(21) 092520741
(54) CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE	(73) 15-1, Konan 2-chome	(22) 26.08.2009
(73) Airbus Defence and Space GmbH	Minato-ku Tokyo 1086020	(54) Dispositif de commande de moteurs sans
(73) Willy-Messerschmitt-Straße 1	JAPAN	capteur de position, utilisant un contrôleur de
82024 Taufkirchen	(72) KOIZUMI, Toshiaki	signal porteur à séquence inverse
GERMANY	TADOKORO, Naoki	(31) 236330
(72) Storm, Stefan	IWATA, Kazutaka	(32) 23.09.2008
(51) H02N 13/00	NAKAYAMA, Eiji	(33) United States
B25J 15/00	(51) H02P 3/12	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
B65G 17/46	B60S 1/08	(73) One Hamilton Road
(11) 2845307	(11) 2771970	Windsor Locks, CT 06096-1010
(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(72) Maddali, Vijay K.
(21) 137229456	(21) 127733483	Peterson, William J.
(22) 02.05.2013	(22) 22.10.2012	(51) H02P 6/18
(87) US2013039325	(87) EP2012070889	H02P 6/26
(87) 07.11.2013	(87) 02.05.2013	(11) 1837986
(54) SURFACES DE TRANSPORT ÉLECTRO-	(54) COMMANDE DE DECONNEXION	(47) 19.12.2018
ADHÉSIVES	RAPIDE	(00) 19.12.2018
(31) 201261641728 P	(31) 1159632	(21) 070046214
201261739212 P	(32) 24.10.2011	(22) 07.03.2007
(32) 02.05.2012	(33) France	(54) Procédé et agencement destinés au
19.12.2012	(73) Valeo Systèmes d'Essuyage	fonctionnement d'un moteur commuté
(33) United States	(73) Service Propriété Industrielle 8 Rue Louis	électroniquement
United States	Lormand CS 90581 La Verrière	(31) 102006014520
(73) SRI International	78322 Le Mesnil Saint Denis	(32) 24.03.2006
(73) 333 Ravenswood Avenue	FRANCE	(33) Germany
Menlo Park, CA 94025	(72) FLOQUET, Frédéric	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG
UNITED STATES	(51) H02P 6/00	(73) Hermann-Papst-Strasse 1
(72) PRAHLAD, Harsha	F25B 49/02	78112 St. Georgen
PELRINE, Ronald, E.	F24F 11/00	GERMANY
MCCOY, Brian, K.	F24F 11/62	(72) Karwath, Arno
LOW, Thomas, P.	F24F 11/30	(51) H02P 8/14
(51) H02P 1/04	(11) 1995529	F16K 31/04
(11) 2937987	(47) 19.12.2018	F16K 31/524
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(11) 2263305
(00) 26.12.2018	(21) 077376705	(47) 19.12.2018

(00) 19.12.2018	(87) JP2015074974	(00) 26.12.2018
(21) 097199251	(87) 10.03.2016	(21) 151567542
(22) 10.03.2009	(54) DISPOSITIF DE COMMANDE DE	(22) 26.02.2015
(87) US2009036592	MOTEUR, DISPOSITIF DE GOUVERNE	(54) APPAREIL DE COMMANDE
(87) 17.09.2009	D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE ÉQUIPÉ	ÉLECTRIQUE
(54) ACTIONNEUR PROPORTIONNEL	DU DISPOSITIF DE COMMANDE, ET	(31) 102014203608
COMMANDÉ PAR UN MOTEUR PAS À	VÉHICULE	(32) 27.02.2014
PAS	(31) 2014177942	(33) Germany
(31) 45981	2015169716	(73) Lenze Automation GmbH
(32) 11.03.2008	2015169745	(73) Hans-Lenze-Strasse 1
(33) United States	(32) 02.09.2014	31855 Aerzen
(73) Woodward, Inc.	28.08.2015	GERMANY
(73) 1081 Woodward Way	28.08.2015	(72) Böltau, Manuel
Fort Collins, Colorado 80524	(33) Japan	Düsterberg, Dirk
UNITED STATES	Japan	Hohnsbein, Thorsten
(72) SPICKARD, Mark, A.	Japan	Krause, Andreas
(51) H02P 9/00	(73) NSK Ltd.	Rehm, Dirk
H02P 9/42	(73) 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku	Wedemeyer, Torsten
H02P 9/48	Tokyo 141-8560	
(11) 1513251	JAPAN	(51) H02S 40/12
(47) 19.12.2018	(72) URYU Kyosho	H05B 3/84
(00) 19.12.2018	FUKINUKI Shigeru	(11) 2866345
(21) 040174724	(51) H02P 27/06	(47) 19.12.2018
(22) 23.07.2004	H05K 7/20	(00) 19.12.2018
(54) Procédé et dispositif d'exploitation d'une	B63G 8/08	(21) 141901082
machine à courant alternatif à double	(11) 2080264	(22) 23.10.2014
alimentation en tant que génératrice dans une	(47) 26.12.2018	(54) Panneau photovoltaïque avec élément de
éolienne	(00) 26.12.2018	chauffage de surface
(31) 10334051	(21) 068066976	(31) 506832013
(32) 25.07.2003	(22) 06.11.2006	(32) 23.10.2013
(33) Germany	(87) EP2006010614	(33) Austria
(73) Siemens Aktiengesellschaft	(87) 15.05.2008	(73) ETHERMA Elektrowärme GmbH
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(54) TRANSMISSION A VITESSE VARIABLE	(73) Landesstrasse 16
80333 München	POUR APPLICATIONS SOUS-MARINES	5302 Henndorf Am Wallersee
GERMANY	(73) Siemens Aktiengesellschaft	AUSTRIA
(72) Seehuber, Michael, Dr.-Ing.	(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(72) Reiter, Thomas
Mehl, Tobias, Dipl.-Ing.	80333 München	(51) H02S 40/32
Wiesbauer, Jose, Ing.	Germany	H02M 3/28
(51) H02P 9/48	(72) BOE, Ove	H02M 7/48
H02K 19/32	(51) H02P 27/08	(11) 2897287
H02K 7/18	H02P 21/02	(47) 19.12.2018
(11) 2523318	H02P 21/00	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(11) 2713502	(21) 150000909
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(22) 15.01.2015
(21) 121645436	(00) 26.12.2018	(54) Module photovoltaïque
(22) 18.04.2012	(21) 131823403	(31) 20140005264
(54) Générateur à vitesse variable	(22) 30.08.2013	20140006814
(31) 201107833	(54) Système d'entraînement à moteur CA et	(32) 15.01.2014
(32) 11.05.2011	véhicule à moteur	20.01.2014
(33) United Kingdom	(31) 2012215447	(33) Korea (Republic)
(73) Rolls-Royce plc	(32) 28.09.2012	Korea (Republic)
(73) 62 Buckingham Gate	(33) Japan	(73) LG Electronics Inc.
London SW1E 6AT	(73) Hitachi, Ltd.	(73) 128, Yeoui-daero
UNITED KINGDOM	(73) 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(72) Chong, Ellis	Tokyo 100-8280	(72) Kang, Younjong
Mackay, Andrew	JAPAN	Kim, Myonghwan
(51) H02P 27/06	(72) Iwaji, Yoshitaka	Ham, Myungsoo
B60R 16/04	Sakai, Toshifumi	Ham, Wontae
B62D 5/04	Kojima, Tetsuo	Park, Giyob
B62D 6/00	(51) H02P 29/02	Yoon, Byoungsu
B62D 101/00	H02P 29/024	(51) H02S 40/34
B62D 113/00	G01R 31/34	H02B 1/26
B62D 119/00	G01R 31/28	(11) 2802016
(11) 3190698	H03M 3/00	(47) 19.12.2018
(47) 19.12.2018	G05B 23/02	(00) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	H03H 17/02	(21) 141649863
(21) 158387563	(11) 2913920	(22) 16.04.2014
(22) 02.09.2015	(47) 26.12.2018	(54) Boîte à bornes
		(31) 2013099419

(32) 09.05.2013	(73) Londorfer Strasse 65	(32) 29.07.2014
(33) Japan	35305 Grünberg	(33) United States
(73) Hosiden Corporation	GERMANY	(73) Skyworks Solutions, Inc.
(73) 4-33, Kitakyuhoji 1-chome	(72) HACKL, Dieter	(73) 20 Sylvan Road
Yao-shi, Osaka 581-0071	SCHÄFER, Oliver	Woburn, MA 01801
JAPAN	GEISS, Manfred	UNITED STATES
(72) Tanaka, Toshiya	SCHEPP, Karl	(72) BALTEANU, Florinel G.
Ogawa, Yuta	(51) H03B 5/12	MACEDO, Jose Alejandro
(51) H02S 40/36	H03B 5/18	PINGOT, Jakub F.
H02S 40/34	(11) 1886403	POPPELWELL, Peter Harris Robert
H01L 31/05	(47) 26.12.2018	(51) H03F 1/02
H01L 31/02	(00) 26.12.2018	H03F 3/181
(11) 3160041	(21) 067601641	H03F 3/217
(47) 26.12.2018	(22) 19.05.2006	(11) 3103192
(00) 26.12.2018	(87) US2006019398	(47) 19.12.2018
(21) 161511704	(87) 30.11.2006	(00) 19.12.2018
(22) 14.01.2016	(54) OSCILLATEUR ACCORDABLE	(21) 157034455
(54) MODULE DE PANNEAU SOLAIRE ET	POSSEDANT DES CIRCUITS	(22) 03.02.2015
APPAREIL À PANNEAU SOLAIRE	RESONANTS ACCORDES SERIE ET	(87) US2015014292
(31) 104134753	PARALLELE	(87) 13.08.2015
(32) 22.10.2015	(31) 683533 P	(54) MODE DE SORTIE DIFFÉRENTIEL
(33) Taiwan, Province of China	(32) 20.05.2005	POUR CONVERTISSEUR DE PUISSANCE
(73) Eterbright Solar Corporation	(33) United States	MULTIMODE
(73) No. 442-1, Zhonghua Road	(73) Synergy Microwave Corporation	(31) 201461935725 P
Toufen City, Miaoli County	(73) 201 McLean Boulevard	201461990363 P
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Paterson, NJ 07504	201462072059 P
(72) HUANG, TING-HUI	UNITED STATES	(32) 04.02.2014
(51) H02S 40/44	(72) ROHDE, Ulrich L.	08.05.2014
H02S 20/26	PODDAR, Ajay Kumar	29.10.2014
F24S 60/30	SCHOEPF, Klaus Juergen	(33) United States
F24S 20/67	REBEL, Reimund	United States
F24S 20/66	ZHANG, Hua	United States
E04B 2/88	(51) H03D 7/14	(73) Cirrus Logic, Inc.
H02S 40/42	(11) 2704315	(73) 800 West 6th Street
(11) 2332181	(47) 26.12.2018	Austin, TX 78701
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(21) 130042021	(72) MELANSON, John, L.
(21) 097873178	(22) 26.08.2013	KING, Eric, J.
(22) 29.09.2009	(54) Topologie de mélangeur de fréquences	(51) H03F 1/32
(87) IB2009054248	fournissant une linéarité élevée, un bruit bas	(11) 1645028
(87) 08.04.2010	et un gain élevé	(47) 19.12.2018
(54) DISPOSITIF DE PRODUCTION	(31) 201213595600	(00) 19.12.2018
D'ÉNERGIE À PARTIR DU	(32) 27.08.2012	(21) 047379110
RAYONNEMENT SOLAIRE	(33) United States	(22) 30.06.2004
(31) 0805443	(73) Linear Technology Corporation	(87) CA2004000972
(32) 02.10.2008	(73) 1630 McCarthy Boulevard	(87) 13.01.2005
(33) France	Milpitas, CA 95035-7417	(54) PRE-DISTORSION ADAPTIVE POUR
(73) SUEZ Groupe	UNITED STATES	SYSTEME DE TRANSMISSION
(73) Tour CB21 16 place de l'Iris	(72) Wang, Xudong	(31) 613856
92040 Paris la Défense Cedex	Schiltz, Thomas E.	613372
FRANCE	Beckwith, William B.	613355
(72) DUONG, Frédéric	(51) H03F 1/02	(32) 03.07.2003
(51) H02S 50/00	H03F 3/08	03.07.2003
H02S 50/10	H03F 3/195	03.07.2003
(11) 3252947	H03F 3/24	(33) United States
(47) 26.12.2018	H03F 3/68	United States
(00) 26.12.2018	H03F 3/72	United States
(21) 171710734	H02M 1/14	(73) Zarbaña Digital Fund, LLC
(22) 15.05.2017	H02M 3/00	(73) 2711 Centerville Road, Suite 400
(54) SYSTÈMES DE COMMUTATION	(11) 2980988	Wilmington
DESTINÉS À RÉDUIRE LA	(47) 26.12.2018	New Castle County, DE 19808
DÉGRADATION DE POTENTIEL	(00) 26.12.2018	United States
INDUIT DANS DES PANNEAUX	(21) 151786902	(72) SAED, Aryan
PHOTOVOLTAÏQUES	(22) 28.07.2015	GUILLEMETTE, Phil
(31) 102016209799	(54) SUIVI D'ENVELOPPE AVEC	(51) H03F 1/32
(32) 03.06.2016	CORRECTION DE PERTE BASSE	H03F 1/07
(33) Germany	FRÉQUENCE	H03F 3/21
(73) Bender GmbH & Co. KG	(31) 201462030224 P	H03F 3/60

H03F 1/56	(22) 01.10.2008	(31) 06116800
(11) 2273672	(87) EP2008063189	(32) 07.07.2006
(47) 19.12.2018	(87) 09.04.2009	(33) European Patent Office (EPO)
(00) 19.12.2018	(54) CIRCUIT DE PROTECTION POUR	(73) NXP B.V.
(21) 087388211	MOSFET	(73) High Tech Campus 60
(22) 25.03.2008	(31) 0706898	5656 AG Eindhoven
(87) JP2008055526	(32) 02.10.2007	Netherlands
(87) 01.10.2009	(33) France	(72) DOOPER, Lutsen
(54) AMPLIFICATEUR À FAIBLE	(73) THALES	BERKHOUT, Marco
DISTORSION ET AMPLIFICATEUR	(73) Tour Carpe Diem - Place des Corolles	<hr/>
DOHERTY UTILISANT CELUI-CI	Esplanade Nord	(51) H03F 3/217
(73) Mitsubishi Electric Corporation	92400 Courbevoie	H03G 3/30
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome	FRANCE	H03G 11/00
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310	(72) BOUCHET, André	H03K 7/08
JAPAN	GERFAULT, Bertrand	(11) 2127070
(72) YAMAUCHI, Kazuhisa	<hr/>	(47) 26.12.2018
NOTO, Hifumi	(51) H03F 3/217	(00) 26.12.2018
INOUE, Akira	(11) 2304871	(21) 087196390
HAMADA, Tomokazu	(47) 26.12.2018	(22) 11.03.2008
NAKAYAMA, Masatoshi	(00) 26.12.2018	(87) IB2008050879
HORIGUCHI, Kenichi	(21) 097981294	(87) 18.09.2008
<hr/>	(22) 16.07.2009	(54) SYSTÈME DE TRAITEMENT DE
(51) H03F 1/32	(87) KR2009003933	DONNÉES POUR CORRECTION
H03F 3/189	(87) 21.01.2010	D'ÉCRÉTAGE
H03F 3/24	(54) AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE À	(31) 07005254
H03G 5/00	DÉCOUPAGE ET SON PROCÉDÉ DE	(32) 14.03.2007
H04B 1/04	COMMANDE	(33) European Patent Office (EPO)
(11) 3157168	(31) 20080069311	(73) NXP B.V.
(47) 26.12.2018	20090027754	(73) High Tech Campus 60
(00) 26.12.2018	(32) 16.07.2008	5656 AG Eindhoven
(21) 161933684	31.03.2009	Netherlands
(22) 11.10.2016	(33) Korea (Republic)	(72) BERKHOUT, Marco
(54) PRÉDISTORSION NUMÉRIQUE ET	Korea (Republic)	KRABBENBORG, Benno
UPTILT ET COMMUNICATION PAR	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	<hr/>
CÂBLE	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(51) H03F 3/217
(31) 201562240706 P	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	H03K 17/06
201514982701	(72) PARK, Hae-Kwang	H03K 19/017
(32) 13.10.2015	<hr/>	H03K 17/687
29.12.2015	(51) H03F 3/217	(11) 2087587
(33) United States	H03F 3/181	(47) 19.12.2018
United States	H03F 1/02	(00) 19.12.2018
(73) Analog Devices Global Unlimited Company	H03F 3/185	(21) 078490752
(73) 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville	H03F 3/21	(22) 18.10.2007
Road	(11) 3076546	(87) IB2007054242
Hamilton	(47) 26.12.2018	(87) 24.04.2008
Bermuda	(00) 26.12.2018	(54) AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
(72) Pratt, Patrick	(21) 161628987	(31) 06122677
<hr/>	(22) 30.03.2016	(32) 20.10.2006
(51) H03F 1/48	(54) AMPLIFICATEUR DE CLASSE D	(33) European Patent Office (EPO)
H03F 1/02	(31) 201514676411	(73) NXP B.V.
H03F 3/193	(32) 01.04.2015	(73) High Tech Campus 60
H03F 3/24	(33) United States	5656 AG Eindhoven
H03F 1/56	(73) NXP B.V.	NETHERLANDS
H01L 23/66	(73) High Tech Campus 60	(72) BERKHOUT, Marco
(11) 2819304	5656 AG Eindhoven	<hr/>
(47) 19.12.2018	NETHERLANDS	(51) H03F 3/30
(00) 19.12.2018	(72) JORRITSMA, Fré Jorrit	G05F 1/56
(21) 131738650	KOERTS, Mattheus Johan	G05F 1/46
(22) 26.06.2013	MOSTERT, Fred	G05F 1/571
(54) Amplificateur de type Doherty	<hr/>	G05F 1/59
(73) Ampleon Netherlands B.V.	(51) H03F 3/217	G05F 1/563
(73) Halfgeleiderweg 8	H03G 3/30	H03F 3/45
6534 AV Nijmegen	H03G 11/00	H03F 3/68
NETHERLANDS	(11) 2041866	(11) 2961064
(72) Qureshi, Jawad	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
<hr/>	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(51) H03F 1/52	(21) 077898807	(21) 141743955
(11) 2193602	(22) 04.07.2007	(22) 26.06.2014
(47) 19.12.2018	(87) IB2007052614	(54) Étage de sortie source/ puits robuste et circuit
(00) 19.12.2018	(87) 17.01.2008	de commande
(21) 088049788	(54) AMPLIFICATEUR AUDIO DE CLASSE D	(73) Dialog Semiconductor (UK) Limited

(73) Tower Bridge House St Katharine's Way London E1W 1AA UNITED KINGDOM	(21) 092522879 (22) 28.09.2009 (54) Résonateur	UNE IMPULSION DE SCINTILLEMENT PASSE AU-DESSUS D'UN SEUIL
(72) Kronmueller, Frank Bhattad, Ambreesh	(73) NXP B.V. (73) High Tech Campus 60 5656 AG Eindhoven Netherlands	(31) 201310572921 (32) 14.11.2013 (33) China (73) Raycan Technology Co., Ltd. (Su Zhou) (73) Building 17, No.8 Jinfeng Road Suzhou New District Suzhou, Jiangsu 215163 CHINA
(51) H03F 3/45 H03F 3/191 H03F 3/193	(72) Lander, Robert James Pascoe	
(11) 2313971 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097901656 (22) 08.07.2009 (87) US2009049976 (87) 14.01.2010	(51) H03K 3/017 H03K 5/156 (11) 2218178 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 088475637 (22) 09.11.2008 (87) US2008082926 (87) 14.05.2009 (54) CIRCUIT À RAPPORT CYCLIQUE RÉGLABLE	(72) XI, Daoming LIU, Wei XIE, Qingguo
(54) PROCÉDÉ D'OBTENTION DE SÉLECTIVITÉ ÉLEVÉE DANS DES FRONTAUX RF DE RÉCEPTEUR	(31) 986397 P 962689 (32) 08.11.2007 (33) United States (73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(51) H03K 5/15 (11) 2962392 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147084230 (22) 20.02.2014 (87) US2014017262 (87) 04.09.2014 (54) CAN FLASH DE CONDENSATEUR COMMUTÉ BIPHASÉ
(31) 169559 (32) 08.07.2008 (33) United States (73) QUALCOMM Incorporated (73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES	(37) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(31) 201361769928 P 201414181904 (32) 27.02.2013 17.02.2014 (33) United States United States (73) Microchip Technology Incorporated (73) 2355 West Chandler Boulevard Chandler, AZ 85224-6199 United States
(72) SAVLA, Anup BROCKENBROUGH, Roger	(72) BOSSU, Frederic SEGORIA, Anthony Francis	(72) QUIQUEMPOIX, Vincent
(51) H03F 3/68 (11) 1570572 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 037900180 (22) 24.11.2003 (87) US2003037612 (87) 01.07.2004	(51) H03K 3/57 H02M 3/158 H02M 9/04 (11) 2856646 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 138013198 (22) 03.06.2013 (87) US2013043934 (87) 12.12.2013 (54) GÉNÉRATEUR D'IMPULSION DE TENSION AVEC COMPENSATION DE DIMINUTION POUR LES PULSES LONGUES	(73) Microchip Technology Incorporated (73) 2355 West Chandler Boulevard Chandler, AZ 85224-6199 United States
(54) AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE R.F. A MULTIPUCES EN PAQUET UNIQUE	(31) 201261655063 P 201213559425 (32) 04.06.2012 26.07.2012 (33) United States United States (73) Stangenes Industries, Inc. (73) 1052 East Meadow Circle Palo Alto, CA 94303 UNITED STATES	(51) H03K 17/06 (11) 3031135 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 147501118 (22) 24.07.2014 (87) US2014048025 (87) 12.02.2015 (54) COMMUTATEUR ANALOGIQUE POUR UNE EXTRÉMITÉ FRONTALE RF
(31) 318849 (32) 13.12.2002 (33) United States (73) Cree, Inc. (73) 4600 Silicon Drive Durham, NC 27703 UNITED STATES	(31) 201261655063 P 201213559425 (32) 04.06.2012 26.07.2012 (33) United States United States (73) Stangenes Industries, Inc. (73) 1052 East Meadow Circle Palo Alto, CA 94303 UNITED STATES	(31) 201313961852 (32) 07.08.2013 (33) United States (73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(72) PENGELLY, Raymond, Sydney WOOD, Simon, Maurice QUINN, John, Phillip	(72) CASSEL, Richard, L. YECKEL, Christopher, A.	(72) IMBORNONE, James Francis WANG, Xinwei LUO, Zhenying ZHANG, Xiangdong
(51) H03H 1/00 H03H 7/46 (11) 2573939 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 113975213 (22) 20.09.2011 (54) Filtre et circuit de séparation multimédia	(51) H03K 5/13 (11) 3070847 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138973664 (22) 25.12.2013 (87) CN2013090392 (87) 21.05.2015 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACQUÉRIR UN INSTANT AUQUEL	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES (72) IMBORNONE, James Francis WANG, Xinwei LUO, Zhenying ZHANG, Xiangdong
(73) Teleste Oyj (73) Telestenkatu 1 20660 Littoinen FINLAND	(51) H03K 5/13 (11) 3070847 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138973664 (22) 25.12.2013 (87) CN2013090392 (87) 21.05.2015 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACQUÉRIR UN INSTANT AUQUEL	(51) H03K 17/06 H03K 17/16 G05F 3/26 (11) 2846463 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141799999 (22) 06.08.2014 (54) Commutateur de puissance à limitation de courant et consommation d'énergie de courant continu (CC) à zéro
(72) Viili, Ari Rainesto, Mitja	(51) H03K 5/13 (11) 3070847 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138973664 (22) 25.12.2013 (87) CN2013090392 (87) 21.05.2015 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACQUÉRIR UN INSTANT AUQUEL	(31) 201313973697 (32) 22.08.2013
(51) H03H 9/02 H03H 9/24 B81B 3/00 (11) 2339748 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) H03K 5/13 (11) 3070847 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 138973664 (22) 25.12.2013 (87) CN2013090392 (87) 21.05.2015 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACQUÉRIR UN INSTANT AUQUEL	

(33) United States	13.06.2013	(00) 19.12.2018
(73) NXP USA, Inc.	24.09.2013	(21) 138676358
(73) 6501 William Cannon Drive	(33) European Patent Office (EPO)	(22) 31.12.2013
Austin TX 78735	European Patent Office (EPO)	(87) CN2013091041
United States	Germany	(87) 03.07.2014
(72) Ribeiro-Nascimento, Ivan Carlos	(73) Conti Temic microelectronic GmbH	(54) CIRCUIT D'ATTAQUE POUR MODULE
(51) H03K 17/082	(73) Sieboldstr. 19	IGBT
G01R 31/317	90411 Nürnberg	(31) 201210589902
H02H 3/04	GERMANY	(32) 31.12.2012
H02H 3/08	(72) SCHUBERT, Göran	(33) China
(11) 2690784	PSCHORR, Andreas	(73) BYD Company Limited
(47) 26.12.2018	ANTONGIROLAMI, Diego	(73) No. 3009, BYD Road Pingshan
(00) 26.12.2018	BLEY, Ulrich	Shenzhen, Guangdong 518118
(21) 131764896	(51) H03K 17/16	CHINA
(22) 15.07.2013	H03K 17/687	(72) LAN, Chengyu
(54) Test automatique de détection d'une	H03K 3/012	YANG, Qinyao
défaillance de surintensité	H04L 12/40	CHEN, Gang
(31) 201213559128	(11) 3001564	(51) H03K 17/97
(32) 26.07.2012	(47) 19.12.2018	H01H 36/00
(33) United States	(00) 19.12.2018	H01H 23/30
(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(21) 150027795	(11) 2850730
(73) One Hamilton Road	(22) 28.09.2015	(47) 19.12.2018
Windsor Locks, CT 06096-1010	(54) ÉMETTEUR DE BUS CAN	(00) 19.12.2018
UNITED STATES	(CONTROLLER AREA NETWORK) À	(21) 137276895
(72) Saloio, James	CONDUCTEUR DE SOURCE SUIVEUSE	(22) 14.05.2013
Gosse, James A.	COMPLÉMENTAIRE	(87) US2013040882
(51) H03K 17/082	(31) 201462056240 P	(87) 21.11.2013
H02M 1/088	201514835549	(54) COMMUTATEUR SANS CONTACT
H03K 17/10	(32) 26.09.2014	AVEC PALETTE STATIONNAIRE
H03K 17/691	25.08.2015	(31) 201261646368 P
(11) 2961068	(33) United States	(32) 14.05.2012
(47) 26.12.2018	United States	(33) United States
(00) 26.12.2018	(73) Linear Technology Corporation	(73) Eaton Corporation
(21) 151737681	(73) 1630 McCarthy Boulevard	Lee, Davin R.
(22) 25.06.2015	Milpitas, CA 95035-7417	Juds, Mark A.
(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PILOTAGE	UNITED STATES	(73) Mail Code 4N 1000 Eaton Boulevard
(31) 201410292828	(72) Brennan, Ciaran	Cleveland, OH 44122
(32) 25.06.2014	(51) H03K 17/18	UNITED STATES
(33) China	H03K 17/082	1322 Hertiage Court
(73) Delta Electronics (Shanghai) Co., Ltd.	(11) 3036832	Milwaukee, WI 53098
(73) 1F&7F&8F, Building 1 No.1675 Huadong	(47) 19.12.2018	UNITED STATES
Road, Pudong	(00) 19.12.2018	17824 W. Westview Lane
201209 Shanghai	(21) 147479059	New Berlin, WI 53146
CHINA	(22) 31.07.2014	UNITED STATES
(72) JIANG, Tao	(87) EP2014066456	(72) LEE, Davin, R.
QIAO, Li-Feng	(87) 26.02.2015	JUDS, Mark, A.
HUANG, Jian-Gang	(54) PROCÉDÉ DE PROTECTION	(51) H03K 19/177
TAO, Yang-Yang	D'UN COMMUTATEUR À SEMI-	(11) 2965429
GAN, Hong-Jian	CONDUCTEUR COMMANDABLE	(47) 26.12.2018
(51) H03K 17/16	CONTRE LES SURCHARGES ET LES	(00) 26.12.2018
H03K 17/0412	COURTS-CIRCUITS DANS UN CIRCUIT	(21) 147160766
H03K 17/042	DE CHARGE	(22) 06.03.2014
H03K 17/567	(31) 102013216492	(87) US2014021404
H03K 17/687	(32) 20.08.2013	(87) 12.09.2014
(11) 2920883	(33) Germany	(54) DISPOSITIFS DE CIRCUIT INTÉGRÉ
(47) 19.12.2018	(73) Conti Temic Microelectronic GmbH	DOTÉS D'UNE MÉMOIRE ET PROCÉDÉS
(00) 19.12.2018	(73) Sieboldstraße 19	D'IMPLEMENTATION D'UNE MÉMOIRE
(21) 147205587	90411 Nürnberg	DANS UN DISPOSITIF DE CIRCUIT
(22) 23.04.2014	GERMANY	INTÉGRÉ
(87) EP2014058266	(72) JOOS, Uli	(31) 201313789313
(87) 30.10.2014	PÖLZER, Alexander	(32) 07.03.2013
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE	SPECKNER, Martin	(33) United States
SOUS OU HORS TENSION D'UN	STUHLER, Norbert	(73) Xilinx, Inc.
COMPOSANT ÉLECTRONIQUE	(51) H03K 17/567	(73) 2100 Logic Drive
(31) 13002217	H03K 17/785	San Jose, California 95124
13171910	H03K 17/16	UNITED STATES
102013219167	(11) 2939345	
(32) 26.04.2013	(47) 19.12.2018	

(72) WU, Ephrem, C.	Vrije Universiteit Brussel	H04L 27/36
(51) H03L 7/00	(73) Kapeldreef 75	(11) 2096762
H04B 1/00	3001 Leuven	(47) 26.12.2018
(11) 2433366	BELGIUM	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018		(21) 091546614
(00) 19.12.2018	High Tech Campus 31	(22) 26.02.2009
(21) 107783060	5656 AE Eindhoven	(54) Décodage des codes LDPC en fonction du
(22) 19.05.2010	Netherlands	format de modulation
(87) US2010035358		(31) 20080017280
(87) 25.11.2010	Pleinlaan 2	20080022472
(54) ARCHITECTURE DE TRANSMISSION	1050 Brussel	20080025143
DESTINÉE À DES APPLICATIONS À	BELGIUM	(32) 26.02.2008
PLUSIEURS MODES SANS FIL	(72) MARKULIC, Nereo	11.03.2008
(31) 179593 P	LIU, Yao-Hong	18.03.2008
179596 P	CRANINCKX, Jan	(33) Korea (Republic)
181219 P	(51) H03M 7/30	Korea (Republic)
(32) 19.05.2009	H04L 12/26	Korea (Republic)
19.05.2009	G06F 15/18	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
26.05.2009	G06F 17/30	Postech Academy-Industry Foundation
(33) United States	G06K 9/62	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
United States	(11) 3295567	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
United States	(47) 26.12.2018	
(73) Marvell World Trade Ltd.	(00) 26.12.2018	Pohang University of Science and
(73) L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill	(21) 157260092	Technology 31 San
St. Michael 14027	(22) 08.05.2015	Hyoja-dong, Nam-gu Pohang-si,
Barbados	(87) EP2015060185	Gyeongsangbuk-do
(72) UEHARA, Gregory	(87) 17.11.2016	(72) Myung, Seho
YANG, Chao	(54) COLLECTE DE DONNÉES À L'AIDE	Lee, Hak-Ju
JIANG, Ruoxin	DE MODÈLES POUR UN SYSTÈME DE	Kim, Jae-Yoel
DE BERNARDINIS, Fernando	TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES	Kwon, Hwan-Joon
VENCA, Alessandro	DISTRIBUÉ	Yang, Kyeong-Cheol
CASTELLO, Rinaldo	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Ahn, Seok-Ki
LEROUX, Marck	(73) 164 83 Stockholm	Kim, Kyung-Joong
BRUNN, Brian	Sweden	(51) H03M 13/29
(51) H03L 7/081	(72) MANZANO MACHO, David	H03M 13/35
H03D 3/00	LAFUENTE ALVAREZ, Luis Maria	H03M 13/11
(11) 2797234	(51) H03M 13/11	H03M 13/45
(47) 26.12.2018	H03M 13/13	H03M 13/15
(00) 26.12.2018	H03M 13/15	(11) 2717479
(21) 141750679	H03M 13/17	(47) 26.12.2018
(22) 18.08.2009	H03M 13/27	(00) 26.12.2018
(54) Générateur de signal d'un oscillateur	H03M 13/29	(21) 127922094
local avec compensation automatique du	H03M 13/05	(22) 30.05.2012
déséquilibre de phase en quadrature	H04L 1/00	(87) JP2012003554
(31) 193693	H03M 13/00	(87) 06.12.2012
(32) 18.08.2008	(11) 2724467	(54) DISPOSITIF DE CODAGE DE
(33) United States	(47) 19.12.2018	CORRECTION D'ERREURS, DISPOSITIF
(73) Qualcomm Incorporated	(00) 19.12.2018	DE DÉCODAGE DE CORRECTION
(73) 5775 Morehouse Drive, R-132 D	(21) 127352250	D'ERREURS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
San Diego, CA 92121-1714	(22) 21.06.2012	(31) 2011122237
UNITED STATES	(87) EP2012061923	(32) 31.05.2011
(72) Qiao, Dongjiang	(87) 27.12.2012	(33) Japan
Bossu, Frederic	(54) PROCÉDÉ D'ENCODAGE DE DONNÉES	(73) Mitsubishi Electric Corporation
(51) H03L 7/197	D'INFORMATION EN BURSTS	(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku
H03L 7/081	(31) 1155444	Tokyo 100-8310
H03L 7/099	(32) 21.06.2011	JAPAN
(11) 3249817	(33) France	(72) MIYATA, Yoshikuni
(47) 26.12.2018	(73) Centre National d'Etudes Spatiales	MATSUMOTO, Wataru
(00) 26.12.2018	(73) 2, Place Maurice Quentin	YOSHIDA, Hideo
(21) 171728983	75039 Paris Cedex 01	KUBO, Kazuo
(22) 24.05.2017	FRANCE	(51) H03M 13/37
(54) PLL À BASE DE DTC ET SON PROCÉDÉ	(72) SMITH, Guillaume	H03M 13/03
DE FONCTIONNEMENT	LACAN, Jérôme	H03M 13/11
(31) 16171359	CLARAC, Laurence	(11) 2963831
(32) 25.05.2016	(51) H03M 13/11	(47) 19.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	H03M 13/25	(00) 19.12.2018
(73) IMEC vzw	H04L 1/00	(21) 151823499
Stichting IMEC Nederland	H04L 27/34	(22) 19.02.2010

(54) TERMINAISON DE CODAGE DES CODES DE TYPE LDPC CONVOLUTIFS (LDPC-CC)	H03F 3/24 H03F 3/217 (11) 2621094	(00) 19.12.2018 (21) 161808878 (22) 25.02.2014
(31) 2009048535	(47) 26.12.2018	(54) CORRECTION DE BRUIT D'ÉMETTEUR ENTIÈREMENT NUMÉRIQUE
(32) 02.03.2009	(00) 26.12.2018	(31) 201313796236
(33) Japan	(21) 121703243	(32) 12.03.2013
(73) Panasonic Corporation	(22) 31.05.2012	(33) United States
(73) 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi Osaka 571-8501 JAPAN	(54) Dispositif de communication mobile sans fil comprenant un transistor de détection et comparateur hystérétique et procédés associés	(73) Analog Devices Global Unlimited Company (73) 3rd Floor, Par La Ville Place 14 Par La Ville Road Hamilton Bermuda
(72) MURAKAMI, Yutaka KOGA, Hisao KODAMA, Nobutaka	(31) 201213360414 (32) 27.01.2012	(72) PRATT, Patrick FORBES, Peadar Antony
(51) H04B 1/00	(33) United States	(51) H04B 1/28
(11) 2710739	(73) BlackBerry Limited	H04B 7/185
(47) 19.12.2018	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 Canada	(11) 2815511
(00) 19.12.2018	(72) Muhammad, Khurram	(47) 26.12.2018
(21) 127862241	Ryu, Seong-Ryong	(00) 26.12.2018
(22) 18.05.2012	(51) H04B 1/08	(21) 137081089
(87) US2012038544	(11) 2768149	(22) 15.02.2013
(87) 22.11.2012	(47) 26.12.2018	(87) EP2013053142
(54) DÉTECTION DE BROUILLEUR ET RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES POUR UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL	(00) 26.12.2018	(87) 22.08.2013
(31) 201113110205	(21) 141536524	(54) CONVERSION DE SIGNAL DANS DES SATELLITES DE COMMUNICATIONS
201113118771	(22) 03.02.2014	(31) 12275015
201113118823	(54) Dispositif électronique embarqué	(32) 16.02.2012
(32) 18.05.2011	(31) 2013026471	(33) European Patent Office (EPO)
31.05.2011	(32) 14.02.2013	(73) Airbus Defence and Space Limited
31.05.2011	(33) Japan	(73) Gunnels Wood Road Stevenage Hertfordshire SG1 2AS UNITED KINGDOM
(33) United States	(73) Alpine Electronics, Inc.	(72) SAHA, Mrinal
United States	(73) 1-1-8 Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo JAPAN	PORECKI, Nicola IRANI, Shah THOMAS, Glyn
United States	(72) Sano, Noriyuki	(51) H04B 1/38
(73) Reverb Networks, Inc.	Kajimoto, Tomomi	(11) 2161842
(73) 20099 Ashbrook Place, Suite 105 Ashburn, Virginia 20147 UNITED STATES	Kurasawa, Shintaro	(47) 19.12.2018
(72) SAHIN, Mustafa Emin	Yokota, Rie	(00) 19.12.2018
TARRAF, Osama	Matsumoto, Nobuo	(21) 091693663
(51) H04B 1/00	Kimura, Atsushi	(22) 03.09.2009
H04L 29/14	(51) H04B 1/10	(54) Communicateur sans fil à faible rayonnement
H04L 29/08	H04B 1/12	(31) 93830 P
(11) 2472995	H04B 1/52	(32) 03.09.2008
(47) 26.12.2018	(11) 3025427	(33) United States
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(73) Google LLC
(21) 107888448	(00) 26.12.2018	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 United States
(22) 01.06.2010	(21) 147531123	(72) Storfer, Lior
(87) CN2010073435	(22) 22.07.2014	Sherman, Itay
(87) 23.12.2010	(87) GB2014052233	Katz, Hagay
(54) DISPOSITIF DE REGROUPEMENT DE BANDES DE BASE ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE DE COMMUTATION DE DONNÉES DE BANDE DE BASE ASSOCIÉ	(87) 29.01.2015	Bychkov, Eyal Brisson, Uriel R. Ron, Uri Engelstein, Tal Zeltser, Sagiv
(31) 200910179698	(54) ÉLABORATION DE L'INTERFERENCE DANS UN RÉSEAU SANS FIL	(51) H04B 1/38
(32) 20.10.2009	(31) 201313066	H01Q 1/52
(33) China	(32) 22.07.2013	(11) 3242408
(73) ZTE Corporation	(33) United Kingdom	(47) 19.12.2018
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA	(73) Aceaxis Limited	(00) 19.12.2018
(72) ZHANG, Qing	(73) The Plough Barn, Unit 3, Feltimores Park Chalk Lane Harlow Essex CM17 0PF UNITED KINGDOM	(21) 171596505
YANG, Xu	(72) BEVAN, David	(22) 30.07.2013
(51) H04B 1/04	NADEN, James	(54) TERMINAL SANS FIL
H03F 1/02	GALE, Simon	(73) Huawei Device (Dongguan) Co., Ltd.
H03F 3/19	WILSON, Fiona	
	(51) H04B 1/10	
	H04B 1/52	
	H04L 5/14	
	(11) 3110017	
	(47) 19.12.2018	

- (73) B2-5 of Nanfang Factory, No.2 of Xincheng Road, Songshan Lake Science and Technology Industrial Zone, Dongguan, Guangdong, PRC, 523808 CHINA
- (72) ZHAO, Liang
WANG, Hanyang
LIU, Qing
XU, Huiliang
FAN, Yi
LAN, Yao
LONG, Zhongying
TU, Dongxing
-
- (51) H04B 1/38
H01Q 21/26
H01Q 3/26
H01Q 21/00
- (11) 2727184
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 128044039
(22) 29.06.2012
(87) US2012044952
(87) 03.01.2013
- (54) STRUCTURES DE RÉSEAUX SECONDAIRES D'ANTENNES ACTIVES
- (31) 201161503465 P
201161535701 P
- (32) 30.06.2011
16.09.2011
- (33) United States
United States
- (73) CommScope Technologies LLC
(73) 1100 CommScope Place SE
Hickory, NC 28602
UNITED STATES
- (72) VEIHL, Jonathon C.
HAMPARIAN, Simon H.
ALEKSA, Jonas
LINEHAN, Kevin E.
-
- (51) H04B 1/38
H04L 1/00
H04M 3/18
H04M 3/34
H04M 11/06
H04M 3/22
H04L 27/26
H04B 3/32
- (11) 3038264
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161523410
(22) 18.01.2007
- (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER UNE COMMUNICATION DANS UNE TECHNOLOGIE DE LIGNE D'ABONNÉ NUMÉRIQUE
- (31) 200610072439
(32) 13.04.2006
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
CHINA
- (72) Shi, Qingquan
-
- (51) H04B 1/3888
H04M 1/02
- (11) 2930855
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151631140
(22) 10.04.2015
- (54) ENCEINTES MÉCANIQUES POUR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION
- (31) 201461978143 P
201514682366
- (32) 10.04.2014
09.04.2015
- (33) United States
United States
- (73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.
(73) 1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Singapore
- (72) van der Lee, Reinierus
Walley, John
-
- (51) H04B 1/40
G06F 1/18
H05K 7/14
H04B 1/00
H05K 1/02
H05K 1/14
H04W 88/02
- (11) 3151440
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158004317
(22) 31.03.2015
(87) CN2015075461
(87) 03.12.2015
- (54) CIRCUIT COMPATIBLE ET TERMINAL
- (31) 201410229067
(32) 27.05.2014
(33) China
(73) Xi'an Zhongxing New Software Co. Ltd.
(73) No.1 Dongxi Sihao Road Communication Industrial Park Hi-tech District Xian, Shaanxi 710114
CHINA
- (72) SHE, Liang
-
- (51) H04B 1/40
G06F 3/01
G06F 3/0488
G06F 3/0484
G06F 3/0486
G06Q 10/10
G06F 3/0482
H04L 12/58
H04M 1/725
- (11) 3022848
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148256837
(22) 18.07.2014
(87) KR2014006546
(87) 22.01.2015
- (54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR UN MESSAGE ET DISPOSITIF UTILISATEUR PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DU PROCÉDÉ
- (31) 20130085466
(32) 19.07.2013
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
- (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
- (72) JEONG, Jinhong
KIM, Geonsoo
KIM, Hanjib
-
- (51) H04B 1/525
3210306
(11) 3210306
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148032485
(22) 21.10.2014
(87) IB2014065517
(87) 28.04.2016
- (54) MULTIPLEXEUR DE RADIOFRÉQUENCE
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
- (72) JIAN, Chunyun
SYCHALEUN, Somsack
LIU, Wei
-
- (51) H04B 1/69
H04B 1/707
H04L 27/26
- (11) 1405427
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 027446855
(22) 28.06.2002
(87) US2002020422
(87) 16.01.2003
- (54) SYSTEME ET PROCEDE DE POST-FILTRAGE DE SIGNAUX A REDUCTION DE PUISSANCE DE CRETE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (31) 302565 P
102493
(32) 02.07.2001
20.03.2002
- (33) United States
United States
- (73) Intel Corporation
(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
- (72) HUNTON, Matthew
-
- (51) H04B 1/707
2213009
(11) 2213009
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 088474762
(22) 24.10.2008
(87) EP2008064473
(87) 14.05.2009
- (54) ESTIMATION DE DÉCALAGE DE FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME AMRC
- (31) 0721758
(32) 06.11.2007
(33) United Kingdom
(73) NVIDIA Technology UK Limited
(73) 5th Floor 6 St. Andrew Street London EC4A 3AE
UNITED KINGDOM
- (72) WALKER, NICHOLAS, Simon
-
- (51) H04B 1/7075
G01S 19/24
G01S 19/30

H04B 1/7087	(51) H04B 1/712	(21) 107205833
(11) 3092757	H04B 7/08	(22) 12.05.2010
(47) 26.12.2018	H04B 1/7115	(87) EP2010056577
(00) 26.12.2018	(11) 2949048	(87) 17.11.2011
(21) 148779341	(47) 19.12.2018	(54) AJUSTEMENT D'UNE ATTRIBUTION DE
(22) 26.09.2014	(00) 19.12.2018	PUISSANCE POUR DES UTILISATEURS
(87) US2014057669	(21) 147046742	DANS UN ENVIRONNEMENT DE
(87) 16.07.2015	(22) 22.01.2014	LIGNES D'ABONNÉS NUMÉRIQUES
(54) PROCÉDÉ ET RÉCEPTEUR POUR	(87) IB2014058471	(73) ADTRAN GmbH
RECEVOIR UN SIGNAL COMPOSITE	(87) 31.07.2014	(73) Jean-Monnet-Str. 4
(31) 201461925752 P	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL	10557 Berlin
201414310610	PARAMÉTRIQUE DE RÉCEPTEUR	GERMANY
(32) 10.01.2014	POUR UNE TRANSMISSION À ENTRÉES	(72) KUIPERS, Martin
20.06.2014	MULTIPLES, SORTIES MULTIPLES	KLEIN, Anja
(33) United States	(MIMO)	WÜRTZ, Dominique
United States	(31) 201313747442	(51) H04B 3/46
(73) Deere & Company	(32) 22.01.2013	(11) 2190127
(73) One John Deere Place	(33) United States	(47) 26.12.2018
Moline, IL 61265	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	(73) 164 83 Stockholm	(21) 100026756
(72) YU, Wei	Sweden	(22) 10.08.2001
KEEGAN, Richard, G.	(72) SAMUEL BEBAWY, Michael	(54) Systèmes et procédés de détermination
(51) H04B 1/7075	GRANT, Stephen	de longueur de boucle et de longueur de
H04L 27/26	(51) H04B 1/74	branchement en dérivation d'une ligne de
(11) 2115904	(11) 2807753	transmission
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(31) 224308 P
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	(32) 10.08.2000
(21) 077094902	(21) 127011146	(33) United States
(22) 20.02.2007	(22) 24.01.2012	(73) Avago Technologies International Sales Pte.
(87) SE2007050099	(87) EP2012051054	Limited
(87) 14.08.2008	(87) 01.08.2013	(73) 1 Yishun Avenue 7
(54) STRUCTURE DE PRÉAMBULE	(54) PROCÉDÉ DESTINÉ À LA	Singapore 768923
POUR UNE SYNCHRONISATION ET	TRANSMISSION DE DONNÉES DE	Singapore
RECHERCHE DE CELLULES	LIAISON TERRESTRE DANS DES	(72) Belge, Murat
(31) 672084	SYSTÈMES DE COMMUNICATION	Tzannes, Michael
(32) 07.02.2007	SANS FIL	Padir, Halil
(33) United States	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(51) H04B 5/00
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 2950456
(73) 164 83 Stockholm	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 19.12.2018
Sweden	518129	(00) 19.12.2018
(72) HAFEEZ, Abdulrauf	China	(21) 151670791
GUEY, Jiann-Ching	(72) BROKVIST, Tord	(22) 11.05.2015
(51) H04B 1/7115	LUNDBÄCK, Arne	(54) CIRCUIT DE COMMUNICATION ET DE
H04B 1/7117	(51) H04B 3/32	RAPPROCHEMENT PAR MODULATION
H04J 11/00	(11) 2136476	(31) 201414292199
H04L 25/02	(47) 19.12.2018	(32) 30.05.2014
H04W 88/08	(00) 19.12.2018	(33) United States
(11) 2982043	(21) 081044885	(73) NXP B.V.
(47) 19.12.2018	(22) 20.06.2008	(73) High Tech Campus 60
(00) 19.12.2018	(54) Procédé et dispositif de traitement de données	5656 AG Eindhoven
(21) 137658183	et système de communication comprenant un	Netherlands
(22) 30.08.2013	tel dispositif	(72) JOEHREN, Michael
(87) SE2013051016	(73) ADTRAN GmbH	(51) H04B 5/00
(87) 09.10.2014	(73) Jean-Monnet-Str. 4	B60L 11/18
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	10557 Berlin	(11) 3252962
SÉLECTIONNER CONJOINTEMENT LES	GERMANY	(47) 19.12.2018
VALEURS ET RETARDS DE TOUCHER	(72) Bianchi, Roberto	(00) 19.12.2018
DES DOIGTS POUR UN RÉCEPTEUR À	Haustein, Thomas, Dr.	(21) 171636590
RECOMBINAISON D'ÉCHO DE DEUX	Mück, Josef	(22) 10.03.2011
PORTEUSES	Schweyer, Bernhard	(54) CONVERTISSEURS DE TRANSFERT
(31) 201361808786 P	Treyer, Thomas	D'ÉNERGIE SANS FIL
(32) 05.04.2013	Zirwas, Wolfgang	(31) 721118
(33) United States	(51) H04B 3/32	720866
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	H04B 3/487	749571
(73) 164 83 Stockholm	H04L 5/00	757716
SWEDEN	(11) 2569868	759047
(72) TESSIER, Stéphane	(47) 19.12.2018	326051 P
LYCKEGÅRD, Bo	(00) 19.12.2018	767633

770137	H04W 4/00	(22) 29.01.2014
789611	(11) 2843847	(87) KR2014000845
201113986018	(47) 19.12.2018	(87) 16.10.2014
201113021965	(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
(32) 10.03.2010	(21) 141833467	D'ALIGNEMENT DE COUCHES
10.03.2010	(22) 03.09.2014	POUR FORMATION DE FAISCEAUX
30.03.2010	(54) Dispositif, procédé et système permettant	TRIDIMENSIONNELLE MULTI-
09.04.2010	d'alimenter efficacement un dispositif de	COUCHES DANS UN SYSTÈME DE
13.04.2010	communication en champ proche	COMMUNICATION SANS FIL
20.04.2010	(31) 201314016410	(31) 201361810271 P
26.04.2010	(32) 03.09.2013	(32) 10.04.2013
29.04.2010	(33) United States	(33) United States
28.05.2010	(73) BlackBerry Limited	(73) LG Electronics Inc.
06.01.2011	(73) 2200 University Avenue East	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
07.02.2011	Waterloo, ON N2K 0A7	Seoul 07336
(33) United States	CANADA	(72) KANG, Jiwon
United States	(72) Burrell, Douglas, James, Arthur	LEE, Kilbom
United States	Orr, Kevin, Howard	KO, Hyunsoo
United States	Abdelsamie, Ahmed	CHUNG, Jaehoon
United States	Mruk, Mikolaj, Matthew	(51) H04B 7/02
United States	(51) H04B 5/00	H04B 7/04
United States	H02J 5/00	H04L 25/03
United States	H02J 7/02	(11) 2111695
United States	H02J 50/10	(47) 19.12.2018
United States	(11) 3195492	(00) 19.12.2018
United States	(47) 26.12.2018	(21) 087123907
(73) WiTricity Corporation	(00) 26.12.2018	(22) 05.02.2008
(73) 57 Water Street	(21) 157721416	(87) KR2008000739
Watertown, MA 02472	(22) 17.09.2015	(87) 14.08.2008
UNITED STATES	(87) US2015050623	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LIVRE
(72) KESLER, Morris, P.	(87) 24.03.2016	DE CODES ET APPAREIL PERMETTANT
KURS, Andre, B.	(54) PROTECTION CONTRE LES	DE PRODUIRE UN LIVRE DE CODE
CAMPANELLA, Andrew, J.	SURTENSIONS POUR DISPOSITIFS CCP	POUR DES SYSTÈMES À ENTRÉE
FIORIELLO, Ron	(31) 201414490790	MULTIPLE SORTIE MULTIPLE (MIMO)
HALL, Katherine, L.	(32) 19.09.2014	MULTIPOLARISATION
KARALIS, Aristeidis	(33) United States	(31) 899634 P
KULIKOWSKI, Konrad J.	(73) Qualcomm Technologies International, Ltd.	20070028878
SCHATZ, David, A.	(73) Churchill House Cambridge Business Park	929032 P
SOLJACIC, Marin	Cowley Road	20070095490
LOU, Herbert, Toby	Cambridge, Cambridgeshire CB4 0WZ	(32) 06.02.2007
GANEM, Steven, Joseph	UNITED KINGDOM	23.03.2007
(51) H04B 5/00	(72) SHEIKHOESLAMI, Behzad	08.06.2007
G06K 7/10	(51) H04B 5/00	19.09.2007
H04W 4/80	H04W 88/16	(33) United States
(11) 2826000	(11) 3039794	Korea (Republic)
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	United States
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	Korea (Republic)
(21) 128713666	(21) 148405525	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(22) 15.03.2012	(22) 27.08.2014	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(87) US2012029301	(87) US2014052951	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(87) 19.09.2013	(87) 05.03.2015	(72) CLERCKX, Bruno
(54) COMMUNICATION PAR CHAMP	(54) SYSTÈME DE PONTAGE DE	ZHOU, Yongxing
PROCHE (NFC) ET CAPTEUR DE	TECHNOLOGIES SANS FIL	CHUNG, Goo Chul
PROXIMITÉ POUR DISPOSITIFS	(31) 201314012722	(51) H04B 7/02
PORTABLES	(32) 28.08.2013	H04B 7/08
(73) Intel Corporation	(33) United States	H04W 16/28
(73) 2200 Mission College Boulevard	(73) PayPal, Inc.	H04W 88/02
Santa Clara, CA 95054	(73) 2211 North First Street	(11) 2900003
UNITED STATES	San Jose, CA 95131	(47) 19.12.2018
(72) YANG, Songnan	UNITED STATES	(00) 19.12.2018
KONANUR, Anand, S.	(72) CHATTERTON, Geoffrey W.	(21) 138396478
HSU, Hao-Han	(51) H04B 7/02	(22) 26.08.2013
KARACA OGLU, Ulun	H04B 7/04	(87) JP2013072757
(51) H04B 5/00	H04B 7/06	(87) 27.03.2014
G06K 19/077	(11) 2984765	(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION D'UN
H02J 5/00	(47) 26.12.2018	TÉLÉGRAMME REÇU DANS UN
H02J 7/02	(00) 26.12.2018	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
H04B 5/06	(21) 147823066	FIL DE TRAIN

- (31) 2012207119
(32) 20.09.2012
(33) Japan
(73) Hitachi Kokusai Electric Inc.
(73) 14-1 Sotokanda 4-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8980
JAPAN
(72) OKAYAMA, Koichiro
-
- (51) H04B 7/02
H04J 11/00
(11) 2484020
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107683302
(22) 30.09.2010
(87) US2010050987
(87) 07.04.2011
(54) INITIALISATION D'UNE SÉQUENCE
DE BROUILLAGE POUR SUPPORTER
UNE TRANSMISSION MULTIPOINT
COORDONNÉE
(31) 247114 P
893949
(32) 30.09.2009
29.09.2010
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121
UNITED STATES
(72) MONTOJO, Juan
LUO, Tao
CHEN, Wanshi
-
- (51) H04B 7/024
H04B 1/04
H04B 7/06
H04W 52/02
(11) 3053407
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147896278
(22) 03.10.2014
(87) IB2014065047
(87) 09.04.2015
(54) DISPOSITIF D'INTERFACE
FOURNISSANT UNE GESTION DE
PUISSANCE ET UNE TERMINAISON
DE CHARGE DANS UN SYSTÈME
D'ANTENNES DISTRIBUÉES
(31) 201361886468 P
201361886897 P
(32) 03.10.2013
04.10.2013
(33) United States
United States
(73) Andrew Wireless Systems GmbH
(73) Industriering 10
86675 Buchdorf
GERMANY
(72) MINI, Massimiliano
EISENWINTER, Stefan
BRIGHENTI, Samuele
FABBRI, Enrico Maria
-
- (51) H04B 7/024
H04W 36/00
(11) 2700265
(47) 26.12.2018
- (00) 26.12.2018
(21) 127824241
(22) 27.04.2012
(87) CN2012074789
(87) 15.11.2012
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR L'ACCÈS
MULTI-CELLULE
(31) 201113102853
(32) 06.05.2011
(33) United States
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian
Longgang District Shenzhen, Guangdong
518129
China
(72) XIAO, Weimin
LIU, Deping
YANG, Yunsong
-
- (51) H04B 7/024
H04W 72/04
H04B 17/336
H04W 88/06
(11) 3050219
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147399851
(22) 26.06.2014
(87) SE2014050797
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SANS FIL
POUR SURVEILLER UN CANAL
DE COMMANDE DE LIAISON
DESCENDANTE
(31) PCT/CN2013/084407
(32) 27.09.2013
(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) LI, Shaohua
ERIKSSON, Erik
SONG, Xinghua
LIU, Jinhua
FAN, Rui
GUO, Zhiheng
-
- (51) H04B 7/04
H04B 7/024
H04B 7/0452
H04L 5/00
H04W 72/12
(11) 3193463
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158392654
(22) 18.03.2015
(87) CN2015074537
(87) 17.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
D'APPARIEMENT D'UTILISATEUR,
DISPOSITIF ET STATION DE BASE
(31) 201410458132
(32) 10.09.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
- (72) XU, Wanfu
LI, Jun
LU, Shaogui
LONG, Zhijun
LI, Gang
-
- (51) H04B 7/04
H04B 7/0452
H04B 7/0456
H04B 7/06
H04L 5/00
H04L 25/02
H04L 25/03
(11) 2498413
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 098510274
(22) 04.11.2009
(87) CN2009074782
(87) 12.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL
POUR LE TRAITEMENT DE LA
COMMUNICATION DESCENDANTE ET
PROCÉDÉ ET APPAREIL AUXILIAIRES
CORRESPONDANTS
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) LV, Di
YANG, Hongwei
CHEN, Jinhui
SONG, Yang
-
- (51) H04B 7/04
H04B 7/06
(11) 2680460
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131859456
(22) 16.08.2011
(54) Application forcée des caractéristiques de
modules constants et d'alphabets finis dans
des livres de codes adaptatifs et à deux états
(31) 374100 P
201113210052
(32) 16.08.2010
15.08.2011
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) Gaal, Peter
Montejo, Juan
Geirhofer, Stefan
-
- (51) H04B 7/04
H04B 7/26
H04L 5/00
(11) 2847886
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137885414
(22) 10.05.2013
(87) US2013040509
(87) 14.11.2013
(54) SÉLECTION DE POINT DYNAMIQUE
(DPS) COORDONNÉE, AVEC
ÉLARGISSEMENT DE LA PLAGE

D'UNE CELLULE, DANS UN SYSTÈME DE TRANSMISSION MULTIPONT COORDONNÉE (COMP)	YANG, Bo	02.07.2008
(31) 201261646223 P	(51) H04B 7/0417	13.10.2008
201213725370	H04B 7/06	(33) United States
(32) 11.05.2012	H04B 7/0452	United States
21.12.2012	(11) 2449695	United States
(33) United States	(47) 19.12.2018	Korea (Republic)
United States	(00) 19.12.2018	(73) LG Electronics Inc.
(73) Intel Corporation	(21) 107306755	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
(73) 2200 Mission College Boulevard	(22) 01.07.2010	Seoul 150-721
Santa Clara, CA 95054	(87) US2010040706	(72) LEE, Moon Il
UNITED STATES	(87) 06.01.2011	CHUNG, Jae Hoon
(72) ZHU, Yuan	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER L'ALLOCATION DE PORTS D'ANTENNES	KO, Hyun Soo
DAVYDOV, Alexei	(31) 222834 P	IHM, Bin Chul
MOROZOV, Gregory	825179	LEE, Wook Bong
CHATTERJEE, Debdeep	(32) 02.07.2009	CHUN, Jin Young
CHEN, Xiaogang	28.06.2010	(51) H04B 7/06
LI, Qinhu	(33) United States	H04W 52/32
NIU, Huaning	United States	H04W 52/42
FWU, Jong-Kae	(73) Qualcomm Incorporated	H04W 72/12
(51) H04B 7/0413	(73) 5775 Morehouse Drive	H04L 5/00
H04L 25/02	San Diego, CA 92121	H04L 1/18
(11) 2091168	UNITED STATES	H04W 52/34
(47) 26.12.2018	(72) GOROKHOV, Alexei Y.	(11) 2606595
(00) 26.12.2018	MONTOJO, Juan	(47) 19.12.2018
(21) 078321411	CHEN, Wanshi	(00) 19.12.2018
(22) 19.11.2007	(51) H04B 7/06	(21) 117526822
(87) JP2007072411	(11) 2130308	(22) 15.08.2011
(87) 22.05.2008	(47) 19.12.2018	(87) US2011047757
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO À TRAJETS DE COMMUNICATION DÉTERMINISTES, ET PROCÉDÉ	(00) 19.12.2018	(87) 23.02.2012
(31) 2006312277	(21) 087442042	(54) ACCUSÉ DE RÉCEPTION/ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF DES TRANSMISSIONS POUR LE FONCTIONNEMENT À PORTEUSES MULTIPLES
(32) 17.11.2006	(22) 21.03.2008	(31) 374210 P
(33) Japan	(87) US2008057894	201113209388
(73) NEC Corporation	(87) 25.09.2008	(32) 16.08.2010
(73) 7-1, Shiba 5-chome	(54) LIVRE DE CODES VARIABLE POUR SYSTÈME MIMO	13.08.2011
Minato-ku Tokyo 108-8001	(31) 896374 P	(33) United States
JAPAN	(32) 22.03.2007	United States
(72) MARU, Tsuguo	(33) United States	(73) Qualcomm Incorporated
(51) H04B 7/0413	(73) Marvell World Trade Ltd.	(73) International IP Administration 5775
H04W 52/36	(73) L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill	Morehouse Drive
H04W 52/14	St. Michael 14027	San Diego, CA 92121-1714
H04W 52/44	Barbados	UNITED STATES
H04W 52/42	(72) KIM, Kyungho	(72) CHEN, Wanshi
(11) 2712245	(51) H04B 7/06	ZHANG, Xiaoxia
(47) 26.12.2018	H04L 1/00	GAAL, Peter
(00) 26.12.2018	H04L 1/06	MONTOJO, Juan
(21) 128029261	H04L 5/00	LUO, Xiliang
(22) 21.06.2012	H04L 25/06	LUO, Tao
(87) CN2012077337	H04B 7/0456	DAMNJANOVIC, Jelena, M.
(87) 27.12.2012	H04L 1/16	DAMNJANOVIC, Aleksandar
(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR COMMANDE DE PUISSANCE DANS UN CANAL ENTRÉES MULTIPLES SORTIES MULTIPLES DE LIAISON MONTANTE	(11) 2266218	(51) H04B 7/08
(31) 201110171622	(47) 19.12.2018	(11) 2833559
(32) 23.06.2011	(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(33) China	(21) 097328843	(00) 19.12.2018
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(22) 22.01.2009	(21) 141781880
(73) Huawei Administration Building Bantian	(87) KR2009000338	(22) 23.07.2014
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(87) 22.10.2009	(54) Architecture radio à micro-ondes point à point compacte, double et extérieure
518129	(54) PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET RÉCEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE	(31) 201361861322 P
CHINA	(31) 45971 P	201414332316
(72) MA, Xueli	75303 P	(32) 01.08.2013
ZHOU, Huan	77860 P	15.07.2014
	20080100020	(33) United States
	(32) 18.04.2008	United States
	24.06.2008	(73) ZTE (USA), Inc.

(73) 2425 N. Central Expressway, Suite 323 Richardson, TX 75080 UNITED STATES	Andong National University Industry Academic Cooperation Foundation	COMMUNICATION SANS FIL ET APPAREIL ASSOCIÉ
(72) Nguyen, Thanh Hung Shen, Ying Kochetkov, Andrey	(73) No. 216, Electronics Eng. Dept. Andong, National University Songchen-Dong 388 Andong Kyungbuk 760-749	(31) 201361820686 P 201361821693 P 201361827018 P 201361861435 P 201361862957 P
(51) H04B 7/10 H01Q 3/24 G01D 4/00	Andong National University Songchen-Dong 388 Andong Kyungbuk 760-749	(32) 07.05.2013 09.05.2013 24.05.2013
(11) 2876821	(72) Lee, Hyung-Joo	02.08.2013
(47) 19.12.2018	(51) H04B 7/155	06.08.2013
(00) 19.12.2018	H04W 72/04	(33) United States
(21) 138192513	H04W 84/00	United States
(22) 17.07.2013	H04W 84/04	United States
(87) JP2013004363	H04W 88/04	United States
(87) 23.01.2014	(11) 2566278	United States
(54) DISPOSITIF SANS FIL	(47) 26.12.2018	(73) LG Electronics Inc.
(31) 2012159361	(00) 26.12.2018	(73) 128, Yeoui-daero
(32) 18.07.2012	(21) 117745554	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336
(33) Japan	(22) 09.02.2011	(72) SEO, Inkwon
(73) Panasonic Intellectual Property Management Co., Ltd.	(87) JP2011000731	LEE, Seungmin
(73) 1-61, Shiromi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207 JAPAN	(87) 03.11.2011	SEO, Hanbyul
(72) MATSUMOTO, Takayuki YOSHIKAWA, Yoshishige	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION RELAIS ET PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE DE STATION RELAIS	(51) H04B 7/26 H04W 52/02
(51) H04B 7/14	(31) 2010102344	(11) 2201704
(11) 2171884	(32) 27.04.2010	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(33) Japan	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(73) NEC Corporation	(21) 088407457
(21) 087532925	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 JAPAN	(22) 20.10.2008
(22) 02.05.2008	(72) MARUTA, Yasushi	(87) KR2008006194
(87) KR2008002494	(51) H04B 7/185	(87) 23.04.2009
(87) 29.01.2009	(11) 2249488	(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE OPÉRATION EFFECTUÉE EN MODE SOMMEIL, MIS EN OEUVRE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION
(54) RELAIS PERMETTANT DE DÉTECTER DES ERREURS DANS DES DONNÉES REÇUES DE MANIÈRE ASYNCHRONE ET DANS DES INFORMATIONS MAP	(47) 26.12.2018	(31) 20070105832
(31) 951036 P	(00) 26.12.2018	20080065185
20070112848	(21) 101622405	(32) 19.10.2007
(32) 20.07.2007	(22) 10.08.2005	05.07.2008
06.11.2007	(54) Système de réduction d'interférences entre des systèmes de communications différentes	(33) Korea (Republic)
(33) United States	(31) 600575 P	Korea (Republic)
Korea (Republic)	(32) 11.08.2004	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(33) United States	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	(73) ATC Technologies, LLC	(72) SON, Yeong-Moon
(72) TAORI, Rakesh	(73) 10802 Parkridge Boulevard Reston, VA 20191- 5416 UNITED STATES	LEE, Kang-Gyu
KANG, Hyun Jeong	(72) KARABINIS, Peter D. DUTTA, Santanu	SON, Jung-Je
OH, Ki-Sun	(51) H04B 7/26	LIM, Geun-Hwi
DO, Mi-Sun	(51) H04B 7/26	JANG, Jae-Hyuk
(51) H04B 7/155	H04B 17/345	YOUN, Jin-Hyun
H02J 7/02	H04W 72/04	(51) H04B 7/26
(11) 2493093	H04L 5/14	H04W 72/12
(47) 19.12.2018	H04L 5/00	H04W 72/04
(00) 19.12.2018	H04B 17/24	H04W 72/00
(21) 121689376	(11) 2996261	H04L 5/00
(22) 29.07.2005	(47) 19.12.2018	H04L 1/18
(54) Dispositif de relais d'amplification d'un appareil de conversion de puissance électrique radio en utilisant le dispositif susmentionné	(00) 19.12.2018	H04L 1/00
(31) 20040059562	(21) 147952592	(11) 3125442
(32) 29.07.2004	(22) 07.05.2014	(47) 19.12.2018
(33) Korea (Republic)	(87) KR2014004008	(00) 19.12.2018
(73) JC Protek Co., Ltd.	(87) 13.11.2014	(21) 157685124
	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE MESURE DANS UN SYSTÈME DE	(22) 19.03.2015
		(87) KR2015002672
		(87) 01.10.2015
		(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AGRÉGATION DE PORTEUSES EN DUPLEX À RÉPARTITION DANS LE

TEMPS ET EN DUPLEX À RÉPARTITION	H04L 5/00	(22) 17.03.2016
EN FRÉQUENCE DANS UN SYSTÈME	G02F 1/225	(87) US2016022781
DE COMMUNICATION SANS FIL	G02F 1/21	(87) 29.09.2016
(31) 201461970528 P	(11) 2976847	(54) RÉSEAU DE LASERS À SÉCURITÉ
201461978494 P	(47) 19.12.2018	AMÉLIORÉE
201461983712 P	(00) 19.12.2018	(31) 201562136211 P
20140053704	(21) 147074041	201514815857
20140054239	(22) 03.03.2014	(32) 20.03.2015
(32) 26.03.2014	(87) EP2014054021	31.07.2015
11.04.2014	(87) 25.09.2014	(33) United States
24.04.2014	(54) COMMANDE DE MODULATEUR IQ	United States
02.05.2014	OPTIQUE	(73) Oracle International Corporation
07.05.2014	(31) 13160100	(73) 500 Oracle Parkway Mailstop 50P7
(33) United States	(32) 20.03.2013	Redwood Shores, CA 94065
United States	(33) European Patent Office (EPO)	UNITED STATES
United States	(73) Xieon Networks S.à r.l.	(72) DECKER, Patrick J.
Korea (Republic)	(73) 6, route de Trèves	KRISHNAMOORTHY, Ashok V.
Korea (Republic)	2633 Senningerberg	ZHENG, Xuezhe
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	Luxembourg	TORUDBAKKEN, Ola
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(72) GOTTWALD, Erich	(51) H04B 10/54
Gyeonggi-do 16677	ROHDE, Harald	H04L 27/34
(72) LEE, Hee-Kwang	(51) H04B 10/112	(11) 2817899
KWON, Il-Won	H04B 10/118	(47) 26.12.2018
CHOI, Jung-Ah	(11) 2957049	(00) 26.12.2018
JEON, Jae-Ho	(47) 26.12.2018	(21) 137002416
(51) H04B 10/00	(00) 26.12.2018	(22) 03.01.2013
H04J 14/02	(21) 138112792	(87) US2013020029
(11) 1734673	(22) 21.11.2013	(87) 29.08.2013
(47) 19.12.2018	(87) US2013071163	(54) TECHNIQUES DE PRÉDISTORSION
(00) 19.12.2018	(87) 21.08.2014	DESTINÉES À DES MODULATEURS
(21) 047382536	(54) TERMINAL DE COMMUNICATION	OPTIQUES PERMETTANT
(22) 18.06.2004	LASER À POINTS D'ACCÈS MULTIPLES	D'AMÉLIORER LA SÉPARATION DE
(87) CN2004000655	(31) 201313764989	POINT DE CONSTELLATION
(87) 20.10.2005	(32) 12.02.2013	(31) 201213404471
(54) PROCEDE D'AUGMENTATION DE LA	(33) United States	(32) 24.02.2012
CAPACITE D'UN RESEAU DE VOIES	(73) Raytheon Company	(33) United States
DE TRANSMISSION OPTIQUE SANS	(73) 870 Winter Street	(73) Cisco Technology, Inc.
INTERRUPTION DE SERVICE	Waltham, MA 02451	(73) 170 W. Tasman Drive
(31) 200410030888	UNITED STATES	San Jose, CA 95134-1706
(32) 09.04.2004	(72) COOK, Lacy G.	United States
(33) China	(51) H04B 10/278	(72) WHITEAWAY, James
(73) ZTE Corporation	H04B 10/80	DUTHEL, Thomas
(73) A Wing ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-	H04L 12/42	GEYER, Jonas
Tech Industrial Park, Nanshan District	(11) 2260594	(51) H04B 10/70
Shenzhen 518057	(47) 26.12.2018	(11) 2823583
CHINA	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(72) SUN, Desheng	(21) 087266458	(00) 19.12.2018
(51) H04B 10/077	(22) 10.03.2008	(21) 137097168
H01S 3/067	(87) US2008003147	(22) 05.03.2013
H01S 3/30	(87) 17.09.2009	(87) US2013029070
H04B 10/291	(54) PROCÉDÉS DE COMMUNICATION	(87) 12.09.2013
H01S 3/094	OPTIQUE À DEUX PHASES ET	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
H01S 3/10	SYSTÈMES DE BUS OPTIQUES POUR	COMMUNICATION BASÉS SUR LA LOI
(11) 3300265	METTRE EN UVRE LESDITS PROCÉDÉS	DE POISSON
(47) 26.12.2018	(73) Hewlett Packard Enterprise Development LP	(31) 201213413303
(00) 26.12.2018	(73) 11445 Compaq Center Drive West	(32) 06.03.2012
(21) 161902309	Houston, TX 77070	(33) United States
(22) 22.09.2016	UNITED STATES	(73) Northrop Grumman Systems Corporation
(54) AGENCEMENT DE POMPAGE RAMAN	(72) AHN, Jung Ho	(73) 2980 Fairview Park Drive
À SENSIBILITÉ OSC AMÉLIORÉE	MCLAREN, Moray	Falls Church, VA 22042-4511
(73) Xieon Networks S.à r.l.	DAVIS, Alan L.	UNITED STATES
(73) 6, route de Trèves	(51) H04B 10/40	(72) SAUNDERS, Oliver W.
2633 Senningerberg	H04B 10/80	KADOTA, Russell K.
Luxembourg	H04B 10/03	(51) H04B 13/02
(72) Rapp, Lutz	(11) 3272036	G01V 1/38
(51) H04B 10/079	(47) 26.12.2018	(11) 3090498
H04B 10/548	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
H04B 10/50	(21) 167153907	(00) 26.12.2018

(21) 157331158	(47) 26.12.2018	CLEGG, David
(22) 02.01.2015	(00) 26.12.2018	HO, Michael, M.
(87) US2015010025	(21) 157431297	IRELAND, Evan
(87) 09.07.2015	(22) 29.01.2015	LECKIE, Kyle
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE SYNCHRONISER DES HORLOGES SOUS L'EAU À L'AIDE DE LUMIÈRE ET DE SON	(87) KR2015000968	LEE, Andrew
(31) 201461922909 P	(87) 06.08.2015	NIGAM, Samir
(32) 02.01.2014	(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR TRAITER DES SIGNAUX DE BROUILLAGE	SEITZ, Rudi
(33) United States	(31) 201410043914	(51) H04H 60/04
(73) TrackServer, Inc.	(32) 29.01.2014	(11) 2618501
(73) 151 Martine Street	(33) China	(47) 26.12.2018
Fall River, MA 02723	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(00) 26.12.2018
UNITED STATES	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(21) 131520066
(72) CROWELL, Jonathan, C.	Korea (Republic)	(22) 21.01.2013
(51) H04B 17/10	(72) CHEN, Zixiong	(54) Système de traitement de signal audio et procédé d'enregistrement
G01R 23/16	ZHOU, Xutao	(31) 2012010827
H04L 27/00	WANG, Dajin	(32) 23.01.2012
(11) 3007375	XIE, Jinghui	(33) Japan
(47) 26.12.2018	SHEN, Songhui	(73) YAMAHA CORPORATION
(00) 26.12.2018	LI, Yingyang	(73) 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650 JAPAN
(21) 151864428	(51) H04B 17/318	(72) Okabayashi, Masaaki
(22) 23.09.2015	H04W 36/00	(51) H04H 60/23
(54) CAPTEUR ET SYSTÈME DE CONVERSION DE FRÉQUENCE PERMETTANT DE FOURNIR AU MOINS UN PARAMÈTRE DE SIGNAL DE FRÉQUENCE RADIO	H04W 24/10	H04L 9/08
(31) 201462060189 P	(11) 3054617	H04L 9/32
201514599987	(47) 26.12.2018	H04L 29/06
(32) 06.10.2014	(00) 26.12.2018	(11) 1826931
19.01.2015	(21) 148591076	(47) 19.12.2018
(33) United States	(22) 27.01.2014	(00) 19.12.2018
United States	(87) CN2014071572	(21) 070040399
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG	(87) 07.05.2015	(22) 27.02.2007
(73) Mühlendorfstrasse 15	(54) PROCÉDÉ DE MESURE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR POUR GESTION DES RESSOURCES RADIO	(54) Procédé et système pour protéger un service/ contenu de diffusion dans un système de diffusion mobile et procédé pour générer un message de clé de courte durée pour celui-ci
81671 München	(31) PCT/CN2013/086089	(31) 20060018849
GERMANY	PCT/CN2013/087638	20060027184
(72) Bratfisch, Toralf	(32) 28.10.2013	20060048168
Katzer, Michael	21.11.2013	20060063652
Schmidt, Kurt	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)	(32) 27.02.2006
Thraenhardt, Marcel	World Intellectual Property Office (WIPO)	24.03.2006
Reichel, Thomas	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	29.05.2006
(51) H04B 17/12	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong	06.07.2006
H04B 17/21	518129	(33) Korea (Republic)
(11) 3259858	CHINA	Korea (Republic)
(47) 26.12.2018	(72) GUAN, Lei	Korea (Republic)
(00) 26.12.2018	XUE, Lixia	Korea (Republic)
(21) 167025519	MAZZARESE, David	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(22) 02.02.2016	(51) H04H 20/71	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(87) EP2016052140	(11) 2174434	(72) Lee, Byung-Rae
(87) 25.08.2016	(47) 19.12.2018	Hwang, Sung-Oh
(54) SYNCHRONISATION DE PHASE D'OSCILLATEURS LOCAUX POUR CONFORMATION DE FAISCEAUX ET MIMO	(00) 19.12.2018	Lee, Kook-Heui
(31) 201514626019	(21) 087943965	(51) H04J 1/12
(32) 19.02.2015	(22) 30.06.2008	H04B 1/10
(33) United States	(87) US2008008117	(11) 2764628
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(87) 12.02.2009	(47) 26.12.2018
(73) 164 83 Stockholm	(54) PLATE-FORME D'ENTREPRISE SANS Fil.	(00) 26.12.2018
Sweden	(31) 882749	(21) 127620128
(72) LAAJA, Samu	(32) 03.08.2007	(22) 25.09.2012
SINTONEN, Jyri	(33) United States	(87) EP2012068857
(51) H04B 17/21	(73) Sybase, Inc.	(87) 11.04.2013
H04B 17/345	(73) One Sybase Drive Building A Sixth Floor Dublin, CA 94568	(54) SYSTÈME DE RÉCEPTION DE SIGNAL À PLUSIEURS SYNTONISEURS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
(11) 3100384	UNITED STATES	(31) 1158928
	(72) MUKKAMALA, Himagiri	(32) 04.10.2011
	COSCHI, Geno	
	CHOWDHURI, Sudipto, Rai	

(33) France	(73) Excalibur IP, LLC	D'AVANCE DE RYTHME DANS UN
(73) InterDigital Madison Patent Holdings	(73) 140 East 45th Street, 15th Floor	SYSTÈME DE COMMUNICATION
(73) 3 rue du Colonel Moll	New York, NY 10017	MOBILE PRENANT EN CHARGE
75017 Paris	UNITED STATES	UNE PRIORITÉ D'AGRÉGATION DE
FRANCE	(72) DUNNING, Ted, E.	PORTEUSES
(72) LOUCHKOFF, Marc	DORON, Amir	(31) 201161471872 P
FOUQUE, Claude	GRUHNE, Matthias	(32) 05.04.2011
PESIN, Anthony	(51) H04J 11/00	(33) United States
(51) H04J 3/06	H04B 7/26	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(11) 2599247	H04J 13/00	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(47) 19.12.2018	H04L 5/00	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(00) 19.12.2018	(11) 2540019	(72) KIM, Sang Bum
(21) 107370694	(47) 19.12.2018	JEONG, Kyeong In
(22) 29.07.2010	(00) 19.12.2018	(51) H04J 11/00
(87) EP2010061033	(21) 117449348	H04L 1/06
(87) 02.02.2012	(22) 22.02.2011	H04L 1/00
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(87) KR2011001142	(11) 2866367
TRAITEMENT DE DONNÉES SUR UNE	(87) 25.08.2011	(47) 26.12.2018
CONNEXION ENTRE DEUX N UDS D'UN	(54) APPLICATION DE SAUT DE	(00) 26.12.2018
RÉSEAU DE COMMUNICATION	SÉQUENCES ET DE CODES DE	(21) 141972455
(73) ADTRAN GmbH	COUVERTURE ORTHOGONALE POUR	(22) 15.06.2006
(73) Jean-Monnet-Str. 4	SIGNAUX DE RÉFÉRENCE DE LIAISON	(54) Codage et modulation de trains de données
10557 Berlin	MONTANTE	multiples dans un système de communication
GERMANY	(31) 306753 P	(31) 691461 P
(72) ARMBRUSTER, Friedrich	(32) 22.02.2010	190106
(51) H04J 3/16	(33) United States	(32) 16.06.2005
(11) 2533440	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	25.07.2005
(47) 19.12.2018	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(33) United States
(00) 19.12.2018	Gyeonggi-do 443-742	United States
(21) 118230036	(72) PAPASAKELLARIOU, Aris	(73) Qualcomm Incorporated
(22) 20.04.2011	CHO, Joon Young	(73) 5775 Morehouse Drive, R-132 D
(87) CN2011073087	(51) H04J 11/00	San Diego, CA 92121-1714
(87) 15.03.2012	H04B 7/26	UNITED STATES
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF ADAPTÉS	H04L 5/00	(72) Walton, Jay Rodney
POUR SÉQUENCER DES MEMBRES	H04L 5/14	Medvedev, Irina
D'UNE PLURALITÉ DE GROUPES DE	H04W 72/04	(51) H04J 11/00
CONCATÉNATION VIRTUELLE	H04L 27/26	H04L 27/26
(31) 201010276021	(11) 2706687	(11) 2501061
(32) 07.09.2010	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(33) China	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(73) ZTE Corporation	(21) 127793164	(21) 108283912
(73) ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech	(22) 03.05.2012	(22) 02.11.2010
Industrial Park, Nanshan District	(87) KR2012003498	(87) JP2010069874
Shenzhen City Guangdong Province 518057	(87) 08.11.2012	(87) 12.05.2011
CHINA	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(54) APPAREIL DE TRANSMISSION
(72) ZHANG, Sidong	RECEVOIR D'INFORMATIONS DE	RADIOÉLECTRIQUE, PROCÉDÉ DE
CHENG, Jian	CONTRÔLE DANS UN SYSTÈME DE	TRANSMISSION RADIOÉLECTRIQUE,
(51) H04J 3/16	COMMUNICATION SANS FIL	SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET
H04L 29/06	(31) 201161482180 P	CIRCUIT BANDE DE BASE
H04N 7/24	(32) 03.05.2011	(31) 2009255828
G11B 20/00	(33) United States	(32) 09.11.2009
(11) 1451958	(73) LG Electronics Inc.	(33) Japan
(47) 26.12.2018	(73) 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	(73) NEC Corporation
(00) 26.12.2018	Seoul 150-721	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(21) 028031946	(72) KIM, Hakseong	Tokyo 108-8001
(22) 09.11.2002	SEO, Hanbyul	JAPAN
(87) US2002035903	(51) H04J 11/00	(72) FUTATSUGI, Yasunori
(87) 22.05.2003	H04B 7/26	ARIYOSHI, Masayuki
(54) DECOUPAGE DE FICHIERS, CODAGE	H04W 56/00	(51) H04J 11/00
ECHELONNABLE, ET TRANSMISSION	(11) 2695318	H04W 36/30
ASYNCHRONE DANS UN TRANSFERT	(47) 26.12.2018	H04W 36/32
CONTINU DE DONNEES	(00) 26.12.2018	(11) 2255572
(31) 337939 P	(21) 127676435	(47) 26.12.2018
291210	(22) 05.04.2012	(00) 26.12.2018
(32) 09.11.2001	(87) KR2012002571	(21) 097067110
08.11.2002	(87) 11.10.2012	(22) 16.01.2009
(33) United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT	(87) SE2009050042
United States	DE GÉRER PLUSIEURS GROUPES	(87) 06.08.2009

- (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE REPRISE APRÈS DÉFAILLANCE DE LIAISON RADIO DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION
 (31) 2198108 P
 (32) 18.01.2008
 (33) United States
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
 (73) 164 83 Stockholm
 SWEDEN
 (72) DIMOU, Konstantinos
 LINDSTRÖM, Magnus
 SÅGFORS, Mats
 MILDH, Gunnar
 KAZMI, Muhammad
 (51) H04J 13/00
 H04N 21/61
 H04H 60/90
 (11) 2587700
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 121898977
 (22) 25.10.2012
 (54) Installation d'émission/réception de signaux radioélectriques
 (31) 1159759
 (32) 27.10.2011
 (33) France
 (73) Eutelsat S.A.
 (73) 70, rue Balard
 75015 Paris
 FRANCE
 (72) Arcidiacono, Antonio
 Finocchiaro, Daniele Vito
 (51) H04J 14/02
 H01S 5/40
 (11) 2904726
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138433834
 (22) 03.10.2013
 (87) US2013063213
 (87) 10.04.2014
 (54) SYSTÈME DE MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE À RÉSEAU LASER FILTRÉ À MODULATION EXTERNE
 (31) 201213644113
 (32) 03.10.2012
 (33) United States
 (73) Applied Optoelectronics, Inc.
 (73) 13139 Jess Pirtle Blvd.
 Sugar Land, Texas 77478
 UNITED STATES
 (72) ZHENG, Jun,
 MURRY, Stefan,
 HWANG, Wen-Yen,
 (51) H04J 14/02
 H04J 14/00
 H04L 12/24
 H04L 12/26
 (11) 2039036
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 078751005
 (22) 16.05.2007
 (87) US2007069057
 (87) 15.01.2009
- (54) PROCÉDÉ POUR UNE SÉPARATION DES DOMAINES DE GESTION IP+OPTIQUE
 (31) 421661
 (32) 01.06.2006
 (33) United States
 (73) Cisco Technology, Inc.
 (73) 170 West Tasman Drive
 San Jose, CA 95134-1706
 UNITED STATES
 (72) GERSTAL, Ornan
 (51) H04J 14/06
 (11) 2873182
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 137352068
 (22) 10.07.2013
 (87) EP2013002036
 (87) 16.01.2014
 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION OPTIQUE
 (31) 12175967
 (32) 11.07.2012
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) Xieon Networks S.à r.l.
 (73) 6, route de Trèves
 2633 Senningerberg
 Luxembourg
 (72) STRIEGLER, Arne
 ADAMCZYK, Olaf
 CLEMENS, Rainer
 (51) H04J 99/00
 H04B 7/04
 H01Q 3/24
 H04L 25/02
 H04B 7/06
 H04B 7/08
 H04B 7/0456
 (11) 2180623
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 087921060
 (22) 01.08.2008
 (87) JP2008063893
 (87) 05.02.2009
 (54) SYSTÈME DE COMMUNICATION MIMO AYANT UN PARCOURS DE COMMUNICATION DÉTERMINISTE ET SON PROCÉDÉ D'AGENCEMENT D'ANTENNE
 (31) 2007201773
 (32) 02.08.2007
 (33) Japan
 (73) NEC Corporation
 (73) 7-1, Shiba 5-chome
 Minato-ku Tokyo 108-8001
 JAPAN
 (72) MARU, Tsuguo
 (51) H04L 1/00
 (11) 1741220
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 057335580
 (22) 19.04.2005
 (87) EP2005051706
 (87) 10.11.2005
- (54) PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES NUMERIQUES ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
 (31) 0404595
 (32) 29.04.2004
 (33) France
 (73) Thomson Licensing SA
 Nextream France
 (73) 1-5, rue Jeanne d'Arc
 92130 Issy-les-Moulineaux
 FRANCE
 17 rue du Petit Albi
 95800 Cergy Saint-Christophe
 FRANCE
 (72) MAILLET, Arnaud
 CHAMPEL, Mary-Luc
 FILLOD, Stephane
 MARIE, Laurent
 (51) H04L 1/00
 (11) 2852082
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138094826
 (22) 01.04.2013
 (87) CN2013073576
 (87) 03.01.2014
 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION DE DONNÉES
 (31) 201210222901
 (32) 29.06.2012
 (33) China
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd.
 (73) Huawei Administration Building Bantian
 Longgang District Shenzhen, Guangdong
 518129
 CHINA
 (72) LUO, Yi
 DONG, Mingjie
 LI, Yunbo
 (51) H04L 1/00
 (11) 2924904
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138674288
 (22) 09.09.2013
 (87) CN2013083137
 (87) 03.07.2014
 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION D'UN SCHÉMA DE MODULATION ET DE CODAGE
 (31) 201210586377
 (32) 28.12.2012
 (33) China
 (73) ZTE Corporation
 (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
 Industrial Park Nanshan District
 Shenzhen, Guangdong 518057
 CHINA
 (72) MENG, Qingfeng
 YU, Xi
 LIU, Zhuo
 (51) H04L 1/00
 (11) 2908455
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 150003234

- (22) 04.02.2015
(54) Amélioration de la capacité MU-MIMO globale pour des utilisateurs avec différentes longueurs de paquets dans une trame MU-MIMO
(31) 201461940175 P
201414262328
(32) 14.02.2014
25.04.2014
(33) United States
United States
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.
(73) 1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Singapore
(72) Garrett, David
Zheng, Jun
Jindal, Nihar
(51) H04L 1/00
(11) 2911331
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 143052579
(22) 25.02.2014
(54) Appareil, procédé et programme informatique pour commander un format de transmission, unité à distance et unité centrale d'un émetteur-récepteur de station de base
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) Schaich, Frank
Doetsch, Uwe
(51) H04L 1/00
H04L 1/08
H04L 1/20
H03M 13/00
(11) 2894804
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151509890
(22) 13.01.2015
(54) Appareil et procédé permettant la sélection adaptative d'un code de canal sur la base de non-gaussianité de canal dans un système de communication sans fil
(31) 20140004196
(32) 13.01.2014
(33) Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742
(72) Park, Woo-Myoung
Kim, Sang-Min
Lim, Chi-Woo
(51) H04L 1/00
H04L 1/16
(11) 2597808
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118403724
(22) 22.07.2011
(87) CN2011077481
(87) 18.05.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE
COMMANDE DE LIAISON MONTANTE, PERMETTANT DE DÉTERMINER LE NOMBRE DE SYMBOLES CODÉS
(31) 201010539407
(32) 10.11.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057
(72) YANG, Weiwei
DAI, Bo
LIANG, Chunli
XIA, Shuqiang
YU, Bin
(51) H04L 1/00
H04L 1/18
H04L 1/12
(11) 2850764
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137303285
(22) 02.05.2013
(87) IB2013053457
(87) 21.11.2013
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPRESSION D'ERREURS DE DÉTECTION DE CANAUX DE TYPE PDCCH DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS
(31) 201213472389
(32) 15.05.2012
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) CHENG, Jung-Fu
(51) H04L 1/00
H04L 5/00
(11) 2737764
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 128196458
(22) 23.07.2012
(87) IB2012001661
(87) 07.02.2013
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À UN SIGNAL DE RÉFÉRENCE DE CANAL DE COMMANDE DE LIAISON DESCENDANTE PHYSIQUE PRÉCODÉ ET À UN DÉCODAGE AVEUGLE
(31) 201110216801
(32) 29.07.2011
(33) China
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) ZHANG, Xiaobo
CHEN, Fang-Chen
(51) H04L 1/00
H04L 5/00
H04L 1/16
(11) 2583399
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 117492322
(22) 21.06.2011
(87) IB2011052720
(87) 29.12.2011
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ATTRIBUER DES RESSOURCES DE TRANSMISSION
(31) 356797 P
(32) 21.06.2010
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) HAMMARWALL, David
JÖNGREN, George
(51) H04L 1/00
H04L 27/26
(11) 2571186
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 121842421
(22) 13.09.2012
(54) Émetteur/récepteur de signal de diffusion et procédé de transmission/réception de signal de diffusion
(31) 201161535372 P
201161545206 P
(32) 16.09.2011
10.10.2011
(33) United States
United States
(73) LG ELECTRONICS INC.
(73) 128, Yeoui-daero,
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
(72) Ko, Woosuk
Moon, Sangchul
(51) H04L 1/00
H04W 4/06
H04W 28/04
(11) 3266134
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 167047786
(22) 02.02.2016
(87) US2016016121
(87) 09.09.2016
(54) CESSATION ANTICIPÉE DANS UNE RÉCEPTION EMBMS
(31) 201562128181 P
201615011939
(32) 04.03.2015
01.02.2016
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) LEE, Kuo-chun
VEEREPALLI, Sivaramakrishna
SHAUH, Jack. Shyh-hung
MAHESHWARI, Shailesh
AMERGA, Daniel
GHOLMIEH, Ralph, Akram
(51) H04L 1/00
H04W 24/10
H04W 72/04
H04W 72/08
H04W 72/12

(11) 3162147	MAO, Congli	UNITED STATES
(47) 26.12.2018	CHEN, Zhiqun	(72) COHEN, Etan Gur
(00) 26.12.2018	CHEN, Nian	CHEN, Kai
(21) 147399802	(51) H04L 1/06	(51) H04L 1/18
(22) 24.06.2014	H04L 25/03	(11) 3214790
(87) SE2014050779	(11) 2127182	(47) 26.12.2018
(87) 30.12.2015	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
(54) NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉS	(00) 26.12.2018	(21) 171588650
DANS CEUX-CI POUR RENDRE	(21) 087294682	(22) 02.03.2017
COMPTE D'INFORMATIONS D'ÉTAT	(22) 08.02.2008	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GESTION
DE CANAL (CSI) DANS UN RÉSEAU DE	(87) US2008053512	D'UN PROCESSUS DE DEMANDE DE
COMMUNICATIONS RADIO	(87) 14.08.2008	RÉPÉTITION AUTOMATIQUE HYBRIDE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) TRANSMISSION ENTRÉE MULTIPLE	DANS UNE CELLULE SECONDAIRE À
(73) 164 83 Stockholm	SORTIE MULTIPLE (MIMO) À	ACCÈS SOUS LICENCE
SWEDEN	PRÉCODAGE EN FONCTION DU RANG	(31) 201662303382 P
(72) FRENNE, Mattias	(31) 889255 P	(32) 04.03.2016
ZHANG, Qiang	27921	(33) United States
SAHLIN, Henrik	(32) 09.02.2007	(73) HTC Corporation
PARKVALL, Stefan	07.02.2008	(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District
ANDERSSON, Håkan	(33) United States	Taoyuan City 330
FURUSKOG, Johan	United States	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(51) H04L 1/00	(73) QUALCOMM Incorporated	(72) YE, Shiang-Rung
H04W 52/36	(73) Attn: International IP Administration 5775	(51) H04L 1/18
H04W 52/42	Morehouse Drive	H04L 1/00
(11) 2810390	San Diego, CA 92121	H04W 36/02
(47) 26.12.2018	UNITED STATES	H04W 36/18
(00) 26.12.2018	(72) KIM, Byoung-Hoon	H04W 72/04
(21) 137052759	XU, Hao	H04L 5/00
(22) 30.01.2013	(51) H04L 1/08	(11) 3211815
(87) SE2013050069	H04L 1/18	(47) 19.12.2018
(87) 08.08.2013	H04L 1/00	(00) 19.12.2018
(54) PROCÉDÉS, NOEUD DE RÉSEAU	H04B 15/04	(21) 171660905
ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	H04J 3/00	(22) 28.10.2008
POUR ENTRÉES MULTIPLES/SORTIES	(11) 2495896	(54) DISPOSITIF DE STATION DE
MULTIPLES EN LIAISON MONTANTE	(47) 26.12.2018	BASE SANS FIL AU MOYEN D'UN
(31) 201261592926 P	(00) 26.12.2018	SYSTÈME DE COMMUNICATION
(32) 31.01.2012	(21) 108262643	HARQ COORDONNÉ, DISPOSITIF
(33) United States	(22) 26.08.2010	DE TERMINAL, SYSTÈME DE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(87) JP2010005259	COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE
(73) 164 83 Stockholm	(87) 05.05.2011	COMMUNICATION SANS FIL
SWEDEN	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION	(73) FUJITSU LIMITED
(72) KONUSKAN, Cagatay	SANS FIL	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku,
LARSSON, Erik	(31) 2009247375	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
GÖRANSSON, Bo	(32) 28.10.2009	JAPAN
HULTELL, Johan	(33) Japan	(72) WU, Jianming
VON WRYCZA, Peter	(73) Panasonic Corporation	(51) H04L 1/18
(51) H04L 1/00	(73) 1006, Oaza Kadoma	H04L 1/20
H04W 88/18	Kadoma-shi Osaka 571-8501	H04L 1/00
G10L 19/00	JAPAN	H04M 11/06
(11) 2512052	(72) YOSHIKAWA, Yoshishige	(11) 2462712
(47) 26.12.2018	(51) H04L 1/18	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(11) 2783477	(00) 26.12.2018
(21) 108354390	(47) 19.12.2018	(21) 107344194
(22) 15.11.2010	(00) 19.12.2018	(22) 14.07.2010
(87) CN2010078742	(21) 127981108	(87) US2010041967
(87) 16.06.2011	(22) 20.11.2012	(87) 10.02.2011
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT	(87) US2012066105	(54) SYSTÈME DE CORRECTION D'ERREUR
D'ÉTABLIR UN MODE DE DÉCODAGE	(87) 30.05.2013	EFFICACE POUR TRANSMISSION DE
DE SIGNALISATION INTRABANDE	(54) SYSTÈME DE RÉSEAUX HYBRIDES	DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE
(31) 200910252080	À COMMUTATION DE VOIE SANS	SIGNALISATION DANS LA BANDE
(32) 08.12.2009	COUPURE	SANS FIL
(33) China	(31) 201113301562	(31) 230930 P
(73) Huawei Device Co., Ltd.	(32) 21.11.2011	(32) 03.08.2009
(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian	(33) United States	(33) United States
Longgang District Shenzhen Guangdong	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Airbiquity, Inc.
518129	(73) International IP Administration 5775	(73) 1191 2nd Avenue, Suite 1900
CHINA	Morehouse Drive	Seattle, WA 98101
(72) PENG, Nian	San Diego, CA 92121-1714	UNITED STATES

(72) BIRMINGHAM, Kiley HONG, Leon, L.	(73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(32) 10.07.2007 18.10.2007
(51) H04L 1/18 H04L 12/00	(72) SUBASINGHA, Subasingha Shaminda KRISHNAN, Venkatesh RAJENDRAN, Vivek ATTI, Venkatraman S. POLISETTY, Chandra Mouli	(33) United States United States (73) QUALCOMM Incorporated (73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(11) 2461515 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121505895 (22) 02.09.2005	(51) H04L 1/20 H04L 1/24 G01R 31/317 H04L 25/03	(72) SUNDARARAJAN, Jay, Kumar TAVILDAR, Saurabh WU, Xinzhou LI, Junyi
(54) Procédé de combinaison de paquets de données par un dispositif de télécommunication	(11) 2621123 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 131529133 (22) 28.01.2013	(51) H04L 5/00 (11) 3289717 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 157393398 (22) 07.07.2015 (87) IB2015055148 (87) 03.11.2016
(31) 04021970 (32) 15.09.2004 (33) European Patent Office (EPO) (73) Siemens Aktiengesellschaft (73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München GERMANY	(54) Générateur d'interférence inter-symbole variable (31) 201261591595 P 201213594369	(54) FORMAT DE TRAME DE PROCÉDURE DE RECHERCHE DE CELLULE (31) 201514697408 (32) 27.04.2015 (33) United States (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) Michel, Jürgen Raaf, Bernhard	(32) 27.01.2012 24.08.2012 (33) United States United States (73) Tektronix, Inc. (73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500, M/S 50-LAW Beaverton, Oregon 97077-0001 UNITED STATES	(72) RINGH, Emil SAHLIN, Henrik LI, Jingya HASHEMI, Mona
(51) H04L 1/18 H04W 52/08 H04W 52/14 H04W 52/34 H04W 52/38 H04W 52/54 H04L 5/00	(72) Waschura, James Thandapani, Senthil Kumar Sauerwein, Timothy	(54) RECEPTION DE DONNEES OFDM UTILISANT UN MODE A BANDE ETROITE ET UN MODE A BANDE LARGE (31) 201010184395 (32) 17.05.2010 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(11) 3272050 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 177049053 (22) 30.01.2017 (87) US2017015591	(51) H04L 5/00 (11) 2632077 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 131568974 (22) 27.02.2013	(51) H04L 5/00 H04B 1/00 H04W 52/02 H04L 27/26 (11) 2573973 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 108516535 (22) 19.10.2010 (87) CN2010077849 (87) 24.11.2011
(87) 10.08.2017	(54) Adaptation de transmissions de canal de commande en liaison descendante physiques aux variations au niveau des ressources respectives	(87) CN2010077849 (87) 24.11.2011
(54) REQUÊTES AUTOMATIQUES DE RÉPÉTITION HYBRIDE DANS UN DISPOSITIF SANS FIL ET UN RÉSEAU SANS FIL	(31) 201261603903 P 201261704791 P	(54) RECEPTION DE DONNEES OFDM UTILISANT UN MODE A BANDE ETROITE ET UN MODE A BANDE LARGE
(31) 201662290738 P (32) 03.02.2016 (33) United States (73) Ofinno Technologies, LLC (73) 13633 Cedar Run Lane Herndon, VA 20171 UNITED STATES	(32) 27.02.2012 24.09.2012	(31) 201010184395 (32) 17.05.2010 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) DINAN, Esmael BABAEI, Alireza	(33) United States United States (73) Samsung Electronics Co., Ltd (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 443-742 (72) Papasakellariou, Aris Ji, Hyoungju	(72) GONG, Ming
(51) H04L 1/20 H04L 1/00	(51) H04L 5/00 (11) 2165451 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(51) H04L 5/00 H04B 10/2575 (11) 3082289 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 161654256 (22) 14.04.2016
(11) 3172854 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 157363623 (22) 25.06.2015	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS POUR L'ÉCHANGE DE DONNÉES DANS DES COMMUNICATIONS PAIR A PAIR	(54) TECHNIQUES DE TRANSMISSION DES DONNÉES FRONTHAUL BASÉES SUR LA PRIORISATION DE DONNÉES (31) 201562147827 P
(87) US2015037789 (87) 28.01.2016	(31) 948980 P 874798	
(54) SÉLECTION DE DÉCALAGE POUR DES DONNÉES DE CORRECTION D'ERREUR		
(31) 201462027595 P 201462042013 P 201514749474 (32) 22.07.2014 26.08.2014 24.06.2015		
(33) United States United States United States		

201615066443	(21) 128429891	(47) 26.12.2018
(32) 15.04.2015	(22) 19.09.2012	(00) 26.12.2018
10.03.2016	(87) KR2012007490	(21) 048114490
(33) United States	(87) 02.05.2013	(22) 17.11.2004
United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(87) US2004038736
(73) Viavi Solutions UK Limited	D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES	(87) 07.07.2005
(73) Astor House Newbury Business Park London	DANS UN SYSTÈME DE	(54) SYSTEME ET PROCEDE POUR
Road	COMMUNICATION SANS FIL	RECONNAISSANCE DE DECOUPAGE
Newbury, Berkshire RG14 2PZ	(31) 201161550451 P	EN CANAUX DANS UN SYSTEME DE
UNITED KINGDOM	(32) 24.10.2011	COMMUNICATION A LARGE BANDE
(72) PADFIELD, David Charles	(33) United States	(31) 728476
MURPHY, Christopher Michael	(73) LG Electronics Inc.	(32) 04.12.2003
THOMAS, Howard John	(73) 128, Yeoui-daero	(33) United States
(51) H04L 5/00	Yeongdeungpo-gu Seoul, 07336	(73) Intel Corporation
H04L 1/00	(72) KIM, Kitae	(73) 2200 Mission College Boulevard
H04L 1/20	CHUN, Jinyoung	Santa Clara, CA 95054
(11) 2946511	KIM, Sunam	UNITED STATES
(47) 19.12.2018	KANG, Jiwon	(72) MALTSEV, Alexander
(00) 19.12.2018	IHM, Binchul	SADRI, Ali
(21) 147898928	PARK, Sungho	PUDEYEV, Andrey
(22) 03.10.2014	(51) H04L 5/00	(51) H04L 5/00
(87) IB2014065046	H04L 25/02	H04L 27/26
(87) 18.06.2015	(11) 2946520	H04B 7/04
(54) COMMANDE DE BOUCLE EXTERIEURE	(47) 26.12.2018	H04B 7/26
DANS UNE ADAPTATION DE LIAISON	(00) 26.12.2018	H04W 72/12
DE COMMUNICATION SANS FIL	(21) 147046858	H04B 7/0456
(31) 201314106191	(22) 07.01.2014	H04L 1/00
(32) 13.12.2013	(87) SE2014050007	H04W 48/08
(33) United States	(87) 24.07.2014	H04W 72/10
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DANS UN	H04W 88/02
(73) 164 83 Stockholm	RÉSEAU HÉTÉROGÈNE	H04W 88/08
Sweden	(31) 201361754404 P	H04W 72/04
(72) GUO, Shiguang	(32) 18.01.2013	(11) 2541797
LU, Guoqiang	(33) United States	(47) 19.12.2018
CHEN, Xixian	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 19.12.2018
YU, Ping	(73) 164 83 Stockholm	(21) 117477034
REN, Hong	SWEDEN	(22) 23.02.2011
NOUAH, Ahmed	(72) WANG, Yi-Pin Eric	(87) KR2011001270
(51) H04L 5/00	NAMMI, Sairamesh	(87) 01.09.2011
H04L 1/00	KARLSSON, Patrik	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS
H04L 27/34	OVESJÖ, Fredrik	À FOURNIR DES INFORMATIONS
H04W 72/04	(51) H04L 5/00	DE COMMANDE POUR UNE
(11) 3281336	H04L 27/26	TRANSMISSION EN LIAISON
(47) 26.12.2018	(11) 3248347	MONTANTE DANS UN SYSTÈME
(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	DE COMMUNICATION SANS FIL
(21) 157908070	(00) 19.12.2018	SUPPORTANT UNE TRANSMISSION
(22) 30.10.2015	(21) 167455484	EN LIAISON MONTANTE À ANTENNES
(87) US2015058399	(22) 01.07.2016	MULTIPLES
(87) 13.10.2016	(87) SE2016050678	(31) 321086 P
(54) TRANSMISSIONS NON-	(87) 28.09.2017	320763 P
ORTHOGONALES SUPPERPOSÉES DES	(54) RÉDUCTION DU PARAMÈTRE DE	306969 P
SIGNAUX DE TYPE MBMS	TYPE CM DANS UNE STRUCTURE	(32) 05.04.2010
(31) 201562144771 P	DE SIGNAUX DE RÉFÉRENCE	04.04.2010
(32) 08.04.2015	OBTENUE PAR ENCHAÎNEMENT DES	23.02.2010
(33) United States	DIFFERENTS BLOCS DE SIGAUX	(33) United States
(73) INTEL Corporation	(31) 201662312437 P	United States
(73) 2200 Mission College Blvd.	(32) 23.03.2016	United States
Santa Clara, CA 95054	(33) United States	(73) LG Electronics Inc.
United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) 20, Yeoido-dong Yeongdeungpo-gu
(72) DAVYDOV, Alexei	(73) 164 83 Stockholm	Seoul 150-721
SERGEYEV, Vadim	SWEDEN	(72) KO, Hyun Soo
MALTSEV, Alexander	(72) BALDEMAIR, Robert	LEE, Moon Il
(51) H04L 5/00	LINDBOM, Lars	CHUNG, Jae Hoon
H04L 1/18	HESSLER, Martin	HAN, Seung Hee
H04W 72/04	PARKVALL, Stefan	(51) H04L 5/00
(11) 2771991	(51) H04L 5/00	H04W 16/12
(47) 19.12.2018	H04L 27/26	H04L 1/00
(00) 19.12.2018	(11) 1700415	(11) 2202930

- (47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 100021849
(22) 14.03.2005
(54) Système et procédé pour transmettre une sous-canal dans des systèmes de communications à accès multiple par répartition orthogonale de fréquence (OFDMA)
- (31) 20040017065
20040025145
(32) 12.03.2004
12.04.2004
(33) Korea (Republic)
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Cho, Jae-Hee
Jeon, Jae-Ho
Yoon, Soon-Young
Sung, Sang-Hoon
Jang, Ji-Ho
Hwang, In-Seok
Huh, Hoon
Kim, Jeong-Heon
Maeng, Seung-Joo
-
- (51) H04L 5/00
H04W 48/12
H04W 72/04
(11) 2721873
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127274074
(22) 11.06.2012
(87) GB2012051309
(87) 20.12.2012
(54) COMMANDE DE SÉLECTION DE PORTEUSES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL
(31) 201110077
(32) 15.06.2011
(33) United Kingdom
(73) SCA IPLA Holdings Inc.
(73) 550 Madison Avenue
New York, NY 10022
United States
(72) YOUNG, Philip
DARWOOD, Peter
-
- (51) H04L 5/00
H04W 72/04
H04W 72/02
(11) 3261391
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167524982
(22) 17.02.2016
(87) JP2016054564
(87) 25.08.2016
(54) APPAREIL D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE CELLULES
(31) 2015032256
(32) 20.02.2015
(33) Japan
(73) NTT DOCOMO, INC.
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150
- JAPAN
(72) UCHINO, Tooru
TAKEDA, Kazuki
TAKAHASHI, Hideaki
-
- (51) H04L 5/14
H04L 5/16
(11) 3035580
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 161537899
(22) 18.07.2012
(54) PROCÉDÉ POUR PERMETTRE UN FONCTIONNEMENT SEMI-DUPLEX
(31) 201161508879 P
201161511815 P
201213550834
(32) 18.07.2011
26.07.2011
17.07.2012
(33) United States
United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
(72) MONTOJO, Juan
GAAL, Peter
CHEN, Wanshi
XU, Hao
LUO, Tao
-
- (51) H04L 5/14
H04L 12/403
(11) 2568652
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 120055009
(22) 27.07.2012
(54) Couche physique Ethernet utilisant le duplexage par répartition dans le temps
(31) 201161531184 P
201113300996
(32) 06.09.2011
21.11.2011
(33) United States
United States
(73) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd.
(73) 1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Singapore
(72) Chini, Ahmad
Tazebay, Mehmet
Powell, Scott
-
- (51) H04L 9/06
G06F 21/00
G06F 7/76
(11) 2691906
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118625292
(22) 31.03.2011
(87) CA2011050172
(87) 04.10.2012
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA PROTECTION DE L'EXÉCUTION DE FONCTIONS DE HACHAGE CRYPTOGRAPHIQUE
- (73) Irdeto B.V.
(73) 105 Taurus Avenue
2132 LS Hoofddorp
Netherlands
(72) EMMETT, Jonathan
EISEN, Philip, Allan
MUIR, James
MURDOCK, Daniel
-
- (51) H04L 9/08
H04N 5/91
H04N 21/835
H04N 21/4405
H04N 21/418
H04N 21/4627
G11B 20/00
(11) 2890046
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138307764
(22) 26.06.2013
(87) JP2013067457
(87) 27.02.2014
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE MÉMORISATION D'INFORMATIONS, SERVEUR, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME
(31) 2012185631
(32) 24.08.2012
(33) Japan
(73) Sony Corporation
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) KUNO, Hiroshi
KOBAYASHI Yoshiyuki
HAYASHI, Takamichi
MURAMATSU, Katsumi
-
- (51) H04L 9/16
B60R 16/023
H04L 9/32
H04L 12/40
H04L 29/08
H04L 9/08
H04L 9/06
H04L 29/06
(11) 3142288
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157894429
(22) 21.04.2015
(87) JP2015002162
(87) 12.11.2015
(54) SYSTÈME DE RÉSEAU DANS UNE VOITURE, UNITÉ DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE MISE À JOUR
(31) 201461990150 P
2015032210
(32) 08.05.2014
20.02.2015
(33) United States
Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200

Torrance, CA 90503 United States	(32) 30.06.2004 24.01.2005	ELLIOTT, Tom SIGEL, Steven GROSS, Adam
(72) UJIE, Yoshihiro MATSUSHIMA, Hideki HAGA, Tomoyuki MAEDA, Manabu UNAGAMI, Yuji KISHIKAWA, Takeshi	(33) United States United States (73) Citrix Systems, Inc. (73) 851 West Cypress Creek Road Fort Lauderdale, FL 33309 UNITED STATES	(51) H04L 9/32 H04L 9/08 G06F 12/14 G06F 21/79 (11) 2229653 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 088486691 (22) 04.11.2008 (87) US2008082312 (87) 22.05.2009
(51) H04L 9/30 H04L 9/32 (11) 2752835 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 128268992 (22) 14.08.2012 (87) JP2012070675 (87) 07.03.2013 (54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROGRAMME ASSOCIÉ	(72) SUNDARRAJAN, Prabakar HE, Junxiao SONI, Ajay NANJUNDASWAMY, Shashidhara KUMAR, Arkesh	(11) 2229653 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 088486691 (22) 04.11.2008 (87) US2008082312 (87) 22.05.2009 (54) SYSTÈME ET MÉTHODE D'ACTUALISATION DE LA MÉMOIRE EN LECTURE SEULE D'UN MODULE MÉMOIRE DE CARTE À PUCE
(31) 2011185947 2012046687 (32) 29.08.2011 02.03.2012 (33) Japan Japan (73) Sony Corporation (73) 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo 108-0075 JAPAN	(51) H04L 9/32 G06F 21/32 G06F 21/33 G06F 17/00 G06F 3/12 G06Q 10/10 H04N 7/14 (11) 2272204 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 097356117 (22) 21.04.2009 (87) CA2009000513 (87) 29.10.2009 (54) SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS À DISTANCE	(31) 938726 (32) 12.11.2007 (33) United States (73) Micron Technology, Inc. (73) 8000 South Federal Way Boise, ID 83716-9632 UNITED STATES (72) ASNAASHARI, Mehdi SHAH, Ruchirkumar D. PREVOST, Sylvain KRISHNA, Ksheerabधि
(72) SAKUMOTO, Koichi SHIRAI, Taizo HIWATARI, Harunaga KAMIO, Kazuya	(31) 46536 P (32) 21.04.2008 (33) United States (73) Syngrafii Inc. (73) 24 Seaforth Avenue Toronto, ON M6K 1N5 CANADA	(51) H04L 9/32 H04L 9/08 H04L 9/14 H04L 29/06 (11) 3170282 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158508226 (22) 13.10.2015 (87) CN2015091883 (87) 21.04.2016
(51) H04L 9/32 (11) 3133769 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151814233 (22) 18.08.2015 (54) PROTECTION D'ECHANGE DE DONNEES	(72) Gibson, Matthew Wiltshire, John H.D. Dave, Ravi Vipool Balmukund	(54) DISTRIBUTION DE DONNÉES À DES DISPOSITIFS D'UTILISATEUR, SUR UN RÉSEAU (31) 201462063304 P 201514881003 (32) 13.10.2014 12.10.2015 (33) United States United States
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V. (73) Hansastrasse 27c 80686 München GERMANY	(31) 2489150 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 108290503 (22) 04.11.2010 (87) US2010055343 (87) 12.05.2011 (54) AUTHENTIFICATION UNIQUE POUR UNE SESSION D'UTILISATEUR À DISTANCE	(31) 201462063304 P 201514881003 (32) 13.10.2014 12.10.2015 (33) United States United States (73) Huawei Technologies Co. Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 China
(72) Bittl, Sebastian	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 108290503 (22) 04.11.2010 (87) US2010055343 (87) 12.05.2011	(72) ZHENG, Qingji WANG, Guoqiang RAVINDRAN, Ravishankar
(51) H04L 9/32 G06F 15/16 G06F 17/00 G06F 9/00 H04L 9/00 H04L 29/08 H04L 29/06 (11) 1774438 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 057636888 (22) 24.06.2005 (87) US2005022884 (87) 12.01.2006 (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'ÉTABLIR UN RÉSEAU PRIVÉ VIRTUEL	(51) H04L 9/32 G06F 21/41 G06F 21/44 H04L 29/06 G06F 9/455 G06F 21/34 G06F 21/33 (11) 2489150 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 108290503 (22) 04.11.2010 (87) US2010055343 (87) 12.05.2011 (54) AUTHENTIFICATION UNIQUE POUR UNE SESSION D'UTILISATEUR À DISTANCE	(51) H04L 9/32 H04L 9/18 G06K 19/077 (11) 2193626 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 088405279 (22) 24.09.2008 (87) FR2008051704 (87) 23.04.2009
(31) 583785 P 39946	(31) 258367 P (32) 05.11.2009 (33) United States (73) VMware, Inc. (73) 3401 Hillview Avenue Palo Alto, CA 94304 UNITED STATES (72) WILKINSON, Anthony LARSSON, Per, Olov NUTTALL, Ashley CHRISTENSON, Hans	(51) H04L 9/32 H04L 9/18 G06K 19/077 (11) 2193626 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 088405279 (22) 24.09.2008 (87) FR2008051704 (87) 23.04.2009

(54) COMMUNICATION SECURISEE ENTRE UNE ETIQUETTE ELECTRONIQUE ET UN LECTEUR	(51) H04L 12/10 H04L 12/40 H04L 12/12 H04L 12/24	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMBINAISON DE PLUSIEURS LIENS DE COMMUNICATION
(31) 0706745	(11) 3345340	(31) 11306816
(32) 26.09.2007	(47) 19.12.2018	(32) 30.12.2011
(33) France	(00) 19.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
(73) Orange	(21) 167508134	(73) InterDigital Madison Patent Holdings
(73) 78, rue Olivier de Serres 75015 Paris FRANCE	(22) 09.08.2016	(73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris FRANCE
(72) BERBAIN, Côme BILLET, Olivier GILBERT, Henri	(87) EP2016068959 (87) 09.03.2017	(72) GOUACHE, Stephane BICHOT, Guillaume LAURENT, Anthony
(51) H04L 9/32 H04L 9/30 H04L 9/14	(54) SYSTÈME, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR COMMANDER DES APPLICATIONS RÉSEAU	(51) H04L 12/18 H04L 12/58
(11) 3206330	(31) 15183131	(11) 2538610
(47) 26.12.2018	(32) 31.08.2015	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)	(00) 26.12.2018
(21) 162005433	(73) Philips Lighting Holding B.V.	(21) 121729628
(22) 16.08.2012	(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(22) 21.06.2012
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ENTRE DISPOSITIFS SUR LA BASE DE PUF SUR COMMUNICATIONS MACHINE-MACHINE	(72) KAAG, Bjorn, Christiaan, Wouter	(54) Interface utilisateur d'appel de conférence et procédés associés
(31) 20110081296	(51) H04L 12/12	(31) 201113134922
(32) 16.08.2011	(11) 3291485	(32) 21.06.2011
(33) Korea (Republic)	(47) 19.12.2018	(33) United States
(73) ICTK Holdings Co., Ltd.	(00) 19.12.2018	(73) Mitel Networks Corporation
(73) 5F, 323, Pangyo-ro Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 13488	(21) 171873086	(73) 350 Legget Drive Ottawa, ON K2K 2W7 CANADA
(72) KIM, Dong Kyue CHOI, Byong Deok KIM, Dong Hyun PARK, Sang Seon JEE, Kwang Hyun JIN, Bong Jae	(22) 22.08.2017	(72) Couse, Peter Somoza, Vincent
(51) H04L 12/10 H04L 12/40 G06F 1/26 G06F 1/32	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(51) H04L 12/24 (11) 3000202
(11) 3206331	(31) 20160110837	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(32) 30.08.2016	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(33) Korea (Republic)	(21) 147287734
(21) 158548933	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(22) 05.05.2014
(22) 23.10.2015	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(87) US2014036818
(87) CN2015092696	(72) KIM, Bo-ram	(87) 27.11.2014
(87) 06.05.2016	(51) H04L 12/14 H04M 15/08 H04W 4/24 H04M 15/00	(54) TRANSFERT DE CONNEXION MICRO-IP VERS MACRO-IP
(54) PUCÉ D'ÉQUIPEMENT DE SOURCE D'ALIMENTATION, ÉQUIPEMENT ET PROCÉDÉ D'ALIMENTATION PAR ETHERNET	(11) 2997695	(31) 201361826067 P 201361826068 P 201313947392
(31) 201410604210	(47) 26.12.2018	(32) 22.05.2013 22.05.2013 22.07.2013
(32) 30.10.2014	(00) 26.12.2018	(33) United States United States United States
(33) China	(21) 137242384	(73) Google Technology Holdings LLC
(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(22) 17.05.2013	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA	(87) EP2013060254	(72) THORSON, Dean E. AERRABOTU, Naveen
(72) FU, Shiyong ZHUANG, Yan HUA, Rui YANG, Jianguang CHEN, Xueqi WANG, Haifei	(87) 20.11.2014	(51) H04L 12/24 (11) 2993826
	(54) PROCÉDÉS DE COMMANDE DE POLITIQUE ET DE FACTURATION ÉVOLUÉS, NOEUDS DE RÉSEAU ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR UNE CONNECTIVITÉ DE DONNÉES PARRAINÉE PAR DES PAIRS	(47) 19.12.2018
	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(00) 19.12.2018
	(73) 164 83 Stockholm Sweden	(21) 151848033
	(72) CASTRO CASTRO, Fabian	(22) 29.09.2007
	(51) H04L 12/18 H04L 12/28	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES DE RÉSEAU
	(11) 2798781	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
	(47) 19.12.2018	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
	(00) 19.12.2018	
	(21) 128064920	
	(22) 21.12.2012	
	(87) EP2012076596	
	(87) 04.07.2013	

CHINA	(87) 20.03.2014	(54) PROCÉDÉ D'EXÉCUTION D'UNE VIRTUALISATION DE RÉSEAU, DISPOSITIF ASSOCIÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION
(72) Olofsson, Henrik	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE RAPPORT D'ÉVÈNEMENT	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) H04L 12/24	(31) 201210338625	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129
(11) 3223456	(32) 13.09.2012	CHINA
(47) 19.12.2018	(33) China	(72) HU, Shihui
(00) 19.12.2018	(73) Huawei Device Co., Ltd.	ZHU, Mingming
(21) 162900534	(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian Longgang District Shenzhen Guangdong 518129	LI, Guangpeng
(22) 24.03.2016		LIU, Enhui
(54) PROCÉDÉ POUR LA MIGRATION D'UNE FONCTION DE RÉSEAU VIRTUEL		
(73) Alcatel Lucent	(72) LI, Na	
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay	XUE, Guodong	
France	(51) H04L 12/24	(51) H04L 12/24
(72) Rimac, Ivica	H04L 12/26	H04L 12/705
Nobach, Leonhard	(11) 3200393	H04L 12/437
Hilt, Volker	(47) 26.12.2018	H04L 12/40
(51) H04L 12/24	(00) 26.12.2018	H04L 29/08
G06K 9/62	(21) 157581075	(11) 2462513
(11) 3119035	(22) 22.01.2015	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(87) CN2015071338	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(87) 11.09.2015	(21) 108069733
(21) 161710629	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GESTION DE FONCTIONS DE RÉSEAU VIRTUEL	(22) 30.07.2010
(22) 24.05.2016	(31) 201410487818	(87) US2010044017
(54) PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION DE DISPOSITIFS RÉSEAUX ET RÉSEAU	(32) 22.09.2014	(87) 10.02.2011
(31) 102015213463	(33) China	(54) SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT EN VOL PAR FIBRE JUSQU' AUX SIÈGES À MISE EN RÉSEAU SÉRIE
(32) 17.07.2015	(73) ZTE Corporation	(31) 273584 P
(33) Germany	(73) ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park Shenzhen, Guangdong 518057	274726 P
(73) Siemens Aktiengesellschaft	CHINA	(32) 06.08.2009
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1 80333 München	(72) WU, Daoli	20.08.2009
GERMANY	CHEN, Kang	(33) United States
(72) Vamos, Benedikt	SHI, Zhengfa	United States
Kirchner, Michael		(73) Global Eagle Entertainment Inc.
(51) H04L 12/24	(51) H04L 12/24	(73) 4553 Glencoe Ave., Suite 300 Marina Del Rey, CA 90292
H04L 12/18	H04L 12/26	UNITED STATES
H04L 29/12	H04L 12/801	(72) WICKLUND, Rolf
(11) 2129082	(11) 3164965	CLINE, Douglas
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	PETRISOR, Greg, C.
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	
(21) 077216232	(21) 157505678	(51) H04L 12/24
(22) 03.07.2007	(22) 06.08.2015	H04L 29/06
(87) CN2007002063	(87) US2015043891	(11) 2597819
(87) 10.07.2008	(87) 11.02.2016	(47) 19.12.2018
(54) PROCÉDÉ D'ASSISTANCE ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS POUR LA CONFIGURATION DES NOEUDS DANS UN GROUPE D'UNIDIFFUSION ALÉATOIRE	(54) ESTIMATION DE LARGEUR DE BANDE DANS UN RÉSEAU	(00) 19.12.2018
(31) 200610148328	(31) 201414454618	(21) 121895221
(32) 29.12.2006	(32) 07.08.2014	(22) 23.10.2012
(33) China	(33) United States	(54) Procédé de commande d'un appareil de terrain
(73) Alcatel Lucent	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(31) 102011086630
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay	(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399	(32) 18.11.2011
France	UNITED STATES	(33) Germany
(72) YAO, Chunyan	(72) RODBRO, Christoffer Asgaard	(73) ENDRESS + HAUSER WETZER GmbH + Co. KG
JIANG, Yinglan	CHOU, Philip A.	(73) Obere Wank 1 87484 Nesselwang GERMANY
WEN, Haibo	DOGAN, Urun	(72) Damith, Stephan
(51) H04L 12/24	(51) H04L 12/24	Syber, Ulrich
H04L 12/26	H04L 12/46	Wotsch, Robert
(11) 2858301	H04L 12/751	Schneid, Christian
(47) 19.12.2018	H04L 12/741	Briechle, Bernd
(00) 19.12.2018	(11) 3096490	
(21) 138371828	(47) 26.12.2018	(51) H04L 12/24
(22) 13.09.2013	(00) 26.12.2018	H04L 29/08
(87) CN2013083433	(21) 148828833	(11) 2273726
	(22) 23.02.2014	(47) 26.12.2018
	(87) CN2014072425	(00) 26.12.2018
	(87) 27.08.2015	

- (21) 101852937
(22) 12.07.2006
(54) Appareil, procédé et système pour mettre à disposition des informations d'événement
- (31) 700745 P
20060037263
(32) 20.07.2005
25.04.2006
(33) United States
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) Yoon, Hyun-sik
Kim, Yoon-soo
-
- (51) H04L 12/24
H04W 4/24
H04L 12/14
(11) 2218209
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 088453766
(22) 31.10.2008
(87) US2008081954
(87) 07.05.2009
(54) IDENTIFICATION GÉNÉRIQUE
GLOBALE DES CELLULES (CGI)
D'ACCÈS MOBILE SANS LICENCE
(UMA)
- (31) 982687
(32) 02.11.2007
(33) United States
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
FRANCE
(72) KACHHLA, Rasik
LANDAIS, Bruno
YE, William
-
- (51) H04L 12/24
H04W 24/10
H04W 24/02
(11) 3104552
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151717725
(22) 12.06.2015
(54) MODÈLE DE FONCTION DE
GÉNÉRATION BASÉ SUR DES
OBJECTIFS D'OPÉRATEUR
- (73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
FINLAND
(72) Tang, Haitao
-
- (51) H04L 12/26
(11) 3140960
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157889817
(22) 05.05.2015
(87) US2015029225
(87) 12.11.2015
(54) PROCÉDÉS, SYSTÈMES ET SUPPORTS
LISIBLES PAR ORDINATEUR
PERMETTANT D'ASSURER UNE
FONCTIONNALITÉ DE TESTS DE
FUZZING
- (31) 201414270333
(32) 05.05.2014
(33) United States
(73) Keysight Technologies Singapore (Sales) Pte.
Ltd.
(73) 1 Yishun Avenue 7
Singapore 768923
Singapore
(72) CHAKRABARTI, Pinaki
SRIVASTAVA, Alok Kumar
ARORA, Deepesh
-
- (51) H04L 12/26
G06F 9/54
(11) 2510653
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108363854
(22) 05.11.2010
(87) US2010055739
(87) 16.06.2011
(54) SYSTÈME DE GESTION ET DE
SURVEILLANCE D'INFORMATIQUE
DÉMATÉRIALISÉE
- (31) 636712
(32) 12.12.2009
(33) United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) WHEELER, Bradley
GRIFFIN, Bryan
-
- (51) H04L 12/26
H04L 1/20
H04L 12/413
H04J 3/14
H04L 1/00
(11) 1654651
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 047559711
(22) 22.06.2004
(87) US2004020179
(87) 24.02.2005
(54) PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ASSURER UNE CONNEXION EN
TANDEM, UNE SURVEILLANCE
DE PERFORMANCE ET DES
ARCHITECTURES DE PROTECTION SUR
DES PROTOCOLES ETHERNET
- (31) 630592
(32) 29.07.2003
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
United States
(72) LOPRIENO, Gilberto
-
- (51) H04L 12/26
H04L 29/08
H04L 12/28
H04L 12/24
(11) 3223460
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161623434
(22) 24.03.2016
- (54) RÉPARTITION DE SERVEUR
AUTOMATIQUE EN FONCTION D'UN
STATUT ET DE LIMITES SUPÉRIEURES.
- (73) Climax Technology Co., Ltd.
(73) No. 258, Hsin Hu 2nd Road
Taipei 114
TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(72) CHEN, Yi-Kai
HUANG, Chun Chi
LU, Hao-Cheng
LIN, Pin-Hao
-
- (51) H04L 12/28
(11) 2343856
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 110000379
(22) 05.01.2011
(54) Dispositif modem de réseautage domestique
dynamique multicode
- (31) 294081 P
(32) 11.01.2010
(33) United States
(73) Lantiq Beteiligungs-GmbH & Co. KG
(73) Lilienthalstraße 15
85579 Neubiberg
GERMANY
(72) Heller, Peter
Pandey, Pramod
Gross, Richard
-
- (51) H04L 12/28
(11) 2424170
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 111765269
(22) 04.08.2011
(54) TERMINAL MOBILE ET PROCÉDÉ DE
CONTRÔLE
- (31) 20100081908
(32) 24.08.2010
(33) Korea (Republic)
(73) GoldPeak Innovations Inc.
(73) Suite 806, Digital-ro 34-gil 55, Guro-gu
Seoul
(72) Lee, Tae Young
Kim, Tae Yong
-
- (51) H04L 12/28
(11) 3167572
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157343898
(22) 07.07.2015
(87) EP2015065446
(87) 14.01.2016
(54) PASSERELLE RÉSIDENTIELLE RELAIS
ENTRE UN DISPOSITIF TERMINAL ET
UN SERVEUR
- (31) 1456691
(32) 11.07.2014
(33) France
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS
(73) 250, route de l'Empereur
92500 Rueil-Malmaison
FRANCE
(72) DANGY-CAYE, Nicolas
-
- (51) H04L 12/28
(11) 3016319
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018

- (21) 151919743
(22) 28.10.2015
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR AFFICHAGE DYNAMIQUE DE LISTE DE DISPOSITIF
(31) 201410593513
(32) 29.10.2014
(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) LI, Feiyun
WANG, Yang
FU, Qiang
-
- (51) H04L 12/28
(11) 3217600
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158634253
(22) 24.03.2015
(87) CN2015074924
(87) 02.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COORDINATION DE LA COMMUNICATION D'UN DISPOSITIF DE CORPS HUMAIN
(31) 201410714894
(32) 29.11.2014
(33) China
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(72) XUE, Xijun
HUANG, Tao
LI, Yingtao
-
- (51) H04L 12/28
G08B 9/00
G05B 11/01
(11) 2634972
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 131697575
(22) 02.09.2004
(54) Systeme, Procédé Et Appareil De Commande De Dispositifs Pour Environnements De Reseau A Serveur Ou Poste A Poste
(31) 533219 P
782764
(32) 31.12.2003
23.02.2004
(33) United States
United States
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(73) One Microsoft Way
Redmond, WA 98052
UNITED STATES
(72) Krzyanowski, Paul
-
- (51) H04L 12/28
H04W 12/06
H04W 12/04
H04W 12/08
G08C 23/04
G08C 17/02
- G05B 15/02
H04L 29/06
(11) 3289729
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167203876
(22) 25.04.2016
(87) EP2016059150
(87) 03.11.2016
(54) COMMANDE DE FONCTIONS DE LA DOMOTIQUE
(31) 102015106742
(32) 30.04.2015
(33) Germany
(73) Deutsche Telekom AG
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
53113 Bonn
GERMANY
(72) WAGNER, Jens
LUDWIG, Theresa
-
- (51) H04L 12/28
H04W 28/04
H04L 12/749
H04L 12/715
H04L 12/741
H04L 29/12
(11) 3254417
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 167040534
(22) 05.02.2016
(87) IB2016050608
(87) 11.08.2016
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE SUPPORT DE LA DÉFINITION DE PLAGES DE PORTS DANS UN SYSTÈME DE MISE EN RÉSEAU DÉFINIE PAR LOGICIEL (SDN)
(31) 201514616450
(32) 06.02.2015
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) ANAND, Prashant
-
- (51) H04L 12/28
H04W 88/02
H04W 88/08
(11) 1668839
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 048163505
(22) 22.12.2004
(87) EP2004053674
(87) 07.07.2005
(54) PROCEDE, SYSTEME DE TELECOMMUNICATION ET COMBINE DE TELECOMMUNICATION POUR LA COMMUNICATION SANS FIL ET TELECOMMUNICATION DANS UN ENVIRONNEMENT "SMART HOME"
(31) 10360532
(32) 22.12.2003
(33) Germany
(73) Gigaset Communications GmbH
(73) Hansaallee 299
40549 Düsseldorf
GERMANY
- (72) ARETZ, Kurt
BIEDERMANN, Rolf
KRUK, Anton
MÖSKER, Volker
NIEDER, Stefan
SCHLIWA, Peter
WEDI, Christoph
VAN DE LOGT, Marco
-
- (51) H04L 12/46
(11) 3026856
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148298268
(22) 23.06.2014
(87) CN2014080535
(87) 29.01.2015
(54) PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION DE PAQUET GRE, PROCÉDÉ DE DÉCAPSULATION ET APPAREILS CORRESPONDANTS
(31) 201310312219
(32) 23.07.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) LI, Ying
-
- (51) H04L 12/46
H04L 12/12
(11) 3157202
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148946205
(22) 13.06.2014
(87) JP2014003149
(87) 17.12.2015
(54) DISPOSITIF DE PONTAGE
(73) Mitsubishi Electric Corporation
(73) 7-3, Marunouchi 2-chome
Chiyoda-ku Tokyo 100-8310
JAPAN
(72) SHIBATA, Koji
TAKAHASHI, Katsuyoshi
ANDO, Yasuomi
HASHIMOTO, Masanori
-
- (51) H04L 12/46
H04L 12/931
H04L 12/933
(11) 2888839
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137623120
(22) 21.08.2013
(87) US2013056044
(87) 27.02.2014
(54) VLAN GLOBAUX POUR COMMUTATEURS EN MATRICE
(31) 201261691723 P
201313971397
(32) 21.08.2012
20.08.2013
(33) United States
United States
(73) Brocade Communications Systems, Inc.
(73) 130 Holger Way
San Jose, CA 95134

UNITED STATES	(21) 097481550	(87) KR2006002546
(72) VOBILISSETTY, Suresh	(22) 07.10.2009	(87) 08.03.2007
KOGANTI, Phanidhar	(87) JP2009005230	(54) SYSTEME POUR SERVICE DE PARTAGE
CHONG, Chi Lung	(87) 01.07.2010	ET DE CONTROLE DE CONTENUS
(51) H04L 12/58	(54) PROCÉDÉ D'ENVOI DE FICHIER	DANS UNE SESSION VOCALE ET
(11) 2677706	ÉLECTRONIQUE	PROCEDE ASSOCIE
(47) 19.12.2018	(31) 2008332456	(31) 20050079920
(00) 19.12.2018	(32) 26.12.2008	(32) 30.08.2005
(21) 121726376	(33) Japan	(33) Korea (Republic)
(22) 19.06.2012	(73) FinalCode, Inc.	(73) KT Corporation
(54) Alertes retardées ou suspendues avec de	(73) 624 University Avenue	(73) 206, Jungja-dong, Bundang-gu
multiples dispositifs à proximité	PaloAlto CA	Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711
(73) BlackBerry Limited	United States	(72) PARK, Jeong-Tae
(73) 2200 University Avenue East	(72) DOGU, Toshio	YOO, Ki-Ju
Waterloo, ON N2K 0A7	TAKAHASHI, Noriyuki	PARK, Sang-Joon
Canada	SUGANO, Hideaki	PARK, Yoon-Young
(72) Gray, Robert Cary	NISHIE, Minoru	KANG, Neung-Je
(51) H04L 12/58	(51) H04L 12/58	SHIN, Hyun-Sam
(11) 1853976	H04W 4/12	CHOI, Soo-Jin
(47) 26.12.2018	H04W 4/50	(51) H04L 12/70
(00) 26.12.2018	H04W 4/14	(11) 2340636
(21) 067351270	(11) 3123750	(47) 19.12.2018
(22) 14.02.2006	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(87) US2006005317	(00) 26.12.2018	(21) 097459697
(87) 24.08.2006	(21) 157147414	(22) 20.04.2009
(54) PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION	(22) 20.03.2015	(87) FR2009050729
DE MESSAGES CONTENANT DES	(87) US2015021656	(87) 19.11.2009
DONNEES PRESELECTIONNEES	(87) 01.10.2015	(54) MECANISME DE MISE A JOUR DES
(31) 57988	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS	PARAMETRES D'UNE SESSION
58551	D'ACTIVATION SÉLECTIVE DE	ETABIE AU TRAVERS D'UN CIRCUIT
(32) 14.02.2005	COMMUNICATION DE DONNÉES	VIRTUEL
14.02.2005	(31) 836DE2014	(31) 0852765
(33) United States	(32) 22.03.2014	(32) 24.04.2008
United States	(33) India	(33) France
(73) Symantec Corporation	(73) Motorola Mobility LLC	(73) Transpacific IP Group Limited
(73) 350 Ellis Street	(73) 222 W. Merchandise Mart Plaza Suite 1800	(73) PO Box 10008 Willow House, Cricket
Mountain View, CA 94043	Chicago, IL 60654	Square
UNITED STATES	United States	Grand Cayman KY1-1001
(72) ROWNEY, Kevin, T.	(72) RAMAKRISHNA, Abhilash	Cayman Islands
FRIDMAN, Vitali	SAMPAGANVA, Basavaraj V.	(72) JOUNAY, Frédéric
BOTHWELL, Eric	(51) H04L 12/66	LE ROUX, Jean-Louis
(51) H04L 12/58	(11) 3273670	(51) H04L 12/70
(11) 2753024	(47) 26.12.2018	(11) 2693712
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(21) 168518470	(00) 19.12.2018
(21) 131519514	(22) 30.09.2016	(21) 131567976
(22) 18.01.2013	(87) JP2016079013	(22) 26.02.2013
(54) Système et procédé permettant de surveiller	(87) 06.04.2017	(54) Modification d'attributs de préfixe sensible
et rechercher en continu des supports de	(54) SYSTÈME DE TÉLÉPHONIE,	aux baisses (chemin bgp)
réseautage social	CENTRAL, PROCÉDÉ DE CENTRAL	(31) 201213566176
(31) 201313733672	TÉLÉPHONIQUE, ET PROGRAMME DE	(32) 03.08.2012
(32) 03.01.2013	CENTRAL TÉLÉPHONIQUE	(33) United States
(33) United States	(31) 2015195758	(73) Juniper Networks, Inc.
(73) Hitachi Vantara Corporation	(32) 01.10.2015	(73) 1133 Innovation Way
(73) 2845 Lafayette Street	(33) Japan	Sunnyvale, CA 94089
Santa Clara, CA 95050	(73) NEC Platforms, Ltd.	UNITED STATES
United States	(73) 2-6-1 Kitamikata Takatsu-ku	(72) Narayanan, Mahesh
(72) Erta, Alessandro	Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8511	(51) H04L 12/701
Malesci, Umberto	JAPAN	G06F 9/455
Orioli, Andrea	(72) NAGAI, Kazuki	H04L 12/751
Rosa Gallina, Gianni	(51) H04L 12/66	H04L 12/24
(51) H04L 12/58	H04M 7/00	H04L 12/46
H04L 29/06	H04M 3/56	H04L 29/08
H04L 9/08	(11) 1920567	(11) 2414960
H04L 9/32	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(11) 2371096	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(21) 067691154	(21) 107592057
(00) 26.12.2018	(22) 30.06.2006	(22) 18.03.2010

- (87) US2010027822
(87) 07.10.2010
(54) FOURNITURE DE FONCTIONNALITÉ DE RÉSEAUTAGE LOGIQUE POUR DES RÉSEAUX INFORMATIQUES GÉRÉS
(31) 414260
(32) 30.03.2009
(33) United States
(73) Amazon Technologies, Inc.
(73) P.O. Box 8102
Reno, NV 89507
UNITED STATES
(72) COHN, Daniel T.
BRANDWINE, Eric Jason
DOANE, Andrew J.
-
- (51) H04L 12/701
H04L 29/12
(11) 3107268
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151721776
(22) 15.06.2015
(54) PROCÉDÉ POUR CONFIGURER UN NOEUD DE RÉSEAU D'UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS, NOEUD DE RÉSEAU, PROGRAMME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE
(73) Deutsche Telekom AG
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
53113 Bonn
GERMANY
(72) ADAMS, Martin
SCHATZMAYR, Rainer
-
- (51) H04L 12/703
(11) 3022877
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147716237
(22) 17.07.2014
(87) IB2014063197
(87) 22.01.2015
(54) MÉTHODE ÉTENDUE DE REROUTAGE RAPIDE PAR LFA À DISTANCE
(31) 201313946827
(32) 19.07.2013
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) CSÁSZÁR, András
GERÖ, Balázs Peter
ENYEDI, Gabor Sandor
-
- (51) H04L 12/703
H04L 12/24
H04L 12/775
H04L 12/709
H04L 12/753
H04L 12/707
H04L 12/721
(11) 2832059
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137136560
(22) 15.03.2013
(87) US2013031878
(87) 03.10.2013
- (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR REPRISE SUR DÉFAILLANCE DE LIAISON DE MATRICE DE COMMUTATION VIRTUELLE
(31) 201213431116
(32) 27.03.2012
(33) United States
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
91620 Nozay
France
(72) VINAYAGAM, Anand
JACOB DA SILVA, Roberto, H.
-
- (51) H04L 12/705
(11) 3148124
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 161886627
(22) 13.09.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DE BOUCLES D'INTÉRÊT NON DÉTECTÉES DANS DES RÉSEAUX AXÉS SUR L'INFORMATION
(31) 201514864571
(32) 24.09.2015
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
UNITED STATES
(72) GARCIA-LUNA-ACEVES, Jose J.
-
- (51) H04L 12/721
(11) 2974171
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 147104467
(22) 25.02.2014
(87) US2014018206
(87) 02.10.2014
(54) CADRE DE TRAITEMENT DE PAQUET RÉSEAU À PROGRAMMATION DYNAMIQUE
(31) 201361779823 P
201313927394
(32) 13.03.2013
26.06.2013
(33) United States
United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 W. Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) FROST, Daniel, C.
BRYANT, Stewart, F.
FILSFILS, Clarence
-
- (51) H04L 12/721
H04L 12/705
(11) 2715989
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127891703
(22) 23.05.2012
(87) US2012039039
(87) 29.11.2012
(54) GÉNÉRATION D'UNE TOPOLOGIE DE ROUTAGE SANS BOUCLE UTILISANT DES ARCS DE ROUTAGE
- (31) 201113113113
(32) 23.05.2011
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 W. Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
United States
(72) THUBERT, Pascal
BELLAGAMBA, Patrice
ANTEUNIS, Dirk
LEVY-ABEGNOLI, Eric, Michel
-
- (51) H04L 12/725
H04L 29/08
H04W 4/02
H04W 4/70
H04W 76/10
(11) 3100471
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157041674
(22) 28.01.2015
(87) US2015013289
(87) 06.08.2015
(54) GESTION DE LA CONNECTIVITÉ D'UNE COUCHE DE SERVICE SENSIBLE AU CONTEXTE ET À LA PROXIMITÉ
(31) 201461932374 P
(32) 28.01.2014
(33) United States
(73) Convida Wireless, LLC
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
Wilmington, DE 19809-3727
UNITED STATES
(72) WANG, Chonggang
LI, Qing
LI, Hongkun
RUSSELL, Paul L., Jr.
CHEN, Zhuo
-
- (51) H04L 12/751
H04L 12/64
H04L 29/06
(11) 3059913
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148003189
(22) 06.06.2014
(87) CN2014079413
(87) 27.11.2014
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE PAQUETS DE DONNÉES LSP
(31) 201310486284
(32) 16.10.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park Nanshan District Shenzhen
Guangdong Province 518057
CHINA
(72) WU, Qiang
ZHOU, Guangteng
-
- (51) H04L 12/753
H04L 12/741
H04L 12/773
H04L 12/721
H04L 12/935
H04L 12/947
H04L 12/931

- (11) 3249866
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 171796717
(22) 18.10.2005
(54) TRANSMISSION DE RÉDUCTION DE TABLE ET TRANSMISSION DE RÉSEAU DE TRAJETS MULTIPLES
(31) 621396 P
152991
(32) 22.10.2004
14.06.2005
(33) United States
United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 W. Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) KREEGER, Lawrence
EDSALL, Thomas
GANESAN, Elango
GAL, Silvano
-
- (51) H04L 12/773
(11) 1846836
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 067177634
(22) 09.01.2006
(87) US2006000602
(87) 17.08.2006
(54) ARCHITECTURE DE TRAITEMENT DE MISE EN PAQUETS MULTIFILIÈRE
(31) 54076
(32) 08.02.2005
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706
UNITED STATES
(72) EATHERTON, Will
COHEN, Earl
FINGERHUT, Andy
STEISS, Donald, E.
WILLIAMS, John
-
- (51) H04L 12/781
(11) 2901637
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138407259
(22) 10.09.2013
(87) US2013059018
(87) 03.04.2014
(54) DISPOSITIF DE RÉSEAU
(31) 201213626719
(32) 25.09.2012
(33) United States
(73) Google LLC
(73) 1600 Amphitheatre Parkway
Mountain View, CA 94043
UNITED STATES
(72) HARDIE, Edward Thomas Lingham
-
- (51) H04L 12/801
(11) 3180897
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157533373
(22) 12.08.2015
(87) EP2015068518
- (87) 18.02.2016
(54) GUIDAGE DE DÉBIT BASÉ SUR UN APERÇU DE PLAN UTILISATEUR
(31) 201462037452 P
(32) 14.08.2014
(33) United States
(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) Karaportti 3
02610 Espoo
Finland
(72) SZILAGYI, Peter
VULKAN, Csaba
-
- (51) H04L 12/801
H04L 12/851
H04L 12/825
(11) 3031184
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147552665
(22) 06.08.2014
(87) US2014050016
(87) 12.02.2015
(54) EXÉCUTION D'UNE QUALITÉ DE SERVICE SUR DES BANDES PASSANTES INCONNUES PAR ESTIMATION DE DÉBIT DE CONTRÔLEURS DE CONGESTION TCP
(31) 201313961850
(32) 07.08.2013
(33) United States
(73) Citrix Systems Inc.
(73) 851 West Cypress Creek Road
Fort Lauderdale, FL 33309
UNITED STATES
(72) TESTICIOGLU, Mustafa Kutluk
KEITH, Seth K.
-
- (51) H04L 12/803
H04L 12/707
H04L 12/721
(11) 2905932
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 141625186
(22) 29.03.2014
(54) Procédé de routage de paquets à trajets multiples
(31) 40498613
(32) 05.08.2013
(33) Poland
(73) Akademia Gorniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
(73) Al. Mickiewicza 30
30-059 Krakow
POLAND
(72) Domzal, Jerzy
Wójcik, Robert
Dulinski, Zbigniew
-
- (51) H04L 12/851
H04L 12/841
H04L 12/835
H04L 12/833
H04L 12/823
H04L 12/733
H04L 12/26
H04L 12/723
H04L 12/801
(11) 3169027
(47) 19.12.2018
- (00) 19.12.2018
(21) 161555792
(22) 12.02.2016
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA MODIFICATION DE COMPORTEMENT PAR SAUT D'UN OU PLUSIEURS PAQUETS D'ACHEMINEMENT EXPÉDIÉ
(31) 6132CH2015
(32) 13.11.2015
(33) India
(73) Wipro Limited
(73) Doddakannelli Sarjapur Road Bangalore
560 035 Karnataka
INDIA
(72) VINCENT, Jimmy
-
- (51) H04L 12/861
H04L 12/927
H04L 29/06
(11) 3320658
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157419607
(22) 10.07.2015
(87) EP2015065831
(87) 19.01.2017
(54) TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE MESSAGES DANS UN SCÉNARIO DE COMMUNICATION À BASE DE MESSAGES
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
(72) NEMETH, Gabor
SZEVERÉNYI, Zoltán
-
- (51) H04L 12/911
H04L 29/08
(11) 2871817
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138139498
(22) 05.07.2013
(87) CN2013078929
(87) 09.01.2014
(54) CLIENT DE DISQUE DE STOCKAGE DANS LE NUAGE COMBINÉ, SERVEUR ET SYSTÈME, ET PROCÉDÉ DE DESSERTE DE SERVICE DE DISQUE DE STOCKAGE DANS LE NUAGE COMBINÉ
(31) 201210233910
(32) 06.07.2012
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) SHAO, Weixiang
-
- (51) H04L 12/931
G06F 9/455
(11) 2949087
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147044184
(22) 14.01.2014
(87) US2014011467
(87) 31.07.2014
(54) SYSTÈME DE COMMUTATION VIRTUELLE À MULTIPLES NOEUDS

- (31) 201313747520
(32) 23.01.2013
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
(73) 170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134
United States
- (72) AZIZ, Mohammed
SHENOY, Sudhakar
SANKARAPANDIYAN, Ganesh
SRINIVASAN, Bhaskar
-
- (51) H04L 12/951
H04B 10/116
(11) 3091701
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 148763881
(22) 18.06.2014
(87) CN2014080227
(87) 09.07.2015
- (54) PROCÉDÉ DE GRADATION, DISPOSITIF DE GRADATION, ET SUPPORT DE STOCKAGE INFORMATIQUE
- (31) 201310746971
(32) 30.12.2013
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
- (72) LV, Ning
ZHI, Zhou
YU, Zhong
-
- (51) H04L 25/00
(11) 2810413
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137160453
(22) 01.02.2013
(87) IB2013050875
(87) 08.08.2013
- (54) DISPOSITIF POUR UN PROCESSEUR DE BANDE DE BASE NUMÉRIQUE PERFORMANT
- (31) 201261594470 P
(32) 03.02.2012
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
Sweden
- (72) ROYZ, Mikhail
CAO, Carl
CHHATBAR, Pulin
GAO, Fang
-
- (51) H04L 25/02
(11) 2082548
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 078244068
(22) 31.10.2007
(87) GB2007004163
(87) 22.05.2008
- (54) RÉCEPTEUR OFDM
- (31) 0622991
(32) 17.11.2006
(33) United Kingdom
(73) Imagination Technologies Limited
- (73) Imagination House, Home Park Estate
Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ
UNITED KINGDOM
- (72) ANDERSON, Adrian John
MURRIN, Paul, Damon
-
- (51) H04L 25/02
(11) 2661032
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 121701957
(22) 31.05.2012
- (54) Circuit d'émetteur et procédé de l'opérer
- (31) 201213463858
(32) 04.05.2012
(33) United States
(73) Infineon Technologies AG
(73) Am Campeon 1-12
85579 Neubiberg
GERMANY
- (72) Hell, Magnusa-Maria
-
- (51) H04L 25/03
(11) 2919427
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 151550415
(22) 13.02.2015
- (54) Amélioration de la vitesse pour un égaliseur à décision rétroactive
- (31) 201414202751
(32) 10.03.2014
(33) United States
(73) NXP B.V.
(73) High Tech Campus 60
5656 AG Eindhoven
Netherlands
- (72) Ganzerli, Marcello
Den Bestern, Gerrit Willem
-
- (51) H04L 25/03
(11) 2975813
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151773280
(22) 17.07.2015
- (54) PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR FOURNIR UNE ÉGALISATION RÉTROACTIVE À DÉCISION OPTIMALE DE LIAISONS DE DONNÉES EN SÉRIE À GRAND DÉBIT
- (31) 201462026408 P
201414468553
(32) 18.07.2014
26.08.2014
(33) United States
United States
(73) Tektronix, Inc.
(73) 14150 SW Karl Braun Drive P.O. Box 500,
M/S 50-LAW
Beaverton, Oregon 97077-0001
UNITED STATES
- (72) Tan, Kan
-
- (51) H04L 25/03
H04L 7/033
(11) 2487850
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121550644
(22) 13.02.2012
- (54) Circuit de récupération d'horloge pour un récepteur à l'aide d'un égaliseur de retour de décision
- (31) 201113027265
(32) 14.02.2011
(33) United States
(73) Fujitsu Limited
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
Japan
- (72) Hidaka, Yasuo
-
- (51) H04L 25/49
H03G 9/00
G11B 20/10
H03M 5/08
(11) 2823614
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137076477
(22) 06.03.2013
- (87) EP2013054521
(87) 12.09.2013
- (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE SIGNAL
- (31) 201261607765 P
(32) 07.03.2012
(33) United States
(73) Cirrus Logic International Semiconductor Ltd.
(73) 7B Nightingale Way
Quartermile Edinburgh EH3 9EG
United Kingdom
- (72) LINDAHL, Erik
RISBERG, Paer Gunnars
-
- (51) H04L 25/49
H03M 9/00
G06F 13/42
H04L 25/14
(11) 2634983
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 121894083
(22) 22.10.2012
- (54) Appareil de transmission de données, système de transmission de données et procédé de transmission de données
- (31) 2012044880
(32) 29.02.2012
(33) Japan
(73) FUJITSU LIMITED
(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
JAPAN
- (72) Okada, Seishi
-
- (51) H04L 27/00
(11) 2806608
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137544573
(22) 27.02.2013
(87) CN2013071916
(87) 06.09.2013
- (54) PROCÉDÉ DE MODULATION ET DE DÉMODULATION DE CANAL DE COMMANDE, STATION DE BASE ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR
- (31) 201210047491
(32) 28.02.2012

(33) China	ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR	201361801968 P
(73) Huawei Device Co., Ltd.	UTILISANT DE MULTIPLES BANDES DE	(32) 25.06.2012
(73) Building B2, Zone B Huawei Industrial Base	FRÉQUENCE	15.03.2013
Bantian Longgang District	(31) 142372 P	15.03.2013
Shenzhen, Guangdong 518129	143144 P	15.03.2013
CHINA	20090128844	15.03.2013
(72) LI, Yingyang	(32) 04.01.2009	15.03.2013
(51) H04L 27/26	07.01.2009	15.03.2013
(11) 2725717	22.12.2009	(33) United States
(47) 26.12.2018	(33) United States	United States
(00) 26.12.2018	United States	United States
(21) 128020567	Korea (Republic)	United States
(22) 23.02.2012	(73) LG Electronics Inc.	United States
(87) JP2012054468	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	United States
(87) 27.12.2012	Seoul 150-721	United States
(54) APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RÉCEPTION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION	(72) SEO, Dong Youn	(73) Cohere Technologies, Inc.
(31) 2011138432	CHUNG, Jae Hoon	(73) 404 Saratoga Avenue, Suite 200
(32) 22.06.2011	KWON, Yeong Hyeon	Santa Clara, CA 95050
(33) Japan	LEE, Dae Won	UNITED STATES
(73) Mitsubishi Electric Corporation	KIM, Ki Jun	(72) RAKIB, Shlomo Selim
(73) 7-3 Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku	HAN, Seung Hee	HADANI, Ronny
Tokyo 100-8310	(51) H04L 27/26	(51) H04L 27/26
JAPAN	H04L 25/02	H04W 56/00
(72) HASEGAWA, Fumihiro	H04L 5/00	H04L 27/00
(51) H04L 27/26	(11) 1845679	H04W 76/28
H04B 1/26	(47) 26.12.2018	(11) 3183918
H04J 1/00	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
H04L 1/00	(21) 070075924	(00) 26.12.2018
H04L 1/20	(22) 13.04.2007	(21) 157472960
H04L 7/00	(54) Procédé de transmission multi-porteuses, appareil de transmission de signaux de modulation multi-porteuses, appareil de réception de signaux de modulation multi- porteuses, procédé de transmission de signaux de modulation multi-porteuses, et procédé de génération de signaux pilote	(22) 15.07.2015
H03J 7/04	(31) 2006111759	(87) US2015040626
(11) 2985964	(32) 14.04.2006	(87) 25.02.2016
(47) 19.12.2018	(33) Japan	(54) DÉTECTION D'ERREUR DE FRÉQUENCE AVEC UNE HYPOTHÈSE DE FRÉQUENCE PBCH
(00) 19.12.2018	(73) Wi-Fi One, LLC	(31) 201462039284 P
(21) 147825061	(73) P.O. Box 250649	201514799515
(22) 10.03.2014	Plano TX 75025	(32) 19.08.2014
(87) JP2014056159	United States	14.07.2015
(87) 16.10.2014	(72) Omoto, Yukihiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.	(33) United States
(54) APPAREIL DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION	Mori, Kenichi, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.	United States
(31) 2013083441	Kimura, Tomohiro, c/o Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd.	(73) Qualcomm Incorporated
(32) 12.04.2013	(51) H04L 27/26	(73) 5775 Morehouse Drive
(33) Japan	H04L 25/03	San Diego, CA 92121-1714
(73) Mitsubishi Electric Corporation	(11) 2865153	UNITED STATES
(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	(47) 26.12.2018	(72) XU, Huilin
Tokyo 100-8310	(00) 26.12.2018	GOROKHOV, Alexei
JAPAN	(21) 138090048	MOTAMED, Mariam
(72) NISHI Yohei	(22) 25.06.2013	CHALLA, Raghu
(51) H04L 27/26	(87) US2013047723	MACDONALD, Joshua
H04J 13/00	(87) 03.01.2014	XIE, Kai
(11) 2377283	(54) MODULATION ET ÉGALISATION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION À DÉCALAGE TEMPS-FRÉQUENCE	PADI, Vivek
(47) 19.12.2018	ORTHONORMAL	MARTEEN, Alex
(00) 19.12.2018	(31) 201261664020 P	MA, Juchuan
(21) 107268062	201361801398 P	(51) H04L 27/34
(22) 04.01.2010	201361801366 P	H04B 7/06
(87) KR2010000016	201361801435 P	H04L 5/00
(87) 08.07.2010	201361801495 P	(11) 3179683
(54) PROCÉDÉ POUR ASSURER UNE COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET UNE STATION DE BASE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL SUPPORTANT UN PREMIER ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR UTILISANT UNE SEULE BANDE DE FRÉQUENCE ET UN SECOND	201361801994 P	(47) 19.12.2018
		(00) 19.12.2018
		(21) 149009870
		(22) 29.08.2014
		(87) CN2014085551
		(87) 03.03.2016
		(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES
		(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
		(73) Huawei Administration Building Bantian

Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA	Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA	San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(72) ZHANG, Shunqing	(72) Klassen, Gerhard D	(72) AGGARWAL, Alok
LU, Lei	Wisebourt, Shaul	HARDIE, Edward, Thomas, Lingham
CHEN, Yan		DAS, Saumitra, Mohan
(51) H04L 27/36	(51) H04L 29/06	GUPTA, Rajarshi
H04L 27/38	(11) 2036246	NAGUIB, Ayman, Fawzy
H04B 1/38	(47) 19.12.2018	
H04B 1/52	(00) 19.12.2018	(51) H04L 29/06
H04B 15/00	(21) 078120284	(11) 2695355
H04B 1/525	(22) 06.06.2007	(47) 19.12.2018
H04B 1/10	(87) US2007070483	(00) 19.12.2018
H04B 1/12	(87) 21.12.2007	(21) 127168680
(11) 2779562	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(22) 05.04.2012
(47) 26.12.2018	PERMETTANT D'IDENTIFIER DES	(87) US2012032372
(00) 26.12.2018	MESSAGES POTENTIELLEMENT	(87) 11.10.2012
(21) 131593147	MALVEILLANTS	(54) STREAMING PAR LE RÉSEAU DE
(22) 15.03.2013	(31) 423313	DONNÉES VIDÉO EN UTILISANT LES
(54) Réduction de la distorsion de second ordre en	(32) 09.06.2006	DEMANDES DE PLAGE D'OCTETS
temps réel	(33) United States	(31) 201161473105 P
(73) BlackBerry Limited	(73) McAfee, LLC	201213439556
(73) 2200 University Avenue East	(73) 2821 Mission College Boulevard	(32) 07.04.2011
Waterloo, ON N2K 0A7	Santa Clara, CA 95054	04.04.2012
CANADA	UNITED STATES	(33) United States
(72) MANKU, Tajinder	(72) JUDGE, Paul	United States
SNYDER, Christopher Eugene	ALPEROVITCH, Dmitri	(73) Qualcomm Incorporated
DEVISON, Stephen Arnold	KRASSER, Sven	(73) 5775 Morehouse Drive
	SCHNECK, Phyllis A.	San Diego, CA 92121-1714
	ZDZIARSKI, Jonathan A.	UNITED STATES
(51) H04L 27/38	(51) H04L 29/06	(72) STOCKHAMMER, Thomas
H04J 3/00	(11) 2216935	GILLIES, Donald W.
H04L 5/00	(47) 19.12.2018	LUBY, Michael G.
H04L 27/26	(00) 19.12.2018	ULUPINAR, Fatih
H04L 27/34	(21) 088578489	
H04L 1/00	(22) 12.09.2008	(51) H04L 29/06
H04L 27/00	(87) CN2008072363	(11) 3245775
(11) 2129070	(87) 11.06.2009	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	AJUSTER L'ÉTAT DE RELAIS	(21) 167115823
(21) 087118451	(31) 200710195483	(22) 18.03.2016
(22) 22.02.2008	(32) 30.11.2007	(87) EP2016055915
(87) JP2008053077	(33) China	(87) 06.10.2016
(87) 28.08.2008	(73) ZTE Corporation	(54) APPAREIL DE CONNEXION A
(54) DISPOSITIF DE TRANSMISSION	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	SENS-UNIQUE AVEC APPAREIL
DE DONNÉES NUMÉRIQUES ET	Industrial Park Nanshan District	D'INTERCEPTION POUR
DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE	Shenzhen, Guangdong 518057	TRANSMISSION DE DONNEES SANS
DONNÉES NUMÉRIQUES	CHINA	INTERACTION
(31) 2007044305	(72) LI, Xiang	(31) 102015205833
(32) 23.02.2007	ZHUO, Feng	(32) 31.03.2015
(33) Japan	ZENG, Shenggen	(33) Germany
(73) Nippon Hosokawa Kyokai		(73) Siemens Mobility GmbH
(73) 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku	(51) H04L 29/06	(73) Otto-Hahn-Ring 6
Tokyo 150-8001	(11) 2384572	81739 München
JAPAN	(47) 19.12.2018	GERMANY
(72) HASHIMOTO, Akinori	(00) 19.12.2018	(72) BLÖCHER, Uwe
SUZUKI, Yoichi	(21) 107002792	FALK, Rainer
SHOGEN, Kazuyoshi	(22) 05.01.2010	REINERT, Jens
TANAKA, Shoji	(87) US2010020114	TANG, Wen
SUIKAI, Hisashi	(87) 08.07.2010	WIMMER, Martin
(51) H04L 29/00	(54) DÉTECTION DE POINTS D'ACCÈS SANS	(51) H04L 29/06
H04L 29/08	FIL FALSIFIÉS	(11) 1737180
(11) 1871064	(31) 142584 P	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	651785	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(32) 05.01.2009	(21) 053960191
(21) 061156840	04.01.2010	(22) 06.06.2005
(22) 19.06.2006	(33) United States	(54) Système et méthode pour traiter des
(54) Dispositif pour transférer l'information	United States	enregistrements dans un système de
(73) BlackBerry Limited	(73) QUALCOMM Incorporated	médiation
(73) 2200 University Avenue East	(73) Attn: International IP Administration 5775	(73) Comptel Corporation
	Morehouse Drive	(73) Lapinrinne 3

00100 Helsinki	(21) 157187659	G06F 13/40
FINLAND	(22) 13.03.2015	H04L 12/46
(72) Kall, Johan	(87) EP2015000559	H04L 12/721
(51) H04L 29/06	(87) 22.09.2016	(11) 2920940
(11) 2486714	(54) DÉCLENCHÉMENT DE POINT DE	(47) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	SERVICE DYNAMIQUE DANS UN SOUS-	(00) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	SYSTÈME MULTIMÉDIA IP	(21) 137984696
(21) 107763351	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(22) 12.11.2013
(22) 01.11.2010	(73) 164 83 Stockholm	(87) US2013069572
(87) EP2010066562	Sweden	(87) 22.05.2014
(87) 12.05.2011	(72) MERINO VAZQUEZ, Emiliano	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
(54) CONTRÔLE DE COMMUNICATION	LORENZO CABEZAS, Flor	TRAITEMENT DE FLUX DE DONNÉES
(31) 0919592	PESCADOR DEL OSO, Antonio	(31) 201213675401
(32) 09.11.2009	(51) H04L 29/06	(32) 13.11.2012
(33) United Kingdom	G05B 19/418	(33) United States
(73) Skype	H04L 29/08	(73) Advanced Micro Devices, Inc.
(73) 70 Sir John Rogerson's Quay	(11) 2660674	(73) 2485 Augustine Drive
Dublin 2	(47) 26.12.2018	Santa Clara, CA 95054
Ireland	(00) 26.12.2018	UNITED STATES
(72) KAAL, Madis	(21) 131660268	(72) HUMMEL, Mark
RUUKEL, Henn	(22) 30.04.2013	MAYHEW, David
(51) H04L 29/06	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE	OSBORN, Michael
(11) 2751972	JOURNALISATION D'ÉVÉNEMENTS	(51) H04L 29/06
(47) 26.12.2018	DE SÉCURITÉ POUR SYSTÈME DE	G06F 17/30
(00) 26.12.2018	COMMANDE INDUSTRIELLE	(11) 2740051
(21) 127584340	(31) 201213460779	(47) 26.12.2018
(22) 03.09.2012	(32) 30.04.2012	(00) 26.12.2018
(87) EP2012067046	(33) United States	(21) 118703941
(87) 07.03.2013	(73) General Electric Company	(22) 01.08.2011
(54) PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE	(73) 1 River Road	(87) SE2011050974
DONNÉES	Schenectady, NY 12345	(87) 07.02.2013
(31) 12532011	UNITED STATES	(54) GESTION DE DONNÉES CONSERVÉES
12782011	(72) Chong, Justin Brandon	À DES TEMPS DE RÉPONSE
201161558109 P	Socky, David Richard	DIFFÉRENCIÉS
(32) 01.09.2011	Sahoo, Manas Ranjan	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
06.09.2011	(51) H04L 29/06	(73) 164 83 Stockholm
10.11.2011	G06F 11/32	Sweden
(33) Austria	G06F 21/00	(72) IMBIMBO, Amedeo
Austria	G06F 21/55	PANCIONE, Romina
United States	G06F 21/56	CARNEVALE, Giuseppe
(73) Eaton Intelligent Power Limited	G06F 3/048	(51) H04L 29/06
(73) 30 Pembroke Road	G06F 21/57	G06F 21/56
4 Dublin	G06F 3/0484	H04L 29/12
Ireland	(11) 2769323	(11) 3249861
(72) LISTOPAD, Manfred	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
HELMREICH, Franz	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(51) H04L 29/06	(21) 128409646	(21) 167587310
(11) 2706722	(22) 18.10.2012	(22) 12.02.2016
(47) 26.12.2018	(87) US2012060907	(87) JP2016054101
(00) 26.12.2018	(87) 25.04.2013	(87) 09.09.2016
(21) 131826968	(54) INTÉGRATION D'UNE POLITIQUE	(54) DISPOSITIF POUR COLLECTER UNE
(22) 02.09.2013	DE SÉCURITÉ ET D'UNE GESTION	RELATION DE CORRESPONDANCE DE
(54) Commande à distance d'installations	D'ÉVÉNEMENTS	DESTINATION DE COMMUNICATION,
sécurisées	(31) 201161548456 P	PROCÉDÉ POUR COLLECTER UNE
(31) 201213604677	201113340597	RELATION DE CORRESPONDANCE DE
(32) 06.09.2012	(32) 18.10.2011	DESTINATION DE COMMUNICATION,
(33) United States	29.12.2011	ET PROGRAMME POUR
(73) Waterfall Security Solutions Ltd.	(33) United States	COLLECTER UNE RELATION DE
(73) 21 Hamelacha Street	United States	CORRESPONDANCE DE DESTINATION
48091 Rosh HaAyin	(73) McAfee, LLC	DE COMMUNICATION
ISRAEL	(73) 2821 Mission College Boulevard	(31) 2015043941
(72) Frenkel, Lior	Santa Clara, CA 95054	(32) 05.03.2015
Ginter, Andrew	UNITED STATES	(33) Japan
Maor, Tomer	(72) PEARCY, Derek Patton	(73) Nippon Telegraph and Telephone
(51) H04L 29/06	HEINRICH, Jessica Anne	Corporation
(11) 3269106	GASKINS, Jessica Jeanne	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,
(47) 26.12.2018	PHILLIPS, Craig Anthony	Tokyo 100-8116
(00) 26.12.2018	(51) H04L 29/06	JAPAN

(72) CHIBA, Daiki YAGI, Takeshi	(11) 2183903 (47) 26.12.2018	(22) 03.04.2014 (87) US2014032847
(51) H04L 29/06 G06F 21/57	(00) 26.12.2018 (21) 078262250	(87) 09.10.2014 (54) INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION EN TEMPS RÉEL DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
(11) 3220596 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 161918750 (22) 30.09.2016	(22) 31.08.2007 (87) IB2007053521 (87) 05.03.2009 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROPAGATION DE CLÉS DE CHIFFREMENT ENTRE DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION SANS FIL	(31) 201361807867 P (32) 03.04.2013 (33) United States (73) Level 3 Communications, LLC (73) 1025 Eldorado Boulevard Broomfield, CO 80021 UNITED STATES
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DESTINÉS À ÉLIMINER LES VULNÉRABILITÉS D'UN ROUTEUR	(73) France Brevets (73) 12 rue d'Athènes 75009 Paris France	(72) UZELAC, Adam, Charles BERLIN, Joshua, Scott CHAN, Michael, Dana GREENE, Duane BEHMLANDER, Darren, James ELLISON, Gregory, Thomas
(31) 2016109930 201615148153	(72) LAAKSONEN, Miika LAINE, Hannu Ensio EKBERG, Jan-Erik	(51) H04L 29/06 H04L 9/32
(32) 18.03.2016 06.05.2016	(51) H04L 29/06 H04L 9/32	(11) H04L 12/18 H04N 7/18 H04L 29/08
(33) Russian Federation United States	(11) 2787709 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(11) 2590378 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018
(73) AO Kaspersky Lab (73) 39A/3 Leningradskoe Shosse Moscow 125212 RUSSIAN FEDERATION	(21) 141618777 (22) 27.03.2014 (54) PROCÉDÉ D'ACCORDER D'UN ACCÈS UTILISATEUR À UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS	(21) 118177948 (22) 18.08.2011 (87) CN2011078609 (87) 23.02.2012 (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RADIODIFFUSION AUDIO EN VIDÉOSURVEILLANCE
(72) Rusakov, Vyacheslav E. Janus, Marta Anna	(31) 102013103363 (32) 04.04.2013 (33) Germany (73) Bundesdruckerei GmbH (73) Oranienstraße 91 10958 Berlin GERMANY	(31) 201010265080 (32) 20.08.2010 (33) China (73) ZTE Corporation (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(51) H04L 29/06 G06F 21/62 H04L 9/08	(72) Matejek, Ulrich	(72) YE, Xiaoyang
(11) 2831803 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 137683827 (22) 28.02.2013 (87) US2013028224 (87) 03.10.2013	(51) H04L 29/06 H04L 9/32 H04L 9/08 H04W 12/04 H04W 12/06 H04N 21/238	(51) H04L 29/06 H04L 12/22
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR SÉCURISER UN STOCKAGE DE DONNÉES TIERS	(11) 2388969 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(11) 2147537 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018
(31) 201213430607 (32) 26.03.2012 (33) United States (73) Symantec Corporation (73) 350 Ellis Street Mountain View, CA 94043 UNITED STATES	(21) 101888360 (22) 26.10.2010 (54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET D'ENREGISTREMENT DE DISPOSITIFS, DISPOSITIF, COMPOSANT DE GESTION DE BASE DE DONNÉES	(21) 087478160 (22) 07.05.2008 (87) US2008062966 (87) 13.11.2008 (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT UN SUPPORT EFFICACE POUR DE MULTIPLLES AUTHENTIFICATIONS
(72) BOGORAD, Walter	(31) 781585 (32) 17.05.2010 (33) United States (73) BlackBerry Limited (73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA	(31) 916530 P 113860 (32) 07.05.2007 01.05.2008 (33) United States United States
(51) H04L 29/06 H04L 9/08	(72) Steer, David G. Mccann, Stephen Yu, Dongsheng	(73) QUALCOMM Incorporated (73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(11) 2452477 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 107276339 (22) 23.06.2010 (87) US2010039647 (87) 13.01.2011	(51) H04L 29/06 H04L 12/18	(72) PATWARDHAN, Ravindra NARAYANAN, Vidya
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ EFFICACES DE GESTION DE CLÉ	(11) 2982095 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 147800452	
(31) 459717 (32) 07.07.2009 (33) United States (73) Alcatel Lucent (73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France		
(72) KOLESNIKOV, Vladimir GURBANI, Vijay		
(51) H04L 29/06 H04L 9/08 H04W 12/04		

- ULUPINAR, Fatih
DONDETI, Lakshminath Reddy
AGASHE, Parag Arun
TINNAKORNSRISUPHAP, Peerapol
HSU, Raymond Tah-sheng
WANG, Jun
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/22
H04L 9/00
H04L 9/32
(11) 3143724
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157932278
(22) 14.05.2015
(87) US2015030902
(87) 19.11.2015
(54) ARCHITECTURE DE CALCUL ET DE SÉCURITÉ À TROIS NIVEAUX
(31) 201461996704 P
(32) 14.05.2014
(33) United States
(73) Inferspect, LLC
(73) 37 Walnut Street Suite 310
Wellesley, MA 02481
UNITED STATES
(72) SCHIBUK, Norman
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/22
H04W 12/08
(11) 2153621
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 077484509
(22) 27.04.2007
(87) SE2007050289
(87) 06.11.2008
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE AUTORISATION DE SERVICE AMÉLIORÉE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) STENFELT, John
LÖVSÉN, Lars
MATTSSON, Hans
SANCHEZ SANTISO, Guadalupe
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/26
H04L 12/46
(11) 3195554
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157629916
(22) 11.09.2015
(87) EP2015070848
(87) 24.03.2016
(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU COMPRENANT UN RÉSEAU VIRTUEL ET UN NOEUD DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE ENTITÉ DE RÉSEAU VIRTUEL
(31) 14184843
(32) 15.09.2014
(33) European Patent Office (EPO)
(73) Philips Lighting Holding B.V.
(73) High Tech Campus 48
5656 AE Eindhoven
- NETHERLANDS
(72) VIDAL MECA, Francisco
GARCIA MORCHON, Oscar
SHARMA, Sahil
DIJK, Esko Olavi
AOUN, Marc
CHATTERJEA, Supriyo
KURVERS, Markus Jozef Maria
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/46
H04L 12/66
H04W 80/04
H04L 12/28
(11) 1753180
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 057416372
(22) 20.05.2005
(87) JP2005009280
(87) 01.12.2005
(54) SERVEUR POUR ACHEMINEMENT DE CONNEXION VERS DISPOSITIF CLIENT
(31) 2004150681
(32) 20.05.2004
(33) Japan
(73) FREEBIT CO., LTD.
(73) 13F, E.Space tower, 3-6, Maruyama-cho
Shibuya-ku, Tokyo 150-0044
JAPAN
(72) ISHIDA, Atsuki, c/o FreeBit Co., Ltd.
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/64
H04L 12/861
H04W 28/06
H04L 1/00
(11) 2675128
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 118637297
(22) 22.11.2011
(87) CN2011082618
(87) 26.10.2012
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À ACTUALISER LA PROFONDEUR DE RÉORGANISATION DANS UNE COMPRESSION D'EN-TÊTE ROBUSTE
(31) 201110099661
(32) 20.04.2011
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
Industrial Park Nanshan District
Shenzhen, Guangdong 518057
CHINA
(72) DONG, Shusong
BI, Wenyong
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/70
G01S 5/02
H04W 40/20
(11) 2885902
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137427837
(22) 16.07.2013
(87) US2013050578
(87) 20.02.2014
- (54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UNE AUTHENTIFICATION GÉOGRAPHIQUE
(31) 201213586705
(32) 15.08.2012
(33) United States
(73) The Boeing Company
(73) 100 North Riverside Plaza
Chicago, IL 60606-1596
UNITED STATES
(72) GUTT, Gregory, M.
AYYAGARI, Arun
WHELAN, David
O'CONNOR, Michael L.
LAWRENCE, David G.
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/721
H04L 12/707
G06F 9/54
(11) 3152884
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157315235
(22) 01.06.2015
(87) EP2015062160
(87) 10.12.2015
(54) PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DONNÉES ENTRE DES SYSTÈMES INFORMATIQUES, INFRASTRUCTURE DE RÉSEAU D'ORDINATEURS ET PRODUIT-PROGRAMME D'ORDINATEUR
(31) 102014107793
(32) 03.06.2014
(33) Germany
(73) Fujitsu Technology Solutions Intellectual
Property GmbH
(73) Mies-van-der-Rohe-Strasse 8
80807 München
GERMANY
(72) CLAES, Heinz-Josef
-
- (51) H04L 29/06
H04L 12/751
H04L 9/32
(11) 3053316
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 138944681
(22) 30.09.2013
(87) SE2013051131
(87) 02.04.2015
(54) PROCÉDÉ MIS EN OEUVRE AU NIVEAU D'UN NOEUD DE RÉSEAU IP POUR UN ÉTABLISSEMENT DE PROTOCOLE IPSEC
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) TEVEMARK, Jonas
-
- (51) H04L 29/06
H04L 29/08
(11) 2606624
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 117487918
(22) 26.07.2011
(87) US2011045304
(87) 23.02.2012

(54) MÉTHODE ET DISPOSITIF DE DÉCOUVERTE AUTOMATIQUE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 098010622	Veremeev, Dmitry Wang, Xiaowei
(31) 859503	(22) 24.07.2009	(51) H04L 29/06
(32) 19.08.2010	(87) US2009051676	H04L 29/08
(33) United States	(87) 28.01.2010	H04W 4/02
(73) Alcatel Lucent	(54) GESTION HTTP D'AUTHENTIFICATION ET D'AUTORISATION	H04W 4/24
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France	(31) 179377	H04W 8/08
(72) SUNDARAM, Ganapathy	(32) 24.07.2008	G01S 1/00
MIZIKOVSKY, Semyon, B.	(33) United States	G01S 5/14
BROUSTIS, Ioannis	(73) Zscaler, Inc.	G06Q 30/06
(51) H04L 29/06	(73) 110 Rose Orchard Way San Jose CA 95134	(11) 2277331
H04L 29/08	UNITED STATES	(47) 19.12.2018
G08B 13/196	(72) KAILASH, Kailash	(00) 19.12.2018
(11) 2898649	NANJUNDASWAMY, Shashidhara Mysore	(21) 097458806
(47) 26.12.2018	MULLICK, Amarnath	(22) 04.05.2009
(00) 26.12.2018	RAPHEL, Jose	(87) FI2009050355
(21) 137665121	(51) H04L 29/06	(87) 19.11.2009
(22) 20.09.2013	H04L 29/08	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME D OBTENTION DE SERVICES
(87) EP2013069631	H04L 12/28	(31) 53175 P
(87) 27.03.2014	H04N 21/63	74073 P
(54) SYSTÈME DE SURVEILLANCE AVEC TRANSFERT DE MESSAGES, PROCÉDÉ ET PROGRAMME D'ORDINATEUR	(11) 2847971	(32) 14.05.2008
(31) 102012217136	(47) 26.12.2018	19.06.2008
(32) 24.09.2012	(00) 26.12.2018	(33) United States
(33) Germany	(21) 137246799	United States
(73) Robert Bosch GmbH	(22) 08.05.2013	(73) Nokia Technologies Oy
(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY	(87) US2013040090	(73) Karaportti 3
(72) BAUEREISS, Rainer	(87) 14.11.2013	02610 Espoo FINLAND
RUESS, Kilian	(54) SYSTÈME ET MÉTHODE POUR FORMER DES RÉSEAUX MÉDIA À PARTIR DE DISPOSITIFS DE RENDU MULTIMÉDIA LIBREMENT COORDONNÉES.	(72) WIROLA, Lauri
(51) H04L 29/06	(31) 201261644164 P	HALIVAARA, Ismo
H04L 29/08	(32) 08.05.2012	SYRJÄRINNE, Jari
H04L 9/08	(33) United States	(51) H04L 29/06
H04W 12/02	(73) Cirrus Logic International Semiconductor Ltd.	H04L 29/08
H04W 12/04	(73) 7B Nightingale Way	H04W 12/06
H04L 12/24	Quartermile Edinburgh EH3 9EG	H04W 4/20
(11) 3213486	United Kingdom	H04W 12/04
(47) 19.12.2018	(72) RISBERG, Pär Gunnars	H04W 60/00
(00) 19.12.2018	TOTH, Landy	H04W 76/11
(21) 158555631	(51) H04L 29/06	H04L 9/08
(22) 30.10.2015	H04L 29/08	(11) 3272099
(87) KR2015011594	H04N 7/15	(47) 26.12.2018
(87) 06.05.2016	(11) 2627054	(00) 26.12.2018
(54) RÉALISATION DE COMMUNICATION DE DISPOSITIF À DISPOSITIF ENTRE DES ÉQUIPEMENTS UTILISATEUR	(47) 19.12.2018	(21) 167202076
(31) 5430CH2014	(00) 19.12.2018	(22) 01.03.2016
5430CH2015	(21) 131545501	(87) US2016020226
(32) 30.10.2014	(22) 08.02.2013	(87) 22.09.2016
07.10.2015	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION DE LA PERTE DE PAQUETS CRITIQUES DE DIFFUSION EN CONTINU RTP À SAUTS MULTIPLES	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR UNE CONNECTIVITÉ SPONSORISÉE À DES RÉSEAUX SANS FIL AU MOYEN DE JUSTIFICATIFS D'IDENTITÉ D'ACCÈS AU RÉSEAU SPÉCIFIQUES À L'APPLICATION
(33) India	(31) 201261597524 P	(31) 201562134206 P
India	(32) 10.02.2012	201514829459
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(33) United States	(32) 17.03.2015
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(73) Polycom, Inc.	18.08.2015
(72) AGIWAL, Anil	(73) 6001 America Center Drive San Jose, CA 95002	(33) United States
RAJADURAI, Rajavelsamy	UNITED STATES	United States
CHANG, Young-Bin	(72) Halavy, Avishay	(73) Qualcomm Incorporated
(51) H04L 29/06	Bourgoyne, David	(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714
H04L 29/08	Yassar, Amir	UNITED STATES
H04L 9/32	Spearman, John Paul	(72) LEE, Soo Bum
H04L 29/12		PALANIGOUNDER, Anand
(11) 2311218		HORN, Gavin Bernard
		(51) H04L 29/06
		H04L 29/12

H04W 80/04	(21) 160015756	(47) 26.12.2018
H04W 80/06	(22) 15.07.2016	(00) 26.12.2018
(11) 1900186	(54) TERMINAL MOBILE ET SON PROCÉDÉ	(21) 051000305
(47) 19.12.2018	DE COMMANDE	(22) 27.04.1999
(00) 19.12.2018	(31) 20150113434	(54) PROCÉDÉ ET RÉSEAU POUR
(21) 067868380	(32) 11.08.2015	LA GESTION DE SESSIONS DU
(22) 06.07.2006	(33) Korea (Republic)	PROTOCOLE WSP (WIRELESS SESSION
(87) US2006026810	(73) LG ELECTRONICS INC.	PROTOCOL)
(87) 18.01.2007	(73) 128, Yeoui-daero	(31) 58198
(54) PROCEDES ET APPAREIL POUR	Yeongdeungpo-gu Seoul 07336	(32) 28.04.1998
OPTIMISER LES COMMUNICATIONS	(72) Park, Soondong	(33) Denmark
SUR RESEAU PRIVE VIRTUEL MOBILE	Kim, Jaewoon	(73) Nokia Technologies Oy
(31) 177454	(51) H04L 29/06	(73) Karaportti 3
(32) 07.07.2005	H04W 4/00	02610 Espoo
(33) United States	(11) 3155784	Finland
(73) Cisco Technology, Inc.	(47) 19.12.2018	(72) Hansen, Hans H. H.
(73) 170 West Tasman Drive	(00) 19.12.2018	Hansen, Lars, Bohn
San Jose, CA 95134	(21) 147325328	(51) H04L 29/06
UNITED STATES	(22) 13.06.2014	H04W 12/00
(72) DOMMETY, Gopal	(87) EP2014062433	G06Q 30/04
PATEL, Alpesh	(87) 17.12.2015	H04L 12/14
(51) H04L 29/06	(54) CAPACITÉS DE MACHINE À	(11) 2359570
H04M 3/56	MACHINE DANS DES RÉSEAUX DE	(47) 19.12.2018
H04L 12/18	COMMUNICATION MOBILE	(00) 19.12.2018
(11) 3131256	(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(21) 097773717
(47) 19.12.2018	(73) Karaportti 3	(22) 22.07.2009
(00) 19.12.2018	02610 Espoo	(87) EP2009005329
(21) 161601471	Finland	(87) 04.03.2010
(22) 14.03.2016	(72) CHANDRAMOULI, Devaki	(54) PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'ACCÈS
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	LIEBHART, Rainer	AU RÉSEAU À UN UTILISATEUR PAR
D'INFORMATIONS ET MÉTHODE À	SARTORI, Cinzia	L'INTERMÉDIAIRE D'UN FOURNISSEUR
UTILISER DANS UN SYSTÈME DE	(51) H04L 29/06	DE RÉSEAU À UN FOURNISSEUR DE
CONFÉRENCE ÉLECTRONIQUE	H04W 4/50	SERVICES
(31) 2015159611	(11) 2392088	(31) 08015346
2015160486	(47) 26.12.2018	(32) 29.08.2008
2015175948	(00) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)
(32) 12.08.2015	(21) 107363426	(73) NEC Corporation
17.08.2015	(22) 27.01.2010	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
07.09.2015	(87) US2010022235	Tokyo 108-8001
(33) Japan	(87) 05.08.2010	Japan
Japan	(54) TECHNIQUES DE SÉCURITÉ POUR	(72) SANTOS, Hugo
Japan	SERVICES ASSISTÉS PAR DISPOSITIFS	GIRAO, Joao
(73) Fuji Xerox Co., Ltd.	(31) 207393 P	(51) H04L 29/06
(73) 7-3, Akasaka 9-chome,	252151 P	H04W 12/02
Minato-ku, Tokyo	206354 P	H04W 4/20
JAPAN	380780	H04W 8/02
(72) INOMATA, Kohshiro	207739 P	H04W 4/02
YAMAGUCHI, Masayuki	206944 P	H04W 60/04
(51) H04L 29/06	(32) 10.02.2009	(11) 2491705
H04N 21/41	15.10.2009	(47) 26.12.2018
H04N 21/414	28.01.2009	(00) 26.12.2018
H04N 21/422	02.03.2009	(21) 098506447
H04N 21/4223	13.02.2009	(22) 23.10.2009
H04N 21/43	04.02.2009	(87) SE2009051217
H04N 21/431	(33) United States	(87) 28.04.2011
H04N 21/4402	United States	(54) RAPPORT LI D'INFORMATIONS DE
H04N 21/44	United States	POSITION MISES À JOUR POUR EPS
H04N 21/442	United States	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
H04N 21/4788	United States	(73) 164 83 Stockholm
H04N 21/4728	United States	Sweden
H04N 21/485	(73) Headwater Research LLC	(72) IOVIENO, Maurizio
H04N 21/81	(73) 1011 Pruitt Place	VILLANI, Elvira
G06F 3/0482	Tyler, TX 75703	(51) H04L 29/06
G06F 3/0484	UNITED STATES	H04W 12/04
G06F 3/0488	(72) RALEIGH, Gregory, G.	H04W 12/06
(11) 3131254	(51) H04L 29/06	H04L 29/08
(47) 19.12.2018	H04W 12/00	H04W 24/04
(00) 19.12.2018	(11) 1628454	(11) 3262806

(47) 19.12.2018	201261668908 P	(51) H04L 29/06
(00) 19.12.2018	201313933358	H04W 84/12
(21) 157073545	(32) 03.07.2012	H04W 12/04
(22) 27.02.2015	06.07.2012	H04W 12/08
(87) EP2015054218	02.07.2013	G07C 9/00
(87) 01.09.2016	(33) United States	(11) 2888855
(54) RÉCUPÉRATION ET	United States	(47) 19.12.2018
RÉENREGISTREMENT DE P-CSCF	United States	(00) 19.12.2018
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(21) 137562229
(73) 164 83 Stockholm	(73) Huawei Administration Building Bantian	(22) 14.08.2013
SWEDEN	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(87) US2013054852
(72) HALLENSTÅL, Magnus	518129	(87) 27.02.2014
LINDHOLM, Fredrik	CHINA	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE
(51) H04L 29/06	(72) CHEN, Bin	GESTION D'ACCÈS À UN DISPOSITIF
H04W 12/06	CALCEV, George	DE VERROUILLAGE À L'AIDE DE
(11) 2852118	XIANG, Zhixian	SIGNAUX SANS FIL
(47) 26.12.2018	AHMED, Hanan	(31) 201261691520 P
(00) 26.12.2018	(51) H04L 29/06	(32) 21.08.2012
(21) 131855561	H04W 74/08	(33) United States
(22) 23.09.2013	H04W 52/04	(73) Onity Inc.
(54) Procédé pour une authentification améliorée	(11) 2993857	(73) 2232 Northmont Parkway
et/ou une identification améliorée d'un	(47) 19.12.2018	Duluth, GA 30096
élément sécurisé situé dans un dispositif de	(00) 19.12.2018	UNITED STATES
communication, notamment un équipement	(21) 148016231	(72) VECCHIOTTI, Alberto
utilisateur	(22) 22.05.2014	BERRY, Greg
(73) Deutsche Telekom AG	(87) CN2014078094	(51) H04L 29/06
(73) Friedrich-Ebert-Allee 140	(87) 27.11.2014	H04W 88/06
53113 Bonn	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	H04W 8/24
GERMANY	TRANSMISSION DE DONNÉES	H04W 76/00
(72) Dupré, Michael	(31) 201310191470	(11) 2807809
(51) H04L 29/06	(32) 22.05.2013	(47) 26.12.2018
H04W 12/12	(33) China	(00) 26.12.2018
(11) 2258092	(73) Huawei Device Co., Ltd.	(21) 127086627
(47) 19.12.2018	(73) Building B2 Huawei Industrial Base Bantian	(22) 26.01.2012
(00) 19.12.2018	Longgang District	(87) EP2012000349
(21) 097260814	Shenzhen, Guangdong 518129	(87) 01.08.2013
(22) 24.03.2009	CHINA	(54) ETABLISSEMENT D'UNE SESSION
(87) US2009038132	(72) DU, Zhenguo	VOCALE IMS PAR L'INTERMÉDIAIRE
(87) 01.10.2009	SHU, Guiming	D'UN RÉSEAU À COMMUTATION DE
(54) PROCÉDÉ POUR UN STOCKAGE	LU, Su	PAQUETS ET D'UNE SESSION VOCALE
SÉCURISÉ D'UN IDENTIFIANT	(51) H04L 29/06	D'URGENCE PAR L'INTERMÉDIAIRE
PROGRAMMABLE DANS UNE STATION	H04W 80/10	D'UN RÉSEAU À COMMUTATION DE
DE COMMUNICATION	H04W 88/02	CIRCUITS
(31) 54318	H04W 8/26	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(32) 24.03.2008	(11) 2294890	(73) 164 83 Stockholm
(33) United States	(47) 26.12.2018	SWEDEN
(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 26.12.2018	(72) SEDLACEK, Ivo
(73) Attn: International IP Administration 5775	(21) 097352314	KELLER, Ralf
Morehouse Drive	(22) 16.04.2009	(51) H04L 29/08
San Diego, CA 92121	(87) US2009040858	(11) 1985094
UNITED STATES	(87) 29.10.2009	(47) 19.12.2018
(72) FIGUEROA, David	(54) PROCÉDÉS DESTINÉS À ROUTER	(00) 19.12.2018
HUTCHISON, James, A.	UN SUPPORT PAR COMMUTATION	(21) 077055069
(51) H04L 29/06	DE CIRCUITS VERS UN NOEUD DE	(22) 31.01.2007
H04W 48/16	SYSTÈME MULTIMÉDIA À PROTOCOLE	(87) IB2007000232
H04W 4/00	INTERNET À L'AIDE D'UN EN-TÊTE	(87) 23.08.2007
H04W 48/20	DE CONTACT DE PROTOCOLE DE	(54) REPRÉSENTATION D'INFORMATION
(11) 2856737	LANCEMENT DE SESSION	D'ÉTAT DE DISPONIBILITÉ DE RÉSEAU
(47) 26.12.2018	(31) 110124	EN INFORMATION DE PRÉSENCE
(00) 26.12.2018	(32) 25.04.2008	(31) 772520 P
(21) 138126644	(33) United States	448763
(22) 03.07.2013	(73) BlackBerry Limited	(32) 13.02.2006
(87) CN2013078731	(73) 2200 University Avenue East	08.06.2006
(87) 09.01.2014	Waterloo, ON N2K 0A7	(33) United States
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	Canada	United States
D'ABONNEMENT ET DE	(72) BUCKLEY, Adrian	(73) Nokia Technologies Oy
PROVISIONNEMENT DE POLITIQUE	ALLEN, Andrew	(73) Karaportti 3
(31) 201261667656 P	BAKKER, John-Luc	02610 Espoo

FINLAND	(00) 26.12.2018	(73) 30-20, Ohsu 3-chome Naka-ku Nagoya-shi, Aichi 460-8315
(72) KISS, Krisztian LEPPANEN, Eva-Maria	(21) 161891858 (22) 16.09.2016	JAPAN
(51) H04L 29/08	(54) PROCÉDÉ D'ASSISTANCE DE TRANSMISSION DE DONNÉES	(72) MATSUMOTO, Naoki
(11) 1875723	(31) 104138118	(51) H04L 29/08
(47) 26.12.2018	(32) 18.11.2015	G06F 17/30
(00) 26.12.2018	(33) Taiwan, Province of China	H04W 4/60
(21) 067950527	(73) Walton Advanced Engineering Inc.	H04L 29/06
(22) 27.04.2006	(73) 18, North First Road K.E.P.Z. Kaohsiung City 80681	H04W 12/06
(87) IB2006001550	(73) TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	H04W 12/02
(87) 28.12.2006	(72) YU, Hong-Chi CHANG, Mao-Ting	H04W 4/00
(54) MÉTHODE D'INSERTION ET EXTRACTION D'UNE ADRESSE REQUISE, FONCTIONS RÉSEAU ET RÉSEAU CORRESPONDANTS.	(51) H04L 29/08	(11) 2863613
(31) 0508847	(11) 3211861	(47) 19.12.2018
(32) 29.04.2005	(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(33) United Kingdom	(00) 26.12.2018	(21) 138075825
(73) Nokia Technologies Oy	(21) 161930359	(22) 28.05.2013
(73) Karaportti 3 02610 Espoo	(22) 10.10.2016	(87) CN2013076354
FINLAND	(54) SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	(87) 27.12.2013
(72) RASANEN, Juha, A.	(31) 20160023695	(54) PROCÉDÉ UTILISANT UN TERMINAL MOBILE POUR METTRE EN OEUVRE LA RECHERCHE INFONUAGIQUE
(51) H04L 29/08	(32) 26.02.2016	(31) 201210200646
(11) 2009873	(33) Korea (Republic)	(32) 18.06.2012
(47) 26.12.2018	(73) LSIS Co., Ltd.	(33) China
(00) 26.12.2018	(73) LS Tower 127, LS-ro Dongan-gu Anyang-si Gyeonggi-do 14119	(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.
(21) 071112650	(72) CHA, Jae-Hong	(73) 70 Huifeng 4th Road Zhongkai Hi-Tech Development District Huizhou, Guangdong 516006
(22) 28.06.2007	(51) H04L 29/08	CHINA
(54) Système et procédé pour le transfert de données vers un dispositif électronique portable	B64D 11/00	(72) ZHOU, Baozhong
(73) BlackBerry Limited	B64D 11/06	SHEN, Kun
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7	H04W 4/00	LI, Guicheng
CANADA	H04W 4/48	(51) H04L 29/08
(72) Martin, Daryl Joseph Wilson, Sean J. F. O'Keefe, Christopher	H04W 4/80	H04L 12/58
(51) H04L 29/08	(11) 3241748	(11) 1989845
(11) 2314049	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(00) 26.12.2018	(21) 161685821	(21) 077308922
(21) 097676811	(22) 06.05.2016	(22) 31.01.2007
(22) 17.06.2009	(54) MODULE DE SIÈGE AVEC MODULE DE COMMUNICATION SANS FIL, SIÈGE DE VÉHICULE AVEC MODULE DE SIÈGE, AÉRONEF ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MODULE DE SIÈGE	(87) FR2007000175
(87) US2009047704	(73) Airbus Operations GmbH	(87) 23.08.2007
(87) 23.12.2009	(73) Kreetslag 10 21129 Hamburg	(54) GESTION D'UNE COMMUNICATION ENTRE UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATIONS ET UN SERVEUR
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL ASSURANT UNE PARTICIPATION OPTIMALE DES DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU SUPERPOSÉ D'HOMOLOGUES	GERMANY	(31) 0601323
(31) 73284 P 485586	(72) Müller, Jan Chen, Bing Tillack-Nieveler, Christoph	(32) 15.02.2006
(32) 17.06.2008	(51) H04L 29/08	(33) France
16.06.2009	G06F 3/06	(73) Orange
(33) United States	(11) 3113454	(73) 78, rue Olivier de Serres 75015 Paris
United States	(47) 26.12.2018	FRANCE
(73) QUALCOMM Incorporated	(00) 26.12.2018	(72) FLURY, Thibaud
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121	(21) 161775184	DEVIN, Vincent
UNITED STATES	(22) 01.07.2016	PIERSON, Jérôme
(72) JAYARAM, Ranjith S. NARAYANAN, Vidya DONDETI, Lakshminath R.	(54) DISPOSITIF DE STOCKAGE DE RÉSEAU, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE COMMANDE POUR DISPOSITIF DE STOCKAGE DE RÉSEAU	(51) H04L 29/08
(51) H04L 29/08	(31) 2015133558	H04L 12/58
(11) 3171574	(32) 02.07.2015	(11) 3206377
(47) 26.12.2018	(33) Japan	(47) 19.12.2018
	(73) Buffalo Inc.	(00) 19.12.2018
		(21) 171638950
		(22) 10.08.2012
		(54) MESSAGES DE SYNCHRONISATION SUR DISPOSITIFS CONNECTÉS
		(31) 201161522771 P
		201113274464
		(32) 12.08.2011

17.10.2011	France	(72) Kuehn, Dennis L
(33) United States	(72) Tsang, Ing-Jyh	Peters, Marc A
United States	Van Caenegem, Tom	Stone, Kevin A
(73) Sony Mobile Communications Inc.	(51) H04L 29/08	Bettger, David D.
(73) 4-12-3 Higashi-Shinagawa	H04L 29/06	(51) H04L 29/08
Shinagawa-ku Tokyo 140-0002	(11) 2319224	H04L 29/06
Japan	(47) 26.12.2018	H04W 4/00
(72) Bengtsson, Henrik	(00) 26.12.2018	H04W 12/06
(51) H04L 29/08	(21) 088134960	(11) 3113448
H04L 12/64	(22) 05.09.2008	(47) 19.12.2018
H04L 12/66	(87) SE2008050999	(00) 19.12.2018
H04L 29/12	(87) 11.03.2010	(21) 148829161
H04L 12/24	(54) SERVEUR D'APPLICATION, SYSTÈME	(22) 15.05.2014
H04L 12/28	DE DISTRIBUTION DE MÉDIA,	(87) CN2014077613
H04L 12/46	PROCÉDÉ DE COMMANDE ASSOCIÉ,	(87) 27.08.2015
(11) 3257231	PROGRAMME ET SUPPORT DE	(54) DÉCLENCHEMENT D'UN DISPOSITIF
(47) 26.12.2018	STOCKAGE LISIBLE PAR UN	À PARTIR D'UNE ENTITÉ DE SERVICE
(00) 26.12.2018	ORDINATEUR	COMMUNE (CSE)
(21) 167033133	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(31) 201410063409
(22) 08.02.2016	(73) 164 83 Stockholm	(32) 24.02.2014
(87) EP2016052591	Sweden	(33) China
(87) 18.08.2016	(72) HJELM, Johan	(73) ZTE Corporation
(54) PASSERELLES RÉPARTIES	MURAKAMI, Shingo	(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech
(31) 15154253	KASAHARA, Hajime	Industrial Park Nanshan, Shenzhen
(32) 09.02.2015	ODA, Toshikane	Guangdong 518057
(33) European Patent Office (EPO)	(51) H04L 29/08	CHINA
(73) Koninklijke KPN N.V.	H04L 29/06	(72) YANG, Kun
Nederlandse Organisatie voor toegepast-	(11) 3014855	WU, Hao
natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	(47) 26.12.2018	(51) H04L 29/08
(73) Wilhelminakade 123	(00) 26.12.2018	H04L 29/12
3072 AP Rotterdam	(21) 147426605	(11) 2684342
NETHERLANDS	(22) 27.06.2014	(47) 26.12.2018
Anna van Buurenplein 1	(87) US2014044723	(00) 26.12.2018
2595 DA 's-Gravenhage	(87) 31.12.2014	(21) 127112969
NETHERLANDS	(54) SÉLECTION DE RÉSEAU DE	(22) 09.03.2012
(72) MEULENHOF, Pieter-Jan	DISTRIBUTION DE CONTENU	(87) US2012028518
DEN HARTOG, Frank	DYNAMIQUE SUR LA BASE DU	(87) 20.09.2012
(51) H04L 29/08	CONTEXTE À PARTIR DE CRITÈRES	(54) ACCÈS ET ADMINISTRATION À
H04L 12/721	TRANSITOIRES	DISTANCE DE CONTENU ET DE
H04L 12/741	(31) 201313929369	CONFIGURATION DE DISPOSITIF À
(11) 3248362	(32) 27.06.2013	L'AIDE DU PROTOCOLE HTTP
(47) 26.12.2018	(33) United States	(31) 201161452031 P
(00) 26.12.2018	(73) Cisco Technology, Inc.	201261588007 P
(21) 157087800	(73) 170 West Tasman Drive	201213415636
(22) 26.02.2015	San Jose, CA 95134	(32) 11.03.2011
(87) EP2015054048	UNITED STATES	18.01.2012
(87) 01.09.2016	(72) WAINNER, Warren Scott	08.03.2012
(54) TRANSMISSION DE DONNÉES DANS	DODD-NOBLE, Aeneas	(33) United States
UN RÉSEAU DE COMMUNICATION	VITTAL, VIVEGANANDHAN, Mahesh	United States
(73) Siemens Aktiengesellschaft	PREVIDI, Stefano	United States
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(51) H04L 29/08	(73) Qualcomm Incorporated
80333 München	H04L 29/06	(73) 5775 Morehouse Drive
GERMANY	G06F 21/78	San Diego, CA 92121-1714
(72) GÖTZ, Franz-Josef	G06F 17/30	UNITED STATES
KLOTZ, Dieter	(11) 2372978	(72) HERSHKO, Yuval Corey
(51) H04L 29/08	(47) 26.12.2018	STRAUSS, Nir
H04L 29/06	(00) 26.12.2018	(51) H04L 29/08
(11) 2139201	(21) 111587267	H04L 29/12
(47) 26.12.2018	(22) 17.03.2011	H04L 29/06
(00) 26.12.2018	(54) ARCHITECTURES D'ORDINATEUR	(11) 2898654
(21) 082906116	UTILISANT UN STOCKAGE PARTAGÉ	(47) 19.12.2018
(22) 25.06.2008	(31) 750616	(00) 19.12.2018
(54) Flux vidéo P2P doté de garanties de qualité	(32) 30.03.2010	(21) 137625091
de service	(33) United States	(22) 16.09.2013
(73) Alcatel Lucent	(73) The Boeing Company	(87) EP2013069178
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust	(73) 100 North Riverside Plaza	(87) 27.03.2014
91620 Nozay	Chicago, IL 60606-1596	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIFS POUR
	UNITED STATES	ACCÈS SÉCURISÉ À UN SERVICE WEB

(31) 12306126	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(32) 18.09.2012	(21) 118405885	(00) 19.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	(22) 19.01.2011	(21) 067654442
(73) Thomson Licensing	(87) CN2011070402	(22) 02.06.2006
(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	(87) 18.05.2012	(87) IB2006001449
92130 Issy-les-Moulineaux	(54) PROCÉDÉ, PASSERELLE, PROXY ET	(87) 07.12.2006
FRANCE	SYSTÈME POUR LA MISE EN ŒUVRE	(54) SYSTEME ET PROCEDE POUR
(72) LE SCOUARNEC, Nicolas	DE SERVICES INTERNET MOBILES	ACCEDER A UN SERVEUR WEB
LE MERRER, Erwan	(31) 201010538248	SUR UN DISPOSITIF POUR VU
STRAUB, Gilles	(32) 09.11.2010	D'UNE ADRESSE IP DYNAMIQUE SE
(51) H04L 29/08	(33) China	TROUVANT DANS UN PARE-FEU
H04L 29/12	(73) ZTE Corporation	(31) 144966
H04W 12/06	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(32) 03.06.2005
(11) 2684337	Industrial Park Nanshan District	(33) United States
(47) 26.12.2018	Shenzhen, Guangdong 518057	(73) Nokia Technologies Oy
(00) 26.12.2018	CHINA	(73) Karaportti 3
(21) 127104099	(72) SU, Yong	02610 Espoo
(22) 09.03.2012	HUANG, Dong	FINLAND
(87) US2012028494	(51) H04L 29/12	(72) WIKMAN, Johan
(87) 20.09.2012	(11) 3264731	DOSA, Ferenc
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR	(47) 19.12.2018	PALKO, Sakari
ACCÉDER À DISPOSITIF À ADRESSE	(00) 19.12.2018	(51) H04M 1/02
RÉSEAU ATTRIBUÉE	(21) 171527567	G02B 27/22
(31) 201161452031 P	(22) 19.12.2013	(11) 2635006
201261588039 P	(54) PROCÉDÉ, AGENT DE RELAIS, ET	(47) 19.12.2018
201261588007 P	SYSTÈME D'ACQUISITION D'ADRESSE	(00) 19.12.2018
201213415581	DE PROTOCOLE INTERNET DANS UN	(21) 131562589
(32) 11.03.2011	RÉSEAU	(22) 21.02.2013
18.01.2012	(31) 201210553582	(54) Terminal mobile comprenant un module
18.01.2012	(32) 19.12.2012	d'image sur celui-ci
08.03.2012	(33) China	(31) 201261605828 P
(33) United States	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	201261611681 P
United States	(73) Huawei Administration Building Bantian	201261667065 P
United States	Longgang District Shenzhen, Guangdong	20120100056
United States	518129	(32) 02.03.2012
(73) Qualcomm Incorporated	CHINA	16.03.2012
(73) 5775 Morehouse Drive	(72) HE, Qingtao	02.07.2012
San Diego, CA 92121-1714	LI, Yong	10.09.2012
UNITED STATES	KE, Bo	(33) United States
(72) HERSHKO, Yuval Corey	(51) H04L 29/12	United States
STRAUSS, Nir	H04L 12/14	United States
(51) H04L 29/08	H04L 29/06	Korea (Republic)
H04W 4/02	H04M 15/00	(73) LG Electronics, Inc.
(11) 2359533	H04W 4/24	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-Gu
(47) 26.12.2018	(11) 2704374	Seoul 07336
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(72) Lee, Jaeoon
(21) 098354558	(00) 26.12.2018	Shin, Jongyeon
(22) 20.11.2009	(21) 117830000	Bae, Taekyoon
(87) US2009065295	(22) 25.05.2011	Tho, Gihoon
(87) 01.07.2010	(87) CN2011074675	(51) H04M 1/02
(54) MAPPAGE DE GÉOLOCALISATION DE	(87) 24.11.2011	G06F 1/16
DISPOSITIFS DE RÉSEAU	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	H04B 1/034
(31) 336163	CONTRÔLE DE RÈGLES	H04B 1/3888
(32) 16.12.2008	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(11) 2690844
(33) United States	(73) Huawei Administration Building Bantian	(47) 26.12.2018
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(00) 26.12.2018
(73) One Microsoft Way	518129	(21) 131718769
Redmond, WA 98052	CHINA	(22) 13.06.2013
UNITED STATES	(72) ZHOU, Junping	(54) Terminal mobile
(72) LI, Dan	(51) H04L 29/12	(31) 20120082724
GUO, Chuanxiong	H04L 29/06	(32) 27.07.2012
LIU, Yunxin	H04L 29/08	(33) Korea (Republic)
ZHANG, Yongguang	H04W 4/00	(73) LG Electronics Inc.
(51) H04L 29/08	H04W 88/16	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
H04W 60/00	H04W 8/26	Seoul 07336
H04L 12/707	H04W 12/08	(72) Song, Insu
(11) 2627056	H04W 80/00	Lee, Yunsung
(47) 26.12.2018	(11) 1886455	Lim, Hyoungwook

Lee, Youngmin	Korea (Republic)	(00) 19.12.2018
(51) H04M 1/18	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 147373799
H04M 1/02	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(22) 05.06.2014
H05K 5/02	Gyeonggi-do 16677	(87) US2014041159
G06F 1/16	(72) CHOI, Jong-Min	(87) 11.12.2014
H04M 1/23	KIM, Woong-Chan	(54) PASSERELLE D'APPLICATION
(11) 2629493	PARK, Daehyeong	SERVANT À FOURNIR DIFFÉRENTES
(47) 26.12.2018	CHO, Sung-Gun	INTERFACES UTILISATEURS POUR
(00) 26.12.2018	CHO, Sung-Joo	DES CONTEXTES DE DISTRACTION
(21) 118323690	CHOI, Young-Sik	LIMITÉE ET DE DISTRACTION NON
(22) 13.09.2011	KIM, Kwang-Hwan	LIMITÉE
(87) JP2011070795	YANG, Soonwoong	(31) 201313913428
(87) 19.04.2012	LEE, Min-Sung	(32) 08.06.2013
(54) BOÎTIER POUR DISPOSITIF	LEE, Seungjoon	(33) United States
ÉLECTRONIQUE	CHANG, Yuchul	(73) Apple Inc.
(31) 2010229724	(51) H04M 1/26	(73) One Apple Park Way
(32) 12.10.2010	H05K 3/00	Cupertino CA 95014
(33) Japan	A61B 5/00	UNITED STATES
(73) NEC Corporation	G01B 11/24	(72) SCHUBERT, Emily, Clark
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	G06K 9/00	SADDLER, Harry, J.
Tokyo 108-8001	A61B 5/117	NAPOLITANO, Lia, T.
JAPAN	H01L 23/00	GRUBER, Thomas, R.
(72) ITOU, Takeshi	G06F 1/16	(51) H04M 1/72
(51) H04M 1/18	(11) 3291520	H04M 3/22
H05K 5/06	(47) 19.12.2018	H04M 3/42
G06F 1/16	(00) 19.12.2018	H04M 3/38
(11) 3113589	(21) 171820459	H04M 1/725
(47) 19.12.2018	(22) 19.07.2017	(11) 2727323
(00) 19.12.2018	(54) CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES,	(47) 19.12.2018
(21) 148832397	PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN	(00) 19.12.2018
(22) 06.06.2014	CAPTEUR D'EMPREINTES DIGITALES	(21) 128053956
(87) CN2014079384	ET TERMINAL	(22) 29.06.2012
(87) 27.08.2015	(31) 201610675360	(87) US2012045052
(54) STRUCTURE ÉTANCHE À L'EAU ET	201620890356 U	(87) 03.01.2013
TÉLÉPHONE PORTABLE LA METTANT	(32) 16.08.2016	(54) RATTACHEMENT DE MULTIPLES
EN OEUVRE	16.08.2016	LIGNES TÉLÉPHONNIQUES À UN
(31) 201410061469	(33) China	TÉLÉPHONE MOBILE OU TERRESTRE
(32) 24.02.2014	China	UNIQUE
(33) China	(73) Guangdong Oppo Mobile	(31) 201161503586 P
(73) Power Idea Technology (Shenzhen) Co., Ltd.	Telecommunications Corp., Ltd.	(32) 30.06.2011
(73) 4th Floor A Section Languang	(73) No.18 Haibin Road Wusha, Chang'an	(33) United States
Science&Technology Building No. 7 Xinx	Dongguan, Guangdong 523860	(73) World Emergency Network - Nevada, Ltd.
Road Hi-Tech Industrial Park North Nanshan	CHINA	(73) 402 N. Division Street
District	(72) ZHANG, Wenzhen	Carson City, NV 89703
Shenzhen, Guangdong 518000	(51) H04M 1/60	UNITED STATES
CHINA	G06F 21/44	(72) BENNETT, Christopher, Ryan
(72) GUO, Zhenyu	H04W 12/06	(51) H04M 1/725
MA, Jidong	G06F 21/36	(11) 2327270
CHEN, Fanguo	(11) 2779602	(47) 26.12.2018
(51) H04M 1/18	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
H05K 5/06	(00) 19.12.2018	(21) 098150576
G06F 1/16	(21) 131742728	(22) 15.09.2009
H04M 1/02	(22) 28.06.2013	(87) US2009056975
(11) 3151524	(54) Procédé et système pour lier un dispositif	(87) 25.03.2010
(47) 19.12.2018	d'accessoire audio avec une application de	(54) COMMANDE, BASÉE SUR
(00) 19.12.2018	programme	L'ORIENTATION, D'UN DISPOSITIF
(21) 161914387	(31) 201361788205 P	MOBILE
(22) 29.09.2016	(32) 15.03.2013	(31) 211704
(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	(33) United States	(32) 16.09.2008
INCLUANT UNE STRUCTURE ÉTANCHE	(73) GN Audio A/S	(33) United States
(31) 201562236504 P	(73) Lautrupbjerg 7	(73) QUALCOMM Incorporated
20150184750	2750 Ballerup	(73) 5775 Morehouse Drive
20160090761	DENMARK	San Diego, CA 92121-1714
(32) 02.10.2015	(72) Hansen, Lars Bohn	UNITED STATES
23.12.2015	(51) H04M 1/60	(72) LIU, Eric
18.07.2016	H04M 1/725	(51) H04M 1/725
(33) United States	(11) 3005668	G06K 7/01
Korea (Republic)	(47) 19.12.2018	(11) 2661869

(47) 26.12.2018	(21) 167060813	(11) 3099044
(00) 26.12.2018	(22) 02.02.2016	(47) 26.12.2018
(21) 117003947	(87) US2016016216	(00) 26.12.2018
(22) 05.01.2011	(87) 11.08.2016	(21) 148916281
(87) EP2011050113	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET INTERFACE	(22) 15.05.2014
(87) 12.07.2012	UTILISATEUR GRAPHIQUE	(87) CN2014077599
(54) SYSTÈME POUR ACTIONNER UN	PERMETTANT D'ÉTABLIR UNE	(87) 19.11.2015
TERMINAL PORTABLE	RELATION ET UNE CONNEXION	(54) PROCÉDÉ ET TERMINAL DE
(73) CONNECTINGS	ENTRE DEUX DISPOSITIFS	RÉDUCTION DE BRUIT MULTITRAME
(73) 54 rue de Paradis	(31) 201562111100 P	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.
75010 Paris	(32) 02.02.2015	(73) Huawei Administration Building Bantian
FRANCE	(33) United States	Longgang District
(72) GAZEL ANTHOINE, Laetitia	(73) Apple Inc.	Shenzhen, Guangdong 518129
(51) H04M 1/725	(73) One Apple Park Way	CHINA
G06K 9/00	Cupertino CA 95014	(72) ZHU, Congchao
H04W 4/21	UNITED STATES	ZHENG, Zuquan
H04W 8/00	(72) DELLINGER, Richard, R.	LUO, Wei
H04W 76/14	BOULE, Andre, M.j.	(51) H04M 1/725
H04L 29/08	COFFMAN, Patrick, L.	H04W 8/24
(11) 2837167	PITSCHHEL, Donald, W.	H04W 4/80
(47) 19.12.2018	SCHUBERT, Emily, Clark	H04W 76/14
(00) 19.12.2018	(51) H04M 1/725	H04M 1/67
(21) 127244218	H04M 1/67	H04M 1/737
(22) 12.04.2012	(11) 2018763	(11) 2712156
(87) SE2012050393	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(87) 17.10.2013	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(54) APPARIEMENT D'UN TERMINAL	(21) 078048519	(21) 131818775
MOBILE AVEC UN DISPOSITIF SANS	(22) 14.05.2007	(22) 27.08.2013
FIL	(87) IB2007002484	(54) Terminal mobile et son procédé de contrôle
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(87) 10.01.2008	(31) 20120103923
(73) 164 83 Stockholm	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE	201261705587 P
SWEDEN	COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE	(32) 19.09.2012
(72) JAMAL-SYED, Shaheer	MODES DE FONCTIONNEMENT	25.09.2012
VAHLNE, Daniel	(31) 434631	(33) Korea (Republic)
(51) H04M 1/725	(32) 15.05.2006	United States
G06Q 20/32	(33) United States	(73) LG Electronics Inc.
(11) 2464085	(73) Nokia Technologies Oy	(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu
(47) 26.12.2018	(73) Karaportti 3	SEOUL, 07336
(00) 26.12.2018	02610 Espoo	(72) Seo, Sangwoo
(21) 111858189	FINLAND	Yoo, Hyunsun
(22) 19.10.2011	(72) MÄKELÄ, Jakke	(51) H04M 3/16
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT	LINJAMA, Jukka	G06Q 20/04
D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE	(51) H04M 1/725	G06Q 20/10
TRAITEMENT D'INFORMATIONS,	H04M 3/56	G06Q 20/12
PROGRAMME ET SYSTÈME DE	H04W 76/00	G06Q 20/38
TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(11) 3095233	(11) 1922686
(31) 2010273189	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(32) 08.12.2010	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
(33) Japan	(21) 147020929	(21) 068009133
(73) FeliCa Networks, Inc.	(22) 15.01.2014	(22) 08.08.2006
(73) 1-11-1 Osaki Shinagawa-ku,	(87) JP2014000167	(87) US2006030782
Tokyo, 141-0032	(87) 23.07.2015	(87) 22.02.2007
JAPAN	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE	(54) PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT
(72) Sekiya, Shuichi	PARTAGE DE COMMUNICATION	D'EXECUTER UNE AUTHENTICATION
Kimura, Mitsuhiro	TÉLÉPHONIQUE AU MOYEN D'UNE	MUTUELLE A DEUX FACTEURS
Waki, Naoki	CONNEXION SANS FIL DIRECTE	(31) 201554
(51) H04M 1/725	(73) Sony Corporation	(32) 11.08.2005
H04L 29/06	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(33) United States
H04W 12/06	Tokyo 108-0075	(73) Visa International Service Association
G06F 1/32	Japan	(73) 900 Metro City Boulevard
G06F 3/14	(72) AKHTAR MASOOM AKHTAR, Javed	Forest City, CA 94404
G06F 3/0486	(51) H04M 1/725	UNITED STATES
G06F 3/0481	H04N 5/21	(72) LEE, Timothy
G06F 3/0488	G06T 5/00	AABYE, Christian
H04M 1/60	G06T 5/10	FISHER, Douglas
(11) 3254452	G06T 5/50	(51) H04M 3/42
(47) 26.12.2018	H04N 5/341	(11) 3211873
(00) 26.12.2018	H04N 5/357	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	(73) 2200 University Avenue East	(54) CENTRAL CTIEX, SYSTÈME ET
(21) 161990809	Waterloo, ON N2K 0A7	PROCÉDÉ PERMETTANT LA
(22) 16.11.2016	Canada	TRANSMISSION DE DONNÉES
(54) PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN	(72) Colbert, Michael	ASSOCIÉES À UN CANAL D'UN AGENT
APPEL	Yap, Shen-Yuan Michael	ET SERVICE AUTOMATIQUE
(31) 16157768	(51) H04M 3/48	(31) 200910091378
(32) 29.02.2016	H04M 7/00	(32) 21.08.2009
(33) European Patent Office (EPO)	H04M 3/42	(33) China
(73) Digital Privacy GmbH	(11) 2888868	(73) ZTE Corporation
(73) Wollzeile 1	(47) 26.12.2018	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
1010 Wien	(00) 26.12.2018	Industrial Park Nanshan District
AUSTRIA	(21) 137888129	Shenzhen, Guangdong 518057
(72) WALTER, Michael	(22) 18.10.2013	CHINA
(51) H04M 3/42	(87) US2013065787	(72) CHEN, Xianbin
H04L 12/66	(87) 01.05.2014	WANG, Wenyuan
(11) 2499810	(54) APPEL PASSÉ À UN TERMINAL	(51) H04M 3/523
(47) 26.12.2018	N'ÉTANT PAS PRÊT	(11) 3186948
(00) 26.12.2018	(31) 201213659773	(47) 19.12.2018
(21) 108287525	(32) 24.10.2012	(00) 19.12.2018
(22) 15.10.2010	(33) United States	(21) 167304666
(87) US2010052880	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(22) 13.05.2016
(87) 12.05.2011	(73) One Microsoft Way	(87) IB2016000254
(54) INTERFACES DE GESTION D'APPELS	Redmond, WA 98052	(87) 06.04.2017
(31) 259505 P	UNITED STATES	(54) TECHNIQUES D'APPARIEMENT DE
(32) 09.11.2009	(72) OBERLE, Vincent Marc	COMPORTEMENT DANS UN SYSTÈME
(33) United States	OLIVIER, Carl Stefke	DE CENTRE DE CONTACT
(73) RingCentral, Inc.	TOMASZEWSKI, Mateusz	(31) 201514871658
(73) 20 Davis Drive	GKIZA, Vasiliki	(32) 30.09.2015
Belmont, CA 94002	WONG, Mabel Wing Ling	(33) United States
UNITED STATES	(51) H04M 3/487	(73) Afiniti International Holdings, Ltd.
(72) VENDROW, Vlad	G06Q 10/10	(73) 27th Floor Millbank Tower 21-24 Millbank
SHMUNIS, Vladimir	H04L 12/58	London SW1P 4QP
CHAU, Vi	H04W 4/02	United Kingdom
SHAH, Praful	H04M 3/56	(72) CHISHTI, Zia
NAYBERG, Natasha	(11) 3044943	(51) H04M 3/56
(51) H04M 3/436	(47) 19.12.2018	G06F 13/00
H04M 1/663	(00) 19.12.2018	H04N 7/15
(11) 3050287	(21) 138934799	H04L 29/06
(47) 19.12.2018	(22) 12.09.2013	(11) 2896195
(00) 19.12.2018	(87) CN2013083387	(47) 26.12.2018
(21) 148459563	(87) 19.03.2015	(00) 26.12.2018
(22) 30.06.2014	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	(21) 138366240
(87) US2014044945	DÉTERMINATION DE JETON POUR	(22) 11.09.2013
(87) 26.03.2015	SENSIBILISATION DU PUBLIC ET	(87) JP2013075210
(54) IDENTIFICATION ET FILTRAGE	PARTAGE D'EMPLACEMENT	(87) 20.03.2014
D'APPELS TÉLÉPHONIQUES	(73) Nokia Technologies Oy	(54) SERVEUR DE COMMUNICATION,
ENTRANTS EN VUE D'AMÉLIORER LA	(73) Karaportti 3	SYSTÈME DE COMMUNICATION,
CONFIDENTIALITÉ	02610 Espoo	PROGRAMME, ET PROCÉDÉ DE
(31) 201314034457	Finland	COMMUNICATION
(32) 23.09.2013	(72) LIAO, Zhuoyuan	(31) 2012200912
(33) United States	SHEN, Hongrui	2013160528
(73) Ooma Inc.	LIN, Bing	(32) 12.09.2012
(73) 1880 Embarcadero Road	QUE, Yaochu	01.08.2013
Palo Alto, California 94303	CUi, Naichen	(33) Japan
UNITED STATES	(51) H04M 3/51	Japan
(72) FARRAND, Toby	H04L 29/06	(73) Ricoh Company, Ltd.
SNOW, Kevin	H04M 3/42	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
PENG, Dennis	H04M 3/58	Tokyo 143-8555
(51) H04M 3/46	H04M 3/487	JAPAN
(11) 2222067	H04M 3/493	(72) MIHARA, Akihiro
(47) 19.12.2018	(11) 2469823	ASAI, Takahiro
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(51) H04M 3/56
(21) 091533661	(00) 26.12.2018	G06K 9/00
(22) 20.02.2009	(21) 108094707	H04N 7/15
(54) Routage d'appels basé sur un profil	(22) 21.04.2010	G06F 17/30
d'utilisateur produit en fonction de son	(87) CN2010072012	G11B 27/19
affiliation à des groupes	(87) 24.02.2011	H04L 29/06
(73) BlackBerry Limited		G06K 9/32

G11B 27/28	(11) 3269115	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR
G10L 15/26	(47) 26.12.2018	ACCROÎTRE LA SÉCURITÉ LORS D'UNE
H04N 21/858	(00) 26.12.2018	RECHARGE
G10L 25/54	(21) 167185933	(31) 201510386177
(11) 2869546	(22) 13.04.2016	(32) 30.06.2015
(47) 26.12.2018	(87) US2016027172	(33) China
(00) 26.12.2018	(87) 20.10.2016	(73) Xiaomi Inc.
(21) 133064873	(54) GESTION D'ÉVÉNEMENTS DE	(73) Floor 13, Rainbow City Shopping Mall II
(22) 31.10.2013	COMMUNICATION	of China Resources No. 68 Qinghe Middle
(54) Procédé et système pour fournir un accès à	(31) 201514690016	Street Haidian District
des informations auxiliaires	(32) 17.04.2015	Beijing 100085
(73) Alcatel Lucent	(33) United States	CHINA
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(72) WANG, Bin
91620 Nozay	(73) One Microsoft Way	WANG, Guangjian
France	Redmond, Washington 98052-6399	WANG, Shuo
(72) Namboodiri, Vinay	UNITED STATES	(51) H04M 15/10
Tytgat, Donny	(72) CINAR, Onur	(11) 2301235
Aerts, Maarten	CHANDRASEKARAN, Vijay	(47) 26.12.2018
Lievens, Sammy	CHASTNEY, Daniel James	(00) 26.12.2018
(51) H04M 3/56	(51) H04M 9/08	(21) 087744694
H04M 3/42	H04R 3/02	(22) 27.06.2008
H04L 12/18	(11) 2978242	(87) EP2008058308
(11) 2533509	(47) 26.12.2018	(87) 30.12.2009
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉS, APPAREILS, SYSTÈME,
(00) 26.12.2018	(21) 151781424	PRODUIT DE PROGRAMME
(21) 111693495	(22) 23.07.2015	INFORMATIQUE ET STRUCTURE DE
(22) 09.06.2011	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DESTINÉS À	DONNÉES POUR UNE INDICATION DE
(54) Procédé pour envoyer un contenu d'appel en	ATTÉNUER UNE RÉTROACTION AUDIO	FACTURATION D'APPEL (AOC)
conférence enregistrée	(31) 201462029190 P	(73) Nokia Solutions and Networks Oy
(73) BlackBerry Limited	(32) 25.07.2014	(73) Karaportti 3
(73) 2200 University Avenue East	(33) United States	02610 Espoo
Waterloo, ON N2K 0A7	(73) 2236008 Ontario Inc.	Finland
CANADA	(73) 2200 University Avenue East	(72) FARTHOFER, Martin
(72) LeBlanc, Michael	Waterloo, ON N2K 0A7	GÖRMER, Gerald
O'Reilly, Jacob, Samuel	CANADA	HICKETHIER, Thomas
Waugh, Michael, Derek	(72) PARANJPE, Shreyas Anand	(51) H04N 1/00
Douglass, Steven, Earle	(51) H04M 11/06	B65H 5/00
DeLong, Ian, Brian	H04B 3/487	B65H 85/00
Murphy, Ian, Meredith	(11) 3278549	(11) 2547084
Tyler, Michael, Douglas	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(51) H04M 7/00	(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
G06Q 10/10	(21) 167129048	(21) 121568356
H04L 12/58	(22) 31.03.2016	(22) 24.02.2012
(11) 2883345	(87) EP2016057067	(54) Dispositif de balayage et appareil
(47) 19.12.2018	(87) 06.10.2016	multifonction l'incluant
(00) 19.12.2018	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE	(31) 20110069497
(21) 137634077	COMMUNICATION	(32) 13.07.2011
(22) 06.09.2013	(31) 201562141294 P	(33) Korea (Republic)
(87) US2013058359	201562146996 P	(73) HP Printing Korea Co., Ltd.
(87) 20.03.2014	(32) 01.04.2015	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
(54) ÉTABLISSEMENT DE SESSION	14.04.2015	Gyeonggi-do 16677
DE COMMUNICATION DANS DES	(33) United States	(72) Jo, Yong-kon
SYSTÈMES HÉTÉROGÈNES	United States	(51) H04N 1/00
(31) 201213611635	(73) Lantiq Beteiligungs-GmbH & Co. KG	G06F 3/12
(32) 12.09.2012	(73) Lilienthalstraße 15	(11) 2779614
(33) United States	85579 Neubiberg	(47) 19.12.2018
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	GERMANY	(00) 19.12.2018
(73) One Microsoft Way	(72) OKSMAN, Vladimir	(21) 141568949
Redmond, WA 98052	STROBEL, Rainer	(22) 27.02.2014
UNITED STATES	(51) H04M 15/00	(54) Commande d'appareil de traitement d'image
(72) OBERLE, Vincent Marc	H04M 15/06	par dispositif mobile.
ROBERTS, Lindsay Simon	H04M 17/00	(31) 2013049516
WELLS, Tyler	(11) 3113469	(32) 12.03.2013
ROSENBERG, Jonathan David	(47) 26.12.2018	(33) Japan
(51) H04M 7/00	(00) 26.12.2018	(73) Ricoh Company, Ltd.
H04M 3/58	(21) 161643770	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
H04L 29/06	(22) 08.04.2016	Tokyo 143-8555
H04L 29/08		JAPAN

(72) Shibukawa, Tomoki Kubota, Hajime	(00) 19.12.2018 (21) 092515048	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018
(51) H04N 1/00	(22) 05.06.2009	(21) 121865612
G06F 3/12	(54) Dispositif de lecture d'images, appareil de formation d'images et procédé de lecture d'images	(22) 28.09.2012 (54) Utilisation des critères de sélection de bruits optimisés pour le calcul de niveau de blancs
(11) 2530925 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 121673115 (22) 09.05.2012	(31) 2008173585 2009037788 (32) 02.07.2008 20.02.2009	(31) 201213348192 201161546146 P (32) 11.01.2012 12.10.2011
(54) Appareil et système de formation d'images et support d'enregistrement lisible avec programme de commande	(33) Japan Japan	(33) United States United States
(31) 2011121387 (32) 31.05.2011 (33) Japan (73) Konica Minolta Business Technologies, Inc. (73) 1-6-1, Marunouchi Chiyoda-ku Tokyo 1000005 JAPAN	(73) Ricoh Company, Ltd. (73) 2-3 Shin-Yokohama 3-chome, Kohhoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-8530 JAPAN (72) Wada, Shinichiroh c/o Ricoh Company, Limited	(73) Apple Inc. (73) One Apple Park Way Cupertino CA 95014 UNITED STATES (72) Kuo, David Bai, Yingjun Zhang, Xuemei
(72) Furukawa, Hiroshi	(51) H04N 1/409	(51) H04N 1/44
(51) H04N 1/327	H04N 1/41	G06F 21/31
H04N 1/00	H04N 19/86	G06F 21/45
(11) 1850578 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 067055939 (22) 26.01.2006 (87) CN2006000172 (87) 03.08.2006	(11) 2103134 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 077959922 (22) 12.06.2007 (87) US2007013739 (87) 24.07.2008	G06F 21/60 G06F 3/12 H04L 29/06 (11) 2770720 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 141557785 (22) 19.02.2014
(54) PROCÉDE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX DCN A UN TELECOPIEUR DESSERVI PAR UNE PASSERELLE T.38	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ARTEFACTS DANS DES IMAGES	(54) Appareil de formation d'image capable d'exécuter une authentification, procédé de commande associé, programme pour exécuter le procédé et support de stockage
(31) 200510033038 (32) 26.01.2005 (33) China (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA	(31) 880650 P (32) 16.01.2007 (33) United States (73) InterDigital Madison Patent Holdings (73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris France (72) GUO, Ju VASQUEZ, Marco Antonio	(31) 2013034814 (32) 25.02.2013 (33) Japan (73) CANON KABUSHIKI KAISHA (73) 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku Tokyo 146-8501 JAPAN
(72) LI, Ruihua CHEN, Wei	(51) H04N 1/409	(72) Takeo, Akinori
(51) H04N 1/40	H04N 1/41	(51) H04N 1/50
H04N 7/24	H04N 19/86	(11) 2842305
G06T 9/00	H04N 19/90	(47) 19.12.2018
(11) 2297935 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 097591432 (22) 31.05.2009 (87) US2009045767 (87) 10.12.2009	(11) 2104918 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 077962405 (22) 19.06.2007 (87) US2007014244 (87) 24.07.2008	(00) 19.12.2018 (21) 137211678 (22) 18.04.2013 (87) US2013037085 (87) 31.10.2013
(54) COMPRESSION DE TEXTURE À HAUTE PLAGE DYNAMIQUE	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DES ARTEFACTS DANS DES IMAGES	(54) CORRECTION DE COULEUR À COULEUR DANS UN SYSTÈME D'IMPRESSION
(31) 133369 (32) 05.06.2008 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES	(31) 880650 P (32) 16.01.2007 (33) United States (73) InterDigital Madison Patent Holdings (73) 3 rue du Colonel Moll 75017 Paris France (72) GU, Xueming Henry GUO, Ju	(31) 201261638745 P 201213664472 (32) 26.04.2012 31.10.2012 (33) United States United States (73) Eastman Kodak Company (73) 343 State Street Rochester, NY 14650-2201 UNITED STATES (72) ARMBRUSTER, Randy E. MUIR, Christopher M.
(72) LU, Yan SUN, Wen WU, Feng LI, Shipeng	(51) H04N 1/409	(72) ARMBRUSTER, Randy E. MUIR, Christopher M.
(51) H04N 1/407	H04N 1/60	(51) H04N 1/56
(11) 2141904 (47) 19.12.2018	H04N 9/43 (11) 2582125	G06T 11/00 (11) 3113475

(47) 19.12.2018	(22) 05.02.2011	(54) DISPOSITIF DE CAMÉRA ET PROCÉDÉ
(00) 19.12.2018	(87) US2011023839	DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE
(21) 153060561	(87) 18.08.2011	CAMÉRA
(22) 30.06.2015	(54) PLATEFORME GÉNÉRIQUE POUR	(31) 201462012791 P
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR	STABILISATION D'IMAGE DE VIDÉO	201514682778
MODIFIER DES COULEURS D'UN	(31) 704047	(32) 16.06.2014
EMPILEMENT FOCAL D'UNE SCÈNE	(32) 11.02.2010	09.04.2015
SELON UNE PALETTE DE COULEURS	(33) United States	(33) United States
(73) Thomson Licensing	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	United States
(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	(73) One Microsoft Way	(73) HTC Corporation
92130 Issy-les-Moulineaux	Redmond, WA 98052	(73) No. 23, Xinghua Road Taoyuan District
FRANCE	UNITED STATES	Taoyuan City 330
(72) DEMOULIN, Vincent	(72) WU, Yongjun	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
SABATER, Neus	BORISOV, Nikola	(72) HSIANG, Ko-Hsin
	ZHAO, Weidong	CULOS, Kenneth Todd
	SADHWANI, Shyam	LIU, Wen-Chien
	THUMPUDI, Naveen	LEE, Wen-Chuan
(51) H04N 1/60	(51) H04N 5/225	(51) H04N 5/225
H04N 1/62	G03B 9/10	H04N 5/232
A61B 1/00	G03B 9/12	H04N 5/247
G06T 7/00	G03B 9/14	G02B 7/08
(11) 2924970	G03B 9/18	G02B 27/64
(47) 26.12.2018	G03B 9/22	G02B 7/28
(00) 26.12.2018	(11) 3328054	G03B 13/36
(21) 151601796	(47) 26.12.2018	H04M 1/02
(22) 20.03.2015	(00) 26.12.2018	(11) 3242470
(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE	(21) 171635857	(47) 26.12.2018
MÉDICALE ET SON PROCÉDÉ DE	(22) 29.03.2017	(00) 26.12.2018
FONCTIONNEMENT	(54) MODULE DE LENTILLE	(21) 171682800
(31) 2014060173	(31) 105218246 U	(22) 26.04.2017
2014133392	(32) 29.11.2016	(54) MODULE DE CAMÉRA DOUBLE ET SON
(32) 24.03.2014	(33) Taiwan, Province of China	PROCÉDÉ DE COMMANDE
27.06.2014	(73) Cal-Comp Big Data, Inc.	(31) 201662331444 P
(33) Japan	(73) No. 147, Sec. 3, Beishen Road Shenkeng	20160117823
Japan	District	(32) 04.05.2016
(73) Fujifilm Corporation	New Taipei City 22201	13.09.2016
(73) 26-30, Nishiazabu 2-chome	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(33) United States
Minato-ku Tokyo 106-8620	(72) LO, Teng-Nan	Korea (Republic)
JAPAN	TSAI, Tung-Kai	(73) LG Electronics Inc.
(72) Moriya, Yoshiyuki	(51) H04N 5/225	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
(51) H04N 5/14	H04M 1/02	Seoul 07336
(11) 2243289	(11) 3160114	(72) KANG, Hyungjoo
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	KWON, Sungdu
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	KWON, Youngman
(21) 087177606	(21) 148976061	HONG, Samnyol
(22) 13.03.2008	(22) 15.07.2014	LEE, Jayong
(87) EP2008053016	(87) CN2014082267	(51) H04N 5/232
(87) 27.08.2009	(87) 21.01.2016	(11) 2824909
(54) PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE	(54) TERMINAL MOBILE ET SON	(47) 19.12.2018
MOUVEMENT ENTRE DEUX IMAGES	ENSEMBLE PHOTOGRAPHIQUE	(00) 19.12.2018
VIDÉO	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	(21) 137581203
(31) 08300104	(73) Huawei Administration Building Bantian	(22) 22.02.2013
(32) 20.02.2008	Longgang District	(87) JP2013055609
(33) European Patent Office (EPO)	Shenzhen, Guangdong 518129	(87) 12.09.2013
(73) InterDigital Madison Patent Holdings	CHINA	(54) DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET
(73) 3 rue du Colonel Moll	(72) ZHANG, Huimin	PROGRAMME DE TRAITEMENT
75017 Paris	LIU, Xuelong	D'IMAGE
FRANCE	DUAN, Haitao	(31) 2012052453
(72) THEBAULT, Cédric	DONG, Dahai	(32) 09.03.2012
CORREA, Carlos	(51) H04N 5/225	(33) Japan
WEITBRUCH, Sébastien	H04N 5/232	(73) Sony Corporation
	(11) 2958315	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku
(51) H04N 5/14	(47) 26.12.2018	Tokyo 108-0075
H04N 5/232	(00) 26.12.2018	JAPAN
H04N 5/235	(21) 151720976	(72) KINOSHITA, Masaya
G06T 3/00	(22) 15.06.2015	(51) H04N 5/232
G06T 7/207		(11) 2810430
H04N 21/44		(47) 26.12.2018
(11) 2534828		
(47) 19.12.2018		
(00) 19.12.2018		
(21) 117426486		

(00) 26.12.2018	(31) TO20100377	
(21) 137046843	(32) 05.05.2010	4 Possum Lane
(22) 31.01.2013	(33) Italy	Norwalk, CT 06854
(87) US2013024094	(73) Space S.r.L. Con Unico Socio	UNITED STATES
(87) 08.08.2013	(73) Via Sangano 48	(72) VOSS, Neil D.
(54) SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGE	Trana	(51) H04N 5/335
(31) 201261594988 P	ITALY	(11) 3261334
(32) 03.02.2012	(72) CERRUTI, Piero	(47) 26.12.2018
(33) United States	MANGANELLI, Fausto	(00) 26.12.2018
(73) Dealer Dot Com, Inc.	(51) H04N 5/232	(21) 171745250
(73) 1 Howard Street	G08B 13/196	(22) 20.03.2014
Burlington, VT 05401	G03B 13/36	(54) ACQUISITION ET TRAITEMENT
UNITED STATES	H04N 5/225	D'IMAGE À BALAYAGE DE LIGNE 3D
(72) LASCOLEA, James	H04N 5/33	POUR LA VISION ARTIFICIELLE
STEIN, Jesse	(11) 3340603	(31) 201313847939
MCKENNEDY, Michael	(47) 19.12.2018	(32) 20.03.2013
(51) H04N 5/232	(00) 19.12.2018	(33) United States
(11) 2898665	(21) 162061451	(73) COGNEX CORPORATION
(47) 26.12.2018	(22) 22.12.2016	(73) One Vision Drive
(00) 26.12.2018	(54) MISE AU POINT D'UNE CAMÉRA DE	Natick, MA 01760
(21) 137623567	SURVEILLANCE D'UNE SCÈNE	UNITED STATES
(22) 04.09.2013	(73) Axis AB	(72) McGarry, John
(87) US2013057907	(73) Emdalavägen 14	(51) H04N 5/353
(87) 27.03.2014	223 69 Lund	H04N 5/355
(54) PRÉVENTION DES ARTÉFACTS	SWEDEN	A61B 1/04
DE MOUVEMENT PAR LA	(72) Berglund, Björn	A61B 1/06
DÉSACTIVATION INTELLIGENTE DE	Fransson, Kent	G06T 5/50
LA STABILISATION VIDÉO	(51) H04N 5/235	A61B 1/00
(31) 201213625347	G06T 5/50	A61B 1/05
(32) 24.09.2012	(11) 3247107	A61B 1/07
(33) United States	(47) 19.12.2018	(11) 2854391
(73) Google Technology Holdings LLC	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(73) 1600 Amphitheatre Parkway	(21) 171707847	(00) 26.12.2018
Mountain View, CA 94043	(22) 12.05.2017	(21) 141864009
UNITED STATES	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(22) 25.09.2014
(72) PETRESCU, Doina	OBTENIR UNE IMAGE HDR PAR	(54) Procédé de commande d'élément
RYAN, Bill	TRAITEMENT DE SIGNAL DE GRAPHE	d'imagerie, dispositif d'imagerie et dispositif
(51) H04N 5/232	(31) 16305573	endoscopique
(11) 2779629	(32) 18.05.2016	(31) 2013201251
(47) 26.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)	(32) 27.09.2013
(00) 26.12.2018	(73) Thomson Licensing	(33) Japan
(21) 141594853	(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	(73) Fujifilm Corporation
(22) 13.03.2014	92130 Issy-les-Moulineaux	(73) 26-30 Nishiazabu 2-chome
(54) Dispositif électronique et procédé de	FRANCE	Minato-ku Tokyo
traitement d'image	(72) HU, WEI	JAPAN
(31) 201361780635 P	REINHARD, ERIK	(72) Koshiha, Masaaki
20140025000	SEIFI, MOZHDEH	(51) H04N 5/361
(32) 13.03.2013	(51) H04N 5/278	H01L 27/146
03.03.2014	H04N 5/445	H04N 9/04
(33) United States	H04N 9/64	(11) 3054671
Korea (Republic)	(11) 3047642	(47) 19.12.2018
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(00) 19.12.2018	(21) 148510274
Suwon-si Gyeonggi-do 443-742	(21) 138244546	(22) 02.10.2014
(72) Baek, Woo-Hyun	(22) 30.12.2013	(87) JP2014005040
(51) H04N 5/232	(87) US2013078273	(87) 09.04.2015
G01B 11/275	(87) 19.03.2015	(54) ÉLÉMENT DE CAPTURE D'IMAGE ET
(11) 2567189	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE	APPAREIL DE CAPTURE D'IMAGE
(47) 26.12.2018	DÉTECTION DE COULEUR EN VUE DE	(31) 2013207367
(00) 26.12.2018	GÉNÉRER UNE COULEUR DE TEXTE	2013207396
(21) 117286609	(31) 201361878245 P	(32) 02.10.2013
(22) 05.05.2011	(32) 16.09.2013	02.10.2013
(87) IB2011000955	(33) United States	(33) Japan
(87) 10.11.2011	(73) Thomson Licensing	Japan
(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ APPARENTÉ	Voss, Neil, D.	(73) Nikon Corporation
DE DÉTERMINATION DE	(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	(73) 15-3, Konan 2-chome Minato-ku
L'ALIGNEMENT DE ROUE D'UN	92130 Issy-les-Moulineaux	Tokyo 108-6290
VÉHICULE	France	JAPAN

(72) MURATA, Hironobu	San Diego, CA 92121-1714	THOMAS, Anil
(51) H04N 5/365	UNITED STATES	XU, Xi
H04N 5/33	(72) MOSKOVCHENKO, Stepan	(51) H04N 9/31
G01J 5/22	(51) H04N 7/01	(11) 3073734
G01J 5/20	H04N 5/232	(47) 26.12.2018
(11) 3183872	(11) 3072290	(00) 26.12.2018
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(21) 161587217
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(22) 04.03.2016
(21) 157628116	(21) 147845721	(54) POSITION ET SYNCHRONISATION DE
(22) 18.08.2015	(22) 26.09.2014	CAPTEUR D'ASSERVISSEMENT DE
(87) US2015045656	(87) US2014057599	LAMBERT
(87) 25.02.2016	(87) 21.05.2015	(31) 201514640485
(54) AJUSTEMENT ADAPTATIF DE	(54) CAPTURE D'IMAGE VIDÉO ET D'IMAGE	(32) 06.03.2015
POLARISATION DE FONCTIONNEMENT	ARRÊTÉE, SANS MODE	(33) United States
D'UN SYSTÈME D'IMAGERIE	(31) 201314082390	(73) Prysm, Inc.
(31) 201462039566 P	(32) 18.11.2013	(73) 180 Baytech Drive, Suite 200
(32) 20.08.2014	(33) United States	San Jose, CA 95134
(33) United States	(73) Apple Inc.	UNITED STATES
(73) Seek Thermal, Inc.	(73) One Apple Park Way	(72) TRISNADI, Jahja I.
(73) 111 Castilian Drive	Cupertino CA 95014	BURROUGHS, Alan C.
Santa Barbara, CA 93117	UNITED STATES	(51) H04N 9/31
UNITED STATES	(72) SILVERSTEIN, D. Amnon	G03B 21/14
(72) WOLFE, Jason	GO, Shun Wai	G02B 26/00
PARRISH, William J.	LIM, Suk Hwan	G03B 21/20
(51) H04N 5/44	MILLET, Timothy J.	G03B 33/10
H04N 5/76	CHEN, Ting	G03B 21/00
H04N 5/765	NI, Bin	(11) 3261342
H04N 7/173	(51) H04N 7/14	(47) 19.12.2018
H04N 5/775	(11) 2388996	(00) 19.12.2018
H04N 5/782	(47) 26.12.2018	(21) 171786171
H04N 21/436	(00) 26.12.2018	(22) 28.09.2011
H04N 21/466	(21) 110038742	(54) PROJECTEUR
H04N 21/472	(22) 11.05.2011	(31) 2010250686
(11) 2276238	(54) Point limite de vidéoconférence doté de	(32) 09.11.2010
(47) 19.12.2018	plusieurs caméras de suivi vocal	(33) Japan
(00) 19.12.2018	(31) 782137	(73) Seiko Epson Corporation
(21) 097303366	(32) 18.05.2010	(73) 1-6, Shinjuku 4-chome Shinjuku-ku
(22) 25.03.2009	(33) United States	Tokyo 160-8801
(87) JP2009001321	(73) Polycom, Inc.	JAPAN
(87) 15.10.2009	(73) 6001 America Center Drive	(72) TOYOOKA, Takashi
(54) SYSTÈME D'AFFICHAGE DE	San Jose, CA 95002	ZAKOJI, Makoto
PROGRAMME RÉSERVÉ ET PROCÉDÉ	UNITED STATES	(51) H04N 9/31
(31) 2008100516	(72) Feng, Jinwei	G03B 21/20
(32) 08.04.2008	Chu, Peter	(11) 3013046
(33) Japan	Dunlap, Wayne	(47) 19.12.2018
(73) Panasonic Corporation	Gallmeier, Jonathan	(00) 19.12.2018
(73) 1006, Oaza Kadoma	(51) H04N 7/24	(21) 151845476
Kadoma-shi Osaka 571-8501	H04L 29/06	(22) 09.09.2015
JAPAN	(11) 2297959	(54) APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGES,
(72) MATSUNAGA, Shigeki	(47) 26.12.2018	PROCÉDÉ DE PROJECTION D'IMAGES
(51) H04N 5/57	(00) 26.12.2018	ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE
H04N 5/225	(21) 097710750	SUR ORDINATEUR
H04N 5/235	(22) 25.06.2009	(31) 2014206778
(11) 3017592	(87) US2009048722	(32) 07.10.2014
(47) 26.12.2018	(87) 30.12.2009	(33) Japan
(00) 26.12.2018	(54) LECTURE VIDÉO EN TRANSIT À	(73) Ricoh Company, Ltd.
(21) 147314900	OPTIMISATION LINÉAIRE	(73) 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku
(22) 21.05.2014	(31) 163916	Tokyo 143-8555
(87) US2014038991	(32) 27.06.2008	JAPAN
(87) 08.01.2015	(33) United States	(72) HOSOI, Nobuhiro
(54) DISPOSITIF D'AFFICHAGE CONÇU EN	(73) Cisco Technology, Inc.	KADO, Takahiro
TANT QUE SOURCE D'ÉCLAIRAGE	(73) 170 West Tasman Drive	(51) H04N 9/31
(31) 201313932844	San Jose, CA 95134-1706	H04L 29/02
(32) 01.07.2013	UNITED STATES	H04L 29/06
(33) United States	(72) ZHU, Jiang	H04W 84/00
(73) QUALCOMM Incorporated	HE, Kaichuan	(11) 2871841
(73) ATTN: International IP Administration 5775	KOROTH, Dipak, Punnonan	(47) 19.12.2018
Morehouse Drive	LEMON, Jonathan	(00) 19.12.2018

(21) 147971089	H04N 19/186	(33) United States
(22) 15.05.2014	H04N 19/513	United States
(87) CN2014077584	H04N 19/44	(73) Qualcomm Incorporated
(87) 20.11.2014	H04N 19/89	(73) Attn: International IP Administration 5775
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(11) 2860972	Morehouse Drive
COMMANDE MULTI-SOURCE DE MINI	(47) 19.12.2018	San Diego, CA 92121-1714
PROJECTEUR INTELLIGENT	(00) 19.12.2018	UNITED STATES
(31) 201310656349	(21) 128786977	(72) WANG, Xianglin
(32) 06.12.2013	(22) 11.06.2012	GUO, Liwei
(33) China	(87) JP2012003781	ZHENG, Yunfei
(73) ZTE Corporation	(87) 19.12.2013	KARCZEWICZ, Marta
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(54) DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF	(51) H04N 19/126
Industrial Park Nanshan District	DE DÉCODAGE ET PROGRAMME	H04N 19/176
Shenzhen, Guangdong 518057	DE PRÉDICTION DE SIGNAUX DE	H04N 19/159
CHINA	CHROMINANCE	(11) 1520431
(72) MENG, Qingzhao	(73) Nippon Hoso Kyokai	(47) 26.12.2018
(51) H04N 13/30	(73) 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku	(00) 26.12.2018
H04N 13/341	Tokyo 150-8001	(21) 037423407
A63F 13/843	JAPAN	(22) 01.07.2003
H04N 13/167	(72) ICHIGAYA, Atsuro	(87) US2003020608
H04N 13/189	SHISHIKUI, Yoshiaki	(87) 08.01.2004
H04N 13/139	SAKAIDA, Shinichi	(54) COMPRESSION ET TRANSPORT
H04N 13/106	IGUCHI, Kazuhisa	EFFICACES DE VIDEO SUR UN RESEAU
(11) 2584786	(51) H04N 19/11	(31) 392605 P
(47) 26.12.2018	H04N 19/176	458956 P
(00) 26.12.2018	H04N 19/186	458958 P
(21) 121611123	H04N 19/44	(32) 01.07.2002
(22) 23.03.2012	H04N 19/46	01.04.2003
(54) Appareil et procédé de transfert d'images	H04N 19/50	01.04.2003
(31) 201117927	H04N 19/196	(33) United States
(32) 18.10.2011	H04N 19/463	United States
(33) United Kingdom	(11) 3209018	United States
(73) Sony Interactive Entertainment Europe	(47) 26.12.2018	(73) E G Technology Inc.
Limited	(00) 26.12.2018	(73) 250 14th Street, N.W., Suite 4007
(73) 10 Great Marlborough Street	(21) 161848536	Atlanta, GA 30318
London W1F 7LP	(22) 20.08.2012	UNITED STATES
UNITED KINGDOM	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE	(72) JAYANT, Nikil
(72) Wright, Oliver	(31) 201210018818	MONACO, Joe
Bickerstaff, Ian	(32) 20.01.2012	ALTUNBASAK, Yucel
Benson, Simon	(33) China	HARTUNG, John
(51) H04N 19/105	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	KRISHNAMACHARI, Santhana
H04N 19/136	(73) Huawei Administration Building Bantian	JOHN, Sam
H04N 19/61	Longgang District Shenzhen, Guangdong	ITH, Cham
H04N 19/51	518129	SAUSER, Martin
(11) 2120462	CHINA	ELLIOT, Chris
(47) 19.12.2018	(72) YANG, Haitao	PAWLKY, James
(00) 19.12.2018	ZHOU, Jiantong	(51) H04N 19/159
(21) 087212940	LI, Bin	H04N 19/172
(22) 04.03.2008	LI, Houqiang	H04N 19/46
(87) JP2008053874	(51) H04N 19/122	H04N 19/166
(87) 12.09.2008	H04N 19/176	H04N 19/86
(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, PROGRAMME	H04N 19/186	H04N 19/895
DE CALCUL D'INFORMATIONS DE	H04N 19/61	H04N 21/658
PRÉDICTION PONDÉRÉE, ET PROCÉDÉ,	H04N 19/96	H04N 21/6377
DISPOSITIF, PROGRAMME DE CODAGE	(11) 2774364	(11) 2160897
D'IMAGE DYNAMIQUE	(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018
(31) 2007054605	(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
2008005636	(21) 127872919	(21) 087697249
(32) 05.03.2007	(22) 01.11.2012	(22) 24.05.2008
15.01.2008	(87) US2012063055	(87) US2008064805
(33) Japan	(87) 10.05.2013	(87) 24.12.2008
Japan	(54) PARTITIONNEMENT D'UNITÉ DE	(54) MÉCANISMES POUR DISSIMULER
(73) NEC Corporation	TRANSFORMÉE POUR COMPOSANTES	DES ARTEFACTS DE VIDÉO EN TEMPS
(73) 7-1, Shiba 5-chome	DE CHROMINANCE EN CODAGE VIDÉO	RÉEL PROVOQUÉS PAR UNE PERTE DE
Minato-ku Tokyo 108-8001	(31) 201161554273 P	TRAME
JAPAN	201213665559	(31) 765836
(72) AOKI, Hirofumi	(32) 01.11.2011	(32) 20.06.2007
(51) H04N 19/105	31.10.2012	(33) United States

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(54) FORMAT DE FICHER POUR DONNÉES VIDÉO	(11) 2061249
(73) One Microsoft Way Redmond, WA 98052 UNITED STATES	(31) 201261709748 P 201314043383	(47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 072913619 (22) 13.11.2007
(72) QIU, Jingyu MOORE, Timothy M. YUAN, Zong Zong CRINON, Regis J.	(32) 04.10.2012 01.10.2013 (33) United States United States	(54) Procédé et agencement pour codage vidéo personnalisé (73) Alcatel Lucent (73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
(51) H04N 19/176 H04N 19/122 H04N 19/96 H04N 19/186	(73) Qualcomm Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(72) Van Den Berghe, Steven
(11) 3013051 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 151998416 (22) 08.03.2012	(72) WANG, Ye-Kui	(51) H04N 19/463 H04N 19/126 H04N 19/157 H04N 19/18
(54) TRANSFORMÉES APPLIQUÉES AU CODAGE VIDÉO	(51) H04N 19/436 H04N 19/44	(11) 2777263 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 127880573 (22) 07.11.2012 (87) US2012063943 (87) 14.07.2016
(31) 201161451581 P 201161555986 P 201213414232	(11) 3228082 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 167012160 (22) 05.01.2016 (87) US2016012098 (87) 14.07.2016	(87) US2012063943 (87) 16.05.2013
(32) 10.03.2011 04.11.2011 07.03.2012	(54) TRAITEMENT PARALLÈLE D'IDENTIFICATION DE SÉQUENCES DE MARQUEUR DANS DES DONNÉES VIDÉO	(54) SIGNALISATION DE MATRICES DE QUANTIFICATION POUR CODAGE VIDÉO
(33) United States United States United States	(31) 201514590605 (32) 06.01.2015 (33) United States (73) Microsoft Technology Licensing, LLC (73) Attn:Patent Group Docketing (Bldg. 8/1000), One Microsoft Way Redmond, WA 98052-6399 UNITED STATES	(31) 201161556785 P 201261594885 P 201261597107 P 201261605654 P 201213670011
(73) QUALCOMM Incorporated (73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 91121-1714 UNITED STATES	(72) CHEN, Ying GUO, Liwei CHEN, Peisong KARCZEWICZ, Marta WANG, Xianglin	(32) 07.11.2011 03.02.2012 09.02.2012 01.03.2012 06.11.2012
(72) CHEN, Ying GUO, Liwei CHEN, Peisong KARCZEWICZ, Marta WANG, Xianglin	(72) WU, Yongjun LIN, Chih-Lung	(33) United States United States United States United States United States
(51) H04N 19/30 H04N 19/117 H04N 19/154 H04N 19/182 G06T 5/00 G06T 5/20	(51) H04N 19/436 H04N 19/51 H04N 19/105 H04N 19/176 H04N 19/156 H04N 19/44 H04N 19/513	(73) QUALCOMM INCORPORATED (73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, California 92121-1714 UNITED STATES
(11) 3018906 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 151930336 (22) 04.11.2015	(11) 3186966 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018 (21) 158499723 (22) 07.10.2015	(72) JOSHI, Rajan Laxman KARCZEWICZ, Marta
(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR REDRESSER DES ARTEFACTS D'IMAGE	(87) KR2015010620 (87) 21.04.2016	(51) H04N 19/463 H04N 19/503 H04N 19/70 H04N 19/196
(31) 201462075700 P (32) 05.11.2014 (33) United States (73) Dolby Laboratories Licensing Corporation (73) 1275 Market Street San Francisco, CA 94103 UNITED STATES	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN PARALLÈLE SUR LA BASE D'UN SYSTÈME MULTI-COEUR	(11) 3177019 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 171521438 (22) 10.09.2012
(72) SONG, Qing SU, Guan-Ming CHEN, Qian	(31) 20140141203 (32) 17.10.2014 (33) Korea (Republic) (73) Samsung Electronics Co., Ltd. (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE PAR PRÉDICTION DE VIDÉO DE MOUVEMENT
(51) H04N 19/31 (11) 2904798 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018 (21) 137769105 (22) 02.10.2013 (87) US2013062992 (87) 10.04.2014	(72) CHUN, Hyung-ju PARK, Chan-sik YOO, Ki-won KIM, Jae-moon	(31) 2011228758 2011240334 (32) 18.10.2011 01.11.2011
	(51) H04N 19/46 H04N 19/176 H04N 19/174 H04N 19/23 H04N 19/00	(33) Japan Japan (73) NTT DoCoMo, Inc. (73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku,

Tokyo 100-6150	Kim, Jung-Hye	(00) 26.12.2018
JAPAN	Kim, Il-Koo	(21) 157659178
(72) BOON, Choong Seng	(51) H04N 19/52	(22) 17.03.2015
SUZUKI, Yoshinori	H04N 19/61	(87) CN2015074371
TAN, Thiow Keng	H04N 19/196	(87) 24.09.2015
(51) H04N 19/503	H04N 19/129	(54) PROCÉDÉ POUR PROCESSUS DE
H04N 19/70	H04N 19/119	COMPENSATION D'ÉCLAIRAGE À
H04N 19/58	H04N 19/107	FAIBLE LATENCE
(11) 2786569	H04N 19/122	(31) PCT/CN2014/073555
(47) 19.12.2018	H04N 19/147	(32) 17.03.2014
(00) 19.12.2018	H04N 19/176	(33) World Intellectual Property Office (WIPO)
(21) 127985752	H04N 19/96	(73) HFI Innovation Inc.
(22) 30.11.2012	H04N 19/70	(73) 3F.-7, No.5, Taiyuan 1st Street Zhubei City
(87) US2012067362	(11) 2950541	Hsinchu County
(87) 06.06.2013	(47) 26.12.2018	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
(54) CODAGE DE VALEURS DE NUMÉRO	(00) 26.12.2018	(72) CHEN, Yi-Wen
D'ORDRE D'IMAGE IDENTIFIANT DES	(21) 151686532	ZHANG, Kai
IMAGES DE RÉFÉRENCE À LONG	(22) 16.08.2010	LIN, Jian-Liang
TERME	(54) APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN	HUANG, Yu-Wen
(31) 201161566359 P	TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE	(51) H04N 19/597
201261589295 P	BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE	H04N 19/105
201261624933 P	PRÉSENTANT UNE STRUCTURE	H04N 19/176
201213689559	HIÉRARCHIQUE	H04N 19/513
(32) 02.12.2011	(31) 20090075432	H04N 19/186
20.01.2012	(32) 14.08.2009	H04N 19/577
16.04.2012	(33) Korea (Republic)	H04N 13/00
29.11.2012	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(11) 3117606
(33) United States	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	(47) 26.12.2018
United States	Gyeonggi-do 443-742	(00) 26.12.2018
United States	(72) Jung, Hae-Kyung	(21) 148854631
United States	Cheon, Min-Su	(22) 13.03.2014
(73) Qualcomm Incorporated	Kim, Jung-Hye	(87) CN2014073353
(73) 5775 Morehouse Drive	Kim, Il-Koo	(87) 17.09.2015
San Diego, CA 92121-1714	(51) H04N 19/593	(54) PREDICTION RESIDUELLE AVANCEE
UNITED STATES	H04N 19/436	SIMPLIFIEE POUR CODAGE HEVC 3D
(72) WANG, Ye-Kui	H04N 19/176	(73) Qualcomm Incorporated
RAMASUBRAMONIAN, Adarsh Krishnan	H04N 19/147	(73) 5775 Morehouse Drive
CHEN, Ying	H04N 19/11	San Diego, CA 92121-1714
(51) H04N 19/52	H04N 19/132	UNITED STATES
H04N 19/61	(11) 3026915	(72) LIU, Hongbin
H04N 19/196	(47) 26.12.2018	CHEN, Ying
H04N 19/129	(00) 26.12.2018	(51) H04N 19/61
H04N 19/119	(21) 148291776	H04N 19/96
H04N 19/107	(22) 22.07.2014	(11) 2568706
H04N 19/122	(87) JP2014069296	(47) 19.12.2018
H04N 19/147	(87) 29.01.2015	(00) 19.12.2018
H04N 19/176	(54) PROCÉDÉ DE CODAGE D'IMAGE,	(21) 117775809
H04N 19/96	DISPOSITIF DE CODAGE D'IMAGE ET	(22) 04.05.2011
H04N 19/17	PROGRAMME DE CODAGE D'IMAGE	(87) KR2011003350
H04N 19/70	(31) 2013155034	(87) 10.11.2011
(11) 2950542	(32) 25.07.2013	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
(47) 26.12.2018	(33) Japan	TRAITEMENT D'UN SIGNAL VIDÉO
(00) 26.12.2018	(73) Nippon Telegraph and Telephone	(31) 414436 P
(21) 151686698	Corporation	412801 P
(22) 16.08.2010	(73) 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku,	333273 P
(54) APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN	Tokyo 100-8116	330902 P
TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE	JAPAN	(32) 17.11.2010
BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE	(72) WATANABE, Mayuko	12.11.2010
PRÉSENTANT UNE STRUCTURE	KITAHARA, Masaki	11.05.2010
HIÉRARCHIQUE	SHIMIZU, Atsushi	04.05.2010
(31) 20090075432	(51) H04N 19/597	(33) United States
(32) 14.08.2009	H04N 19/105	United States
(33) Korea (Republic)	H04N 19/136	United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd	H04N 19/174	United States
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	H04N 19/176	(73) LG Electronics Inc.
Gyeonggi-do 443-742	H04N 19/46	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
(72) Jung, Hae-Kyung	(11) 3100454	Seoul 150-721
Cheon, Min-Su	(47) 26.12.2018	(72) PARK, Seungwook

PARK, Joonyoung	(22) 16.08.2010	(54) MÉCANISME DE GESTION DE
KIM, Jungsun	(54) APPAREIL DE DÉCODAGE VIDÉO EN	MANIFESTE DANS UN SYSTÈME DE
CHOI, Younghee	TENANT COMPTE DE L'ORDRE DE	DIFFUSION
JEON, Yongjoon	BALAYAGE DES UNITÉS DE CODAGE	(31) 380681 P
SUNG, Jaewon	PRÉSENTANT UNE STRUCTURE	(32) 07.09.2010
JEON, Byeongmoon	HIÉRARCHIQUE	(33) United States
LIM, Jaehyun	(31) 20090075432	(73) Samsung Electronics Co., Ltd
(51) H04N 19/70	(32) 14.08.2009	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
H04N 19/46	(33) Korea (Republic)	Gyeonggi-do 443-742
H04N 19/30	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	(72) XU, Yiling
(11) 2904784	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	KEUM, Ji Eun
(47) 19.12.2018	Gyeonggi-do 443-742	RHYU, Sung Ryeul
(00) 19.12.2018	(72) Jung, Hae-Kyung	SONG, Jae Yeon
(21) 137717104	Cheon, Min-Su	(51) H04N 21/238
(22) 20.09.2013	Kim, Jung-Hye	H04N 21/235
(87) US2013060925	Kim, Il-Koo	H04N 21/654
(87) 17.04.2014	(51) H04N 21/231	(11) 3041242
(54) IDENTIFICATION DE POINTS	H04N 5/76	(47) 19.12.2018
D'OPÉRATION APPLICABLES À UN	H04N 5/775	(00) 19.12.2018
MESSAGE SEI IMBRIQUÉ LORS DU	H04N 5/781	(21) 148394463
CODAGE VIDÉO	H04N 21/433	(22) 12.08.2014
(31) 201261711098 P	H04N 21/4147	(87) JP2014071262
201313954681	H04N 5/91	(87) 05.03.2015
(32) 08.10.2012	(11) 3123729	(54) DISPOSITIF DE FOURNITURE DE
30.07.2013	(47) 19.12.2018	CONTENU, PROCÉDÉ, PROGRAMME
(33) United States	(00) 19.12.2018	ET DISPOSITIF TERMINAL DE
United States	(21) 148875974	FOURNITURE DE CONTENU, ET
(73) QUALCOMM INCORPORATED	(22) 28.03.2014	SYSTÈME DE FOURNITURE DE
(73) ATTN: International IP Administration 5775	(87) CN2014074302	CONTENU
Morehouse Drive	(87) 01.10.2015	(31) 2013174133
San Diego, California 92121-1714	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN	(32) 26.08.2013
UNITED STATES	ENREGISTREMENT EN ARRIÈRE	(33) Japan
(72) WANG, Ye-Kui	(73) Thomson Licensing	(73) Saturn Licensing LLC
(51) H04N 19/91	(73) 1-5, rue Jeanne d'Arc	(73) 25 Madison Avenue
H04N 19/463	92130 Issy-les-Moulineaux	New York, NY 10022-3211
H04N 19/50	France	United States
(11) 3324634	(72) WANG, Nan	(72) YAMAGISHI, Yasuaki
(47) 19.12.2018	(51) H04N 21/2343	(51) H04N 21/414
(00) 19.12.2018	G06T 3/40	H04N 21/436
(21) 172054744	(11) 2805521	H04N 21/61
(22) 27.06.2012	(47) 26.12.2018	H04N 21/6587
(54) DÉCODAGE D'UN PARAMÈTRE DE	(00) 26.12.2018	H04L 29/06
QUANTIFICATION VIDÉO	(21) 128658119	H04W 4/00
(31) 2011142453	(22) 19.01.2012	H04W 4/02
(32) 28.06.2011	(87) US2012021895	H04W 84/12
(33) Japan	(87) 25.07.2013	H04N 21/41
(73) NEC Corporation	(54) RAJUSTEMENT D'UN CONTENU	H04W 4/60
(73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku,	AMÉLIORÉ POUR GÉNÉRER UN	H04W 4/80
Tokyo 108-8001,	CONTENU SOURCE OPTIMISÉ	H04W 76/34
JAPAN	(73) Hewlett-Packard Development Company,	(11) 3053302
(72) CHONO, Keiichi	L.P.	(47) 19.12.2018
AOKI, Hirofumi	(73) 11445 Compaq Center Drive West	(00) 19.12.2018
SENDA, Yuzo	Houston, TX 77070	(21) 148490220
(51) H04N 19/96	UNITED STATES	(22) 19.09.2014
H04N 19/70	(72) BIGGS, Kent E.	(87) US2014056492
H04N 19/52	GONDEK, Jay S.	(87) 02.04.2015
H04N 19/61	HENG, Soda	(54) ACCÈS À UN SYSTÈME MULTIMÉDIA
H04N 19/196	FLYNN, Thomas J.	PAR LE BIAIS D'UN RÉSEAU
H04N 19/129	(51) H04N 21/2362	CELLULAIRE
H04N 19/119	H04N 21/845	(31) 201314041181
H04N 19/107	H04L 29/06	(32) 30.09.2013
H04N 19/147	(11) 2614654	(33) United States
H04N 19/176	(47) 19.12.2018	(73) Sonos, Inc.
H04N 19/122	(00) 19.12.2018	(73) 614 Chapala Street
(11) 2950539	(21) 118237726	Santa Barbara, CA 93101
(47) 26.12.2018	(22) 07.09.2011	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(87) KR2011006617	(72) SCHULERT, Andrew
(21) 151686516	(87) 15.03.2012	(51) H04N 21/438

H04N 21/2343	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	WONG, Zong-Sian
H04N 21/235	(72) CHOI, Chan-hee	WANG, Chun-Chiang
H04N 21/2383	PARK, Kyung-mi	
H04N 21/84	RYU, Hee-seob	(51) H04Q 9/00
H04N 21/236	BOK, Chan-sik	H04B 7/155
H04N 21/4402		H04W 52/02
(11) 2979457	(51) H04N 21/81	(11) 3051833
(47) 26.12.2018	H04N 21/4722	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	H04N 21/482	(00) 26.12.2018
(21) 137658688	H04N 21/485	(21) 151992419
(22) 06.09.2013	H04N 21/262	(22) 10.12.2015
(87) US2013058351	H04N 21/44	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
(87) 02.10.2014	H04N 21/443	FIL, APPAREIL DE RELAIS SANS FIL ET
(54) DONNÉES PERSONNALISÉES	H04N 21/61	PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES
INDIQUANT UNE PLAGE NOMINALE	H04N 21/845	POUR TERMINAL SANS FIL
D'ÉCHANTILLONS DE CONTENU DE	H04N 21/439	(31) 2015014714
MÉDIA	H04N 21/472	(32) 28.01.2015
(31) 201313853919	(11) 2716061	(33) Japan
(32) 29.03.2013	(47) 19.12.2018	(73) FUJITSU LIMITED
(33) United States	(00) 19.12.2018	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(21) 127263069	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
(73) One Microsoft Way	(22) 30.05.2012	JAPAN
Redmond, WA 98052	(87) US2012040031	(72) Sakurai, Katsumi
UNITED STATES	(87) 06.12.2012	Takahashi, Yuji
(72) WU, Yongjun	(54) LISTES DE LECTURE POUR UNE	Higashinakagawa, Takashi
THUMPUDI, Naveen	DIFFUSION EN CONTINU EN TEMPS	Kawaida, Yasuyuki
SADHWANI, Shyam	RÉEL OU QUASI EN TEMPS RÉEL	Iwao, Tadashi
(51) H04N 21/442	(31) 201161493324 P	(51) H04Q 9/00
H04N 21/4223	201113225037	H04Q 1/24
H04N 21/2187	(32) 03.06.2011	(11) 3340640
H04N 21/2662	02.09.2011	(47) 19.12.2018
(11) 3343937	(33) United States	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	United States	(21) 171960438
(00) 26.12.2018	(73) Apple Inc.	(22) 11.10.2017
(21) 171545817	(73) One Apple Park Way	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
(22) 03.02.2017	Cupertino CA 95014	TÉLÉMÉTRIE RÉSISTIVE
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME	UNITED STATES	(31) 201615384832
INFORMATIQUE POUR CODAGE VIDÉO	(72) PANTOS, Roger	(32) 20.12.2016
UTILISANT UNE CARTE THERMIQUE	BIDERMAN, David	(33) United States
ET HISTORIQUE DU REGARD	MAY, William	(73) COM DEV LTD.
(31) 201615395893	FLICK, Christopher	(73) 155 Sheldon Drive
(32) 30.12.2016	BUSHELL, John, Samuel	Cambridge, Ontario N1R 7H6
(33) United States	CALHOUN, John, Kevin	Canada
(73) Axis AB	(51) H04Q 1/06	(72) ROMANO, Antonio
(73) Emdalavägen 14	H05K 7/14	(51) H04Q 9/00
223 69 Lund	(11) 3282713	H04W 52/02
SWEDEN	(47) 19.12.2018	(11) 2991364
(72) ARDÖ, Björn	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
PIHL, Fredrik	(21) 171670268	(00) 26.12.2018
(51) H04N 21/45	(22) 19.04.2017	(21) 147880066
H04N 21/4227	(54) ENSEMBLE DE RAIL COULISSANT	(22) 22.04.2014
G10L 15/00	ET SON DISPOSITIF DE GESTION DE	(87) JP2014061212
G06F 3/16	CÂBLE	(87) 30.10.2014
H04N 21/4415	(31) 105126010	(54) SYSTÈME DE COMMANDE DE
(11) 3053349	(32) 12.08.2016	TERMINAL
(47) 26.12.2018	(33) Taiwan, Province of China	(31) 2013089081
(00) 26.12.2018	(73) King Slide Works Co., Ltd.	(32) 22.04.2013
(21) 148539208	King Slide Technology Co., Ltd.	(33) Japan
(22) 23.09.2014	(73) No. 299, Shun-an Road, Hou-Hsiang Village,	(73) TLV Co., Ltd.
(87) KR2014008828	Lu-Chu Dist.	(73) 881 Nagasuna Noguchi-cho
(87) 23.04.2015	Kaohsiung City	Kakogawa-shi Hyogo 675-8511
(54) APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE,	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	JAPAN
ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE	No. 6, Luke 9th Rd. Kaohsiung Science Park	(72) HAGIHARA, Kazunari
(31) 20130122675	Lujhu Dist.	(51) H04Q 9/14
(32) 15.10.2013	Kaohsiung City	F01D 17/20
(33) Korea (Republic)	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	F01D 21/00
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(72) CHEN, Ken-Ching	F01D 17/02
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	YANG, Shun-Ho	(11) 3039253
		(47) 19.12.2018

(00) 19.12.2018	JAPAN	(00) 26.12.2018
(21) 147533871	(72) KURATANI, Naoto	(21) 171573611
(22) 31.07.2014	(51) H04R 1/10	(22) 22.02.2017
(87) US2014049161	H04R 5/033	(54) TRANSDUCTEUR
(87) 05.03.2015	(11) 3123739	ÉLECTROMÉCANIQUE
(54) ENSEMBLE DE RÉCEPTION	(47) 19.12.2018	(31) 2016033192
D'ÉNERGIE SANS FIL POUR UN	(00) 19.12.2018	(32) 24.02.2016
SYSTÈME DE TÉLÉMÉTRIE DANS	(21) 157150921	(33) Japan
UN ENVIRONNEMENT À HAUTE	(22) 26.03.2015	(73) Rion Co., Ltd.
TEMPÉRATURE D'UN MOTEUR À	(87) US2015022657	(73) 20-41, Higashi-motomachi 3-chome,
TURBINE À COMBUSTION	(87) 01.10.2015	Kokubunji-shi,
(31) 201314010572	(54) CASQUE D'ÉCOUTE DOTÉ D'UNE	Tokyo 185-8533
(32) 27.08.2013	GESTION DE CÂBLES	JAPAN
(33) United States	(31) 201414226074	(72) IWAKURA, Takashi
(73) Siemens Energy, Inc.	(32) 26.03.2014	(51) H04R 19/00
(73) 4400 Alafaya Trail	(33) United States	H04R 19/04
Orlando, FL 32826-2399	(73) Bose Corporation	(11) 2963946
UNITED STATES	(73) The Mountain MS 3B1	(47) 26.12.2018
(72) BEVLY, Alex J. III	Framingham, MA 01701-9168	(00) 26.12.2018
MCCONKEY, Joshua S.	UNITED STATES	(21) 151732328
(51) H04Q 11/00	(72) TAYLOR, Tristan Edward	(22) 23.06.2015
(11) 2451185	(51) H04R 1/10	(54) SYSTEMES MICRO-ELECTRO-
(47) 26.12.2018	H04R 5/033	MECANIQUES A GRADIENTS (MEMS),
(00) 26.12.2018	H04M 9/00	MICROPHONE AVEC ENSEMBLES A
(21) 098460207	(11) 2896216	HAUTEUR VARIABLE
(22) 28.09.2009	(47) 19.12.2018	(31) 201414323595
(87) CN2009074296	(00) 19.12.2018	(32) 03.07.2014
(87) 23.12.2010	(21) 137668133	(33) United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE	(22) 11.09.2013	(73) Harman International Industries, Incorporated
RÉPARTITION HÉTÉROGÈNE D'UNITÉ	(87) US2013059161	(73) 400 Atlantic Street, 15th Floor
DE DONNÉES DE CANAL OPTIQUE	(87) 20.03.2014	Stamford, CT 06901
(31) 200910088607	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION	UNITED STATES
(32) 30.06.2009	AUDIO	(72) REESE, Marc
(33) China	(31) 201213610937	BAUMHAUER, John
(73) ZTE Corporation	(32) 12.09.2012	LI, Fengyuan
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(33) United States	IRACLIANOS, Spiro
Industrial Park Nanshan District	(73) Bose Corporation	(51) H04R 19/02
Shenzhen, Guangdong 518057	(73) The Mountain, MS 40	H04S 1/00
CHINA	Framingham, MA 01701-9168	(11) 3248392
(72) WEL, Yuxian	UNITED STATES	(47) 26.12.2018
YUAN, Yan	(72) YAMKOVVOY, Paul G.	(00) 26.12.2018
(51) H04R 1/04	(51) H04R 9/04	(21) 167030279
H01L 23/00	H04R 7/16	(22) 21.01.2016
H01L 25/00	H04R 7/12	(87) US2016014374
H04R 1/02	(11) 2524521	(87) 28.07.2016
H04R 1/06	(47) 19.12.2018	(54) ÉMETTEUR PARAMÉTRIQUE
H04R 19/04	(00) 19.12.2018	TRANSPARENT
H05K 9/00	(21) 117074435	(31) 201514604565
B81B 7/00	(22) 14.01.2011	(32) 23.01.2015
H01L 23/04	(87) FR2011000025	(33) United States
H01L 23/552	(87) 21.07.2011	(73) Turtle Beach Corporation
H04R 19/00	(54) TRANSDUCTEUR	(73) 11011 Via Frontera, Suite A/B
(11) 2755401	ÉLECTRODYNAMIQUE À DÔME ET	San Diego, CA 92127
(47) 26.12.2018	SUSPENSION FLOTTANTE	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(31) 1000156	(72) HECHT, David, S.
(21) 128299971	(32) 15.01.2010	KAPPUS, Brian, Alan
(22) 29.08.2012	(33) France	NORRIS, Elwood, Grant
(87) JP2012071801	(73) PHL Audio	NORRIS, Mark, W.
(87) 14.03.2013	(73) 461, Rue des Chênes	(51) H04R 19/04
(54) DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET	77590 Chartrettes	(11) 3113511
MICROPHONE	FRANCE	(47) 26.12.2018
(31) 2011197288	(72) FLAVIGNARD, Yoann	(00) 26.12.2018
(32) 09.09.2011	LESAGE, Philippe	(21) 161756200
(33) Japan	(51) H04R 11/02	(22) 22.06.2016
(73) Omron Corporation	H02K 33/02	(54) MICROPHONE MICRO-
(73) 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru	H04R 25/00	ÉLECTROMÉCANIQUE AMÉLIORÉ,
Shiokoji-dori Shimogyo-ku	(11) 3211919	SYSTÈME ÉLECTRONIQUE LE
Kyoto-shi, Kyoto 600-8530	(47) 26.12.2018	

COMPRENANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION	(22) 22.06.2010	(73) DTS, Inc.
(31) UB20151863	(87) US2010039445	(73) 5220 Las Virgenes Road
UB20154032	(87) 13.01.2011	Calabasas, CA 91302
UB20159150	(54) DISPOSITIF D'AUDITION DE	UNITED STATES
(32) 30.06.2015	COUPLAGE À LA FENÊTRE RONDE	(72) THOMPSON, Jeffrey
30.09.2015	(31) 219286 P	(51) H04S 7/00
17.12.2015	(32) 22.06.2009	B60Q 9/00
(33) Italy	(33) United States	(11) 2837210
Italy	(73) EarLens Corporation	(47) 19.12.2018
Italy	(73) 4045A Campbell Avenue	(00) 19.12.2018
(73) STMicroelectronics S.r.l.	Menlo Park, CA 94025	(21) 137127981
STMicroelectronics (Malta) Ltd	UNITED STATES	(22) 28.03.2013
(73) Via C. Olivetti, 2	(72) PERKINS, Rodney C.	(87) EP2013056649
20864 Agrate Brianza (MB)	PURIA, Sunil	(87) 03.10.2013
ITALY	(51) H04R 27/00	(54) APPAREIL ET PROCÉDURE POUR
Industrial Center Industries Road	H04R 1/40	COMMANDER DES HAUT-PARLEURS
Kirkop ZRQ 10	(11) 2496000	D'UN SYSTÈME DE SON DANS UN
MALTA	(47) 26.12.2018	VEHICULE
(72) BRIOSCHI, Roberto	(00) 26.12.2018	(31) 201261618214 P
BARBARA, Paul Anthony	(21) 111821542	(32) 30.03.2012
(51) H04R 25/00	(22) 21.09.2011	(33) United States
(11) 2675191	(54) Réception sonore sur un téléphone à	(73) Barco N.V.
(47) 19.12.2018	téléconférence	(73) President Kennedypark 35
(00) 19.12.2018	(31) 932764	8500 Kortrijk
(21) 131721730	(32) 04.03.2011	Belgium
(22) 14.06.2013	(33) United States	(72) STEPPUTAT, Olaf
(54) Translation de fréquence dans des dispositifs	(73) Mitel Networks Corporation	STEFFENS, Robert
d'assistance auditive par synthèse spectrale	(73) 350 Legget Drive	(51) H04W 4/00
additive	Ottawa, ON K2K 2W7	(11) 2724557
(31) 201261660466 P	CANADA	(47) 26.12.2018
201261662738 P	(72) Couse, Peter	(00) 26.12.2018
(32) 15.06.2012	Wu, Anjie	(21) 127289023
21.06.2012	(51) H04R 27/00	(22) 08.06.2012
(33) United States	H04S 7/00	(87) US2012041612
United States	H04R 5/04	(87) 27.12.2012
(73) Starkey Laboratories, Inc.	(11) 2860992	(54) FOURNITURE DE CONTENU
(73) 6600 Washington Avenue South	(47) 19.12.2018	PERTINENT
Eden Prairie, MN 55344	(00) 19.12.2018	(31) 201161499596 P
UNITED STATES	(21) 141883108	201113222615
(72) Fitz, Kelly	(22) 09.10.2014	(32) 21.06.2011
(51) H04R 25/00	(54) Système audio, procédé permettant de	31.08.2011
(11) 3053358	produire du son et appareil de haut-parleur	(33) United States
(47) 19.12.2018	(31) 20130120605	United States
(00) 19.12.2018	(32) 10.10.2013	(73) Qualcomm Incorporated
(21) 147958789	(33) Korea (Republic)	(73) 5775 Morehouse Drive
(22) 02.10.2014	(73) Samsung Electronics Co., Ltd	San Diego, CA 92121-1714
(87) NL2014050679	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	UNITED STATES
(87) 09.04.2015	Gyeonggi-do 443-742	(72) GUPTA, Prince
(54) MÉTHODE ET APPAREIL POUR TESTER	(72) Lee, Gyeong-tae	VARTAK, Aniket A.
LA QUALITÉ D'UN MODELAGE	Kim, Jong-bae	SWEET, Charles, Wheeler, III
OTOPLASTIQUE PERSONALISÉ	Jo, Jong-in	TARTZ, Robert S.
(31) 2011551	Sung, Whan-oh	(51) H04W 4/00
(32) 03.10.2013	Lee, Joo-yeon	(11) 2929704
(33) Netherlands	Shim, Hwan	(47) 26.12.2018
(73) Dynamic Ear Company B.V.	(51) H04S 3/02	(00) 26.12.2018
(73) Delftechpark 9	(11) 3028474	(21) 137062337
2628 XJ Delft	(47) 19.12.2018	(22) 20.02.2013
NETHERLANDS	(00) 19.12.2018	(87) EP2013053374
(72) VAN 'T HOF, Pieter Gerard	(21) 148321219	(87) 12.06.2014
WILMINK, Engbert	(22) 30.07.2014	(54) TÉLÉCHARGEMENT FLEXIBLE DE
(51) H04R 25/00	(87) US2014048975	REGROUPEMENT DE PROFILS
A61F 2/18	(87) 05.02.2015	(31) 201261733165 P
(11) 2446646	(54) DÉCODEUR MATRICIEL AVEC	(32) 04.12.2012
(47) 26.12.2018	PANORAMIQUE PAR PAIRES À	(33) United States
(00) 26.12.2018	PUISSANCE CONSTANTE	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(21) 107975609	(31) 201361860024 P	(73) 164 83 Stockholm
	(32) 30.07.2013	Sweden
	(33) United States	(72) SANCHEZ HERRERO, Juan Antonio

BAS SANCHEZ, Maria Esther	(11) 3197183	San Diego, CA 92121-1714
BARTOLOME RODRIGO, Maria Cruz	(47) 26.12.2018	UNITED STATES
(51) H04W 4/00	(00) 26.12.2018	(72) VERMA, Lochan
(11) 2898711	(21) 158418699	MAKAR, Mina Ayman Saleh Yann
(47) 26.12.2018	(22) 09.04.2015	RAVEENDRAN, Vijayalakshmi
(00) 26.12.2018	(87) CN2015076189	Rajasundaram
(21) 137669271	(87) 24.03.2016	(51) H04W 4/02
(22) 17.09.2013	(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE	G05B 19/042
(87) EP2013069265	RESSOURCES APPLICATIVES ET D'UN	G01S 19/51
(87) 27.03.2014	NOEUD ENREGISTRÉ DANS LA M2M	(11) 2790082
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(31) 201410484261	(47) 19.12.2018
COMMUNICATION POUR VÉHICULES	(32) 19.09.2014	(00) 19.12.2018
(31) 102012216827	(33) China	(21) 141624932
(32) 19.09.2012	(73) ZTE Corporation	(22) 28.03.2014
(33) Germany	(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech	(54) Système et procédé à action automatique de
(73) Continental Automotive GmbH	Industrial Park Nanshan	déclenchement de localisation géographique
(73) Vahrenwalder Strasse 9	Shenzhen, Guangdong 518057	(31) 201313860563
30165 Hannover	CHINA	(32) 11.04.2013
GERMANY	(72) WU, Hao	(33) United States
(72) STÄHLIN, Ulrich	(51) H04W 4/00	(73) Honeywell International Inc.
(51) H04W 4/00	H04W 68/02	(73) 115 Tabor Road
(11) 3186983	(11) 3192287	Morris Plains, NJ 07950
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(72) Blum, William R.
(21) 157605551	(21) 157787318	(51) H04W 4/02
(22) 23.08.2015	(22) 09.09.2015	H04L 29/08
(87) US2015046445	(87) IB2015056910	(11) 2645752
(87) 03.03.2016	(87) 17.03.2016	(47) 19.12.2018
(54) COMBINAISON TÉLÉPHONE/TABLETTE	(54) NOTIFICATION SIMPLIFIÉE DE	(00) 19.12.2018
(31) 201414467501	RAPPORT DÉCLENCHÉE PAR UN	(21) 131548240
(32) 25.08.2014	RÉSEAU	(22) 11.02.2013
(33) United States	(31) 201462047838 P	(54) Dispositif embarqué, son procédé de
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	201462049976 P	commande et système de commande à
(73) One Microsoft Way	201462053031 P	distance
Redmond, WA 98052-6399	201514848028	(31) 2012078637
UNITED STATES	(32) 09.09.2014	(32) 30.03.2012
(72) ZHAO, Pengxiang	12.09.2014	(33) Japan
ZHENG, Frank	19.09.2014	(73) Clarion Co., Ltd.
ZHU, Robert	08.09.2015	(73) 7-2, Shintoshin Chuo-ku Saitama-shi
CHIN, Ying	(33) United States	Saitama 330-0081
ZHANG, Zach	United States	JAPAN
(51) H04W 4/00	United States	(72) Nagai, Yasushi
H04L 12/66	United States	Shimizu, Atsushi
H04M 1/725	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Matsumoto, Takashi
H04L 29/08	(73) 164 83 Stockholm	Hirota, Takayuki
(11) 2052507	SWEDEN	Yamaguchi, Takashi
(47) 26.12.2018	(72) LIBERG, Olof	Oohara, Yuji
(00) 26.12.2018	SCHLIWA-BERTLING, Paul	(51) H04W 4/02
(21) 078365186	BALLAKUR, Ravitej	H04L 29/08
(22) 03.08.2007	DIACHINA, John Walter	H04W 48/18
(87) US2007017417	(51) H04W 4/00	H04W 48/20
(87) 21.02.2008	H04W 84/12	(11) 3108676
(54) COMMUNICATIONS SANS FIL PAR	(11) 3238467	(47) 26.12.2018
FORMAT WEB	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(31) 465328	(00) 19.12.2018	(21) 148873110
(32) 17.08.2006	(21) 158015370	(22) 21.04.2014
(33) United States	(22) 04.11.2015	(87) US2014034764
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(87) US2015059040	(87) 01.10.2015
(73) One Microsoft Way	(87) 30.06.2016	(54) CONNEXION AU WLAN POUR
Redmond, WA 98052	(54) COMMANDE D'UNE MODALITÉ DE	ENVOYER ET RECEVOIR DES
UNITED STATES	DISPOSITIF ACCUEILLI DANS UN	DONNÉES GPS ET D'AUTRES
(72) ABEL, Miller T.	SYSTÈME D'ACCUEIL SANS FIL	INFORMATIONS
(51) H04W 4/00	(31) 201414581988	(31) 201414226317
H04W 4/02	(32) 23.12.2014	(32) 26.03.2014
H04L 29/12	(33) United States	(33) United States
H04L 29/08	(73) Qualcomm Incorporated	(73) MagicGPS, LLC.
H04W 4/70	(73) International IP Administration 5775	(73) 2452 E. Sapium Way
H04W 76/25	Morehouse Drive	Phoenix, Arizona 85048

UNITED STATES	(54) DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ	(73) QUALCOMM Incorporated
(72) NICOSIA, Vincent D.	POUR MISE À JOUR DE LA LOCATION	(73) International IP Administration 5775
(51) H04W 4/02	BASÉE SUR LE MOUVEMENT	Morehouse Drive
H04W 4/42	(73) Deutsche Telekom AG	San Diego, California 92121
H04W 4/48	(73) Friedrich-Ebert-Allee 140	UNITED STATES
H04L 29/08	53113 Bonn	(72) KANNAN, Prasanna
B64D 11/00	Germany	CHEN, An, Mei
G07C 5/00	(72) GLUDOVACZ, Dieter	COLLINS, Bruce
B64F 5/00	(51) H04W 4/06	(51) H04W 4/08
G01B 11/14	H04W 4/08	H04W 48/18
G01C 3/00	H04W 72/00	H04W 8/18
G01C 9/00	(11) 2894885	(11) 2617211
G01C 15/00	(47) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
G06F 17/30	(00) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
B64F 5/60	(21) 137963997	(21) 108572066
(11) 2423108	(22) 23.07.2013	(22) 14.09.2010
(47) 26.12.2018	(87) CN2013079928	(87) IB2010002272
(00) 26.12.2018	(87) 05.12.2013	(87) 22.03.2012
(21) 111786331	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(54) APPROVISIONNEMENT DE RÉSEAUX
(22) 24.08.2011	D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES	LOCAUX SANS FIL DE GROUPE FERMÉ
(54) Système et procédé de collecte de données	POUR UN APPEL DE GROUPE DANS UN	(73) Nokia Technologies Oy
défectueuses de composants dans un	SYSTÈME EN GRAPPE	(73) Karaportti 3
habitacle de véhicule	(31) 201210324652	02610 Espoo
(31) 102010035374	(32) 05.09.2012	FINLAND
377016 P	(33) China	(72) MARIN, Janne
(32) 25.08.2010	(73) ZTE Corporation	REUNAMÄKI, Jukka Pekka
25.08.2010	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	TUOMINEN, Petri Antero
(33) Germany	Industrial Park Nanshan District Shenzhen	(51) H04W 4/08
United States	City	H04W 52/02
(73) Airbus Operations GmbH	Guangdong Province 518057	(11) 2996432
(73) Kreetslag 10	CHINA	(47) 26.12.2018
21129 Hamburg	(72) LIN, Yan	(00) 26.12.2018
GERMANY	(51) H04W 4/06	(21) 151815545
(72) Fischer, Daniel	H04W 4/12	(22) 20.04.2006
(51) H04W 4/02	H04L 12/58	(54) ADRESSAGE EFFICACE ET
H04W 48/04	H04L 12/18	ÉCONOMISATION D'ÉNERGIE DANS
(11) 2764729	(11) 2942988	DES SYSTÈMES SANS FIL
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	(31) 674811 P
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	406877
(21) 127459287	(21) 138816541	(32) 25.04.2005
(22) 13.07.2012	(22) 07.04.2013	19.04.2006
(87) SE2012050833	(87) CN2013073832	(33) United States
(87) 11.04.2013	(87) 16.10.2014	United States
(54) PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS POUR	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉMISSION	(73) InterDigital Technology Corporation
UNE DÉTECTION DE PROXIMITÉ	D'INFORMATIONS DE GROUPE	(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300
(31) 201161542616 P	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	Wilmington, DE 19809
201261608807 P	(73) Huawei Administration Building Bantian	UNITED STATES
201213428886	Longgang District Shenzhen, Guangdong	(72) SAMMOUR, Mohammed
(32) 03.10.2011	518129	GRANDHI, Sudheer A.
09.03.2012	CHINA	CHANDRA, Arty
23.03.2012	(72) ZHANG, Feng	(51) H04W 4/16
(33) United States	LI, Liang	H04M 3/54
United States	(51) H04W 4/06	(11) 2648431
United States	H04W 72/00	(47) 26.12.2018
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(11) 2095567	(00) 26.12.2018
(73) 164 83 Stockholm	(47) 19.12.2018	(21) 118449156
SWEDEN	(00) 19.12.2018	(22) 20.06.2011
(72) TEYEB, Oumer	(21) 078639846	(87) CN2011075982
RUNE, Johan	(22) 06.11.2007	(87) 07.06.2012
(51) H04W 4/02	(87) US2007083808	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT
H04W 64/00	(87) 15.05.2008	DE TRAITER UN TRANSFERT D'APPEL
H04L 29/08	(54) COMMUNICATION DE NOTIFICATIONS	DIT « LATE » D'UN UTILISATEUR
(11) 3267702	(31) 864567 P	(31) 201010568988
(47) 19.12.2018	734640	(32) 01.12.2010
(00) 19.12.2018	(32) 06.11.2006	(33) China
(21) 161786991	12.04.2007	(73) ZTE Corporation
(22) 08.07.2016	(33) United States	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
	United States	Industrial Park Nanshan District

Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA	ZHANG, Jiani WEN, Hailong	(54) ALLOCATION DE RESSOURCES À BASE DE GROUPE POUR COMMUNICATION VEHICULE-À-VEHICULE
(72) ZHANG, Hongxia WANG, Zhaofeng	(51) H04W 4/33	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(51) H04W 4/18	H04W 52/02	(73) 164 83 Stockholm
H04W 88/18	H04W 88/06	Sweden
H04W 28/02	(11) 2999298	(72) BRAHMI, Nadia
H04L 29/08	(47) 26.12.2018	ASHRAF, Shehzad Ali
(11) 2809094	(00) 26.12.2018	(51) H04W 4/50
(47) 26.12.2018	(21) 138848148	H04W 4/60
(00) 26.12.2018	(22) 14.05.2013	(11) 2790420
(21) 131699027	(87) JP2013063451	(47) 19.12.2018
(22) 30.05.2013	(87) 20.11.2014	(00) 19.12.2018
(54) Procédé et dispositif permettant à des équipements de communication sans fil d'accéder à un contenu stocké dans des noeuds de distribution proche d'un CDN	(54) DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS MOBILE, SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS	(21) 131629321
(73) Alcatel Lucent	(73) Fujitsu Limited	(22) 09.04.2013
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay FRANCE	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588 JAPAN	(54) Amorce de gestion de dispositif flexible
(72) Mongazon-Cazavet, Bruno El Mghazli, Yacine Thomas, Laurent	(72) OKABAYASHI, Miwa	(73) Sony Corporation
(51) H04W 4/20	(51) H04W 4/46	(73) 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075 Japan
H04W 4/02	H04W 12/02	(72) Alnäs, Svante
(11) 2832121	(11) 3206416	(51) H04W 4/50
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	H04W 4/80
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	H04L 29/08
(21) 137158515	(21) 149035529	B25B 21/00
(22) 25.03.2013	(22) 08.10.2014	(11) 3007471
(87) US2013033750	(87) CN2014088128	(47) 26.12.2018
(87) 03.10.2013	(87) 14.04.2016	(00) 26.12.2018
(54) RECONNAISSANCE CONTEXTUELLE À L'AIDE DE POSITIONS RELATIVES DE DISPOSITIFS MOBILES	(54) PROCÉDÉ D'INTERACTION D'INFORMATIONS ENTRE DES TERMINAUX EMBARQUÉS, ET TERMINAL EMBARQUÉ	(21) 151811957
(31) 201213436312	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(22) 17.08.2015
(32) 30.03.2012	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À LA COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN SERVEUR WEB ET DES OUTILS PORTATIFS
(33) United States	(72) YU, Xiaobo	(31) 102014220215
(73) Qualcomm Incorporated	LONG, Shuiping	(32) 07.10.2014
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(51) H04W 4/46	(33) Germany
(72) BLOW, Anthony, T. BAKER, Daniel, S. TIVYAN, Roman	H04W 72/00	(73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) H04W 4/24	H04W 72/04	(73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart GERMANY
H04M 1/725	H04W 4/02	(72) Kubitschek, Ralf
H04L 12/14	H04L 29/08	(51) H04W 4/50
H04M 15/00	H04L 12/24	H04W 4/80
(11) 2688323	H04W 16/10	H04W 12/08
(47) 19.12.2018	H04W 64/00	(11) 3038387
(00) 19.12.2018	H04W 4/00	(47) 26.12.2018
(21) 128013448	H04W 84/04	(00) 26.12.2018
(22) 15.03.2012	H04W 76/14	(21) 151955077
(87) CN2012072396	H04W 28/16	(22) 19.11.2015
(87) 20.12.2012	H04W 28/26	(54) FOURNITURE HORS LIGNE D'ACCESS DE POLITIQUE DYNAMIQUE DE NETWORK DISCOVERY AND SELECTION FUNCTION (ANDSF) UTILISANT DES COMMUNICATIONS EN CHAMP PROCHE (NFC)
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CALCUL DE FACTURE D'APPEL DE TERMINAL	H04W 4/08	(31) 6527CH2014
(31) 201110158680	H04W 74/04	(32) 24.12.2014
(32) 14.06.2011	H04W 84/18	(33) India
(33) China	H04W 84/20	(73) Intel Corporation
(73) ZTE Corporation	(11) 3042524	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054 United States
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA	(47) 26.12.2018	(72) SUDI, Krishna Chaitanya AGARWAL, Anshu
(72) FANG, Lijun	(00) 26.12.2018	(51) H04W 4/50
	(21) 137600151	H04W 12/04
	(22) 06.09.2013	H04L 29/08
	(87) EP2013068441	
	(87) 12.03.2015	

H04W 12/02	H04W 76/10	(47) 19.12.2018
H04W 8/18	(11) 2544467	(00) 19.12.2018
(11) 2995097	(47) 19.12.2018	(21) 157619610
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(22) 11.02.2015
(00) 26.12.2018	(21) 121747265	(87) US2015015454
(21) 147230536	(22) 03.07.2012	(87) 17.09.2015
(22) 07.05.2014	(54) Déclenchement avec indicateur temporel	(54) SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET
(87) EP2014059362	(31) 11172530	DISPOSITIFS DE DÉCOUVERTE ET DE
(87) 13.11.2014	(32) 04.07.2011	COMMUNICATION DE DISPOSITIF À
(54) PROCÉDÉ PERMETTANT D'ACCÉDER À	(33) European Patent Office (EPO)	DISPOSITIF
UN SERVICE, DISPOSITIF ET SYSTÈME	(73) Koninklijke KPN N.V.	(31) 201461953622 P
CORRESPONDANTS	Nederlandse Organisatie voor toegepast-	201414582035
(31) 13305594	natuurwetenschappelijk onderzoek TNO	(32) 14.03.2014
(32) 07.05.2013	(73) Wilhelminakade 123	23.12.2014
(33) European Patent Office (EPO)	3072 AP Rotterdam	(33) United States
(73) Gemalto SA	NETHERLANDS	United States
(73) 6, rue de la Verrerie	Anna van Buereplein 1	(73) Intel IP Corporation
92190 Meudon	2595 DA 's-Gravenhage	(73) 2200 Mission College Boulevard
FRANCE	NETHERLANDS	Santa Clara, CA 95054
(72) QUIRICONI, Jean-Rémi	(72) Norp, Antonius	UNITED STATES
ROUSSEL, Nicolas	Busropan, Bryan Jerrel	(72) XIONG, Gang
(51) H04W 4/70	(51) H04W 4/90	CHATTERJEE, Debdeep
(11) 2965541	H04W 88/02	KHORYAEV, Alexey
(47) 26.12.2018	G06F 17/27	(51) H04W 8/00
(00) 26.12.2018	G06F 17/24	H04L 5/00
(21) 147114003	G06Q 10/10	H04W 4/00
(22) 04.03.2014	G06Q 50/10	H04W 36/00
(87) US2014020114	H04L 12/18	H04W 4/70
(87) 12.09.2014	H04W 4/18	H04L 27/26
(54) PROCÉDÉS D'ASSOCIATION D'UN	G06Q 10/06	H04W 72/04
DISPOSITIF MTC	H04L 29/08	H04L 5/14
(31) 201361772399 P	H04W 4/06	(11) 3211928
201361806653 P	H04W 4/12	(47) 26.12.2018
201414195620	(11) 2873262	(00) 26.12.2018
(32) 04.03.2013	(47) 19.12.2018	(21) 171595036
29.03.2013	(00) 19.12.2018	(22) 25.09.2015
03.03.2014	(21) 128808730	(54) DÉTERMINER UN GROUPE DE
(33) United States	(22) 12.07.2012	RESSOURCES DE DISPOSITIF À
United States	(87) FI2012050728	DISPOSITIF, D2D, D'UNE CELLULE
United States	(87) 16.01.2014	VOISINE
(73) Qualcomm Incorporated	(54) DÉLIVRANCE D'AVERTISSEMENTS	(31) 201462055640 P
(73) 5775 Morehouse Drive	SUR DES SYSTÈMES DE	201462062138 P
San Diego, CA 92121-1714	TÉLÉCOMMUNICATION MOBILES	(32) 25.09.2014
UNITED STATES	(73) Nokia Technologies Oy	09.10.2014
(72) SOMASUNDARAM, Kiran	(73) Karaportti 3	(33) United States
XU, Hao	02610 Espoo	United States
CHEN, Wanshi	FINLAND	(73) LG Electronics Inc.
Ji, Tingfang	(72) HOLTMANNS, Silke	(73) 128 Yeoui-daero
(51) H04W 4/70	LINDHOLM, Rune	Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336
H04L 29/08	(51) H04W 8/00	(72) CHAE, Hyukjin
H04W 72/06	(11) 2536182	SEO, Hanbyul
(11) 2630769	(47) 19.12.2018	(51) H04W 8/00
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	H04L 29/08
(00) 19.12.2018	(21) 121615603	H04B 17/309
(21) 107662801	(22) 27.03.2012	H04W 36/06
(22) 18.10.2010	(54) Dispositifs pour l'établissement d'un réseau	H04W 36/30
(87) EP2010065651	poste à poste de communication sans fil	H04W 4/06
(87) 26.04.2012	(31) 2011132284	H04W 4/08
(54) CONTRÔLE DE RÉSEAU	(32) 14.06.2011	H04W 4/70
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(33) Japan	H04W 4/80
(73) Karaportti 3	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	H04W 48/16
02610 Espoo	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku	H04W 56/00
FINLAND	Nagoya-shi, Aichi 467-8561	H04W 72/04
(72) VAN PHAN, Vinh	JAPAN	H04W 76/14
CHARBIT, Gilles	(72) Shibata, Hiroshi	H04W 76/20
KOSKELA, Timo	(51) H04W 8/00	H04W 76/30
HAKOLA, Sami	(11) 3117543	H04W 76/23
(51) H04W 4/70		H04W 8/18

H04W 84/18	United States	MOBILES, ET NOEUDS DE RÉSEAU
H04W 84/20	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	CORRESPONDANTS
H04W 88/06	(73) 164 83 Stockholm	(31) 201261661414 P
(11) 3028493	SWEDEN	(32) 19.06.2012
(47) 26.12.2018	(72) SORRENTINO, Stefano	(33) United States
(00) 26.12.2018	(51) H04W 8/00	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(21) 148350127	H04W 48/16	(73) 164 83 Stockholm
(22) 04.08.2014	H04W 48/18	Sweden
(87) KR2014007189	H04W 84/18	(72) REMBARZ, Rene
(87) 12.02.2015	H04L 29/08	DJORDJEVIC, Branko
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(11) 2997754	FOTI, George
D'UNIFICATION DE GROUPE DE	(47) 26.12.2018	BRANCACCIO, Enrico
SERVICES DE PROXIMITÉ DANS UN	(00) 26.12.2018	(51) H04W 8/08
SYSTÈME DE COMMUNICATIONS	(21) 147300271	H04W 88/18
SANS FIL	(22) 12.05.2014	H04W 4/14
(31) 201361862074 P	(87) US2014037644	H04L 29/06
(32) 04.08.2013	(87) 20.11.2014	H04W 4/00
(33) United States	(54) MESURES PERMETTANT UNE FUSION	H04W 4/70
(73) LG Electronics Inc.	AVEC UN RÉSEAU SENSIBLE AU	H04W 8/04
(73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu	VOISINAGE	H04W 88/16
Seoul 150-721	(31) 201361823852 P	(11) 2764715
(72) LEE, Youngdae	201414274412	(47) 26.12.2018
JUNG, Sunghoon	(32) 15.05.2013	(00) 26.12.2018
(51) H04W 8/00	09.05.2014	(21) 128376803
H04W 4/00	(33) United States	(22) 28.09.2012
(11) 3031284	United States	(87) KR2012007916
(47) 26.12.2018	(73) Qualcomm Incorporated	(87) 11.04.2013
(00) 26.12.2018	(73) 5775 Morehouse Drive	(54) ENTITÉ DE GESTION DE MOBILITÉ
(21) 148341522	San Diego, CA 92121-1714	À FONCTIONNALITÉ DE CENTRE DE
(22) 07.08.2014	UNITED STATES	COMMUNICATION MOBILE
(87) US2014050147	(72) ABRAHAM, Santosh Paul	(31) 201161542757 P
(87) 12.02.2015	CHERIAN, George	(32) 03.10.2011
(54) OPTIMISATIONS DE PORTEUSE RADIO	RAISSINIA, Alireza	(33) United States
DE SIGNALISATION ET AUTRES	FREDERIKS, Guido Robert	(73) LG Electronics Inc.
PROCÉDÉS DE PRISE EN CHARGE	(51) H04W 8/00	(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu
DE TRANSMISSIONS DE FAIBLES	H04W 76/10	Seoul 150-721
VOLUMES DE DONNÉES	(11) 3229506	Korea (Republic)
(31) 201361863902 P	(47) 19.12.2018	(72) STOJANOVSKI, Saso
201414318008	(00) 19.12.2018	(51) H04W 8/12
(32) 08.08.2013	(21) 171699754	H04W 8/18
27.06.2014	(22) 06.03.2008	H04W 28/24
(33) United States	(54) APPARIEMENT DE DISPOSITIFS SANS	H04W 8/26
United States	FIL AU MOYEN DE LA PRÉSENCE	H04W 76/00
(73) Intel IP Corporation	PHYSIQUE	(11) 2769580
(73) 2200 Mission College Boulevard	(31) 686253	(47) 19.12.2018
Santa Clara, CA 95054	(32) 14.03.2007	(00) 19.12.2018
UNITED STATES	(33) United States	(21) 128413705
(72) BANGOLAE, Sangeetha, L.	(73) Apple Inc.	(22) 17.10.2012
MARTINEZ TARRADELL, Marta	(73) One Apple Park Way	(87) CA2012050731
JAIN, Puneet	Cupertino CA 95014	(87) 25.04.2013
(51) H04W 8/00	UNITED STATES	(54) ACCORD D'ITINÉRANCE POUR UN
H04W 12/02	(72) TANG, John	PCRN
H04W 76/14	HANKEY, Evans	(31) 201113275686
H04L 29/06	SANFORD, Emery	(32) 18.10.2011
(11) 3056057	(51) H04W 8/02	(33) United States
(47) 26.12.2018	H04W 4/02	(73) Alcatel Lucent
(00) 26.12.2018	H04W 4/20	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
(21) 147998991	H04W 60/04	91620 Nozay
(22) 07.10.2014	H04W 4/021	France
(87) SE2014051178	H04W 60/00	(72) VRBASKI, Mira
(87) 16.04.2015	(11) 3059985	YEUNG, Lui
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT	(47) 26.12.2018	MANN, Robert
UNE DÉCOUVERTE DE DISPOSITIF	(00) 26.12.2018	LALSETA, Sachin
(31) 201361887632 P	(21) 161650767	MOHEBI-SARMADI, Partoo
201361888448 P	(22) 19.06.2013	MA, Haiqing
(32) 07.10.2013	(54) PROCÉDÉS AVANCÉS DE DIFFUSION	SIDDAM, Kalyan Premchand
08.10.2013	GÉOGRAPHIQUE DANS DES	(51) H04W 8/20
(33) United States	RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS	H04W 4/20

H04W 24/04	(33) United States	(54) PROCÉDÉ ET APPAREILS POUR
H04W 8/30	(73) Cisco Technology, Inc.	UNE RÉCUPÉRATION IMS SUITE AU
(11) 3151595	(73) 170 West Tasman Avenue,	REDÉMARRAGE D'UNE FONCTION S-
(47) 26.12.2018	San Jose, CA 95134	CSCF
(00) 26.12.2018	UNITED STATES	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(21) 148967177	(72) OSWAL, Anand, K.	(73) 164 83 Stockholm
(22) 30.06.2014	IYER, Jayaraman	SWEDEN
(87) CN2014081285	BHUPALAM, Bhaskar	(72) BELINCHÓN VERGARA, Maria Carmen
(87) 07.01.2016	(51) H04W 8/24	TERRILL, Stephen
(54) PROCÉDÉ DE GESTION DE TERMINAL	H04W 48/00	BLANCO BLANCO, Germán
ET DISPOSITIF DE RÉSEAU	H04W 48/12	PRZYBYSZ, Hubert
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W 72/12	(51) H04W 8/30
(73) Huawei Administration Building Bantian	H04W 8/22	H04M 3/00
Longgang District Shenzhen, Guangdong	H04W 72/04	H04W 24/04
518129	H04W 4/70	H04W 88/16
CHINA	H04W 16/26	H04W 76/10
(72) GAO, Xiaofeng	(11) 3241365	H04W 76/20
ZHU, Junling	(47) 19.12.2018	H04W 76/00
LUO, Xinsheng	(00) 19.12.2018	H04L 29/06
(51) H04W 8/22	(21) 167006949	H04W 76/19
(11) 2418882	(22) 12.01.2016	(11) 2648434
(47) 26.12.2018	(87) EP2016050433	(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018	(87) 04.08.2016	(00) 26.12.2018
(21) 101724631	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉS DE	(21) 118443571
(22) 11.08.2010	TÉLÉCOMMUNICATION	(22) 29.11.2011
(54) Procédé de réglage d'un dispositif	(31) 15153349	(87) JP2011077484
d'identification utilisateur dans un module de	(32) 30.01.2015	(87) 07.06.2012
communication dans un état hors-service	(33) European Patent Office (EPO)	(54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(73) Vodafone GmbH	(73) Sony Corporation	MOBILE, DISPOSITIF DE PASSERELLE,
(73) Ferdinand-Braun-Platz 1	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	NOEUD DE GESTION MOBILE
40549 Düsseldorf	Tokyo 108-0075	ET DISPOSITIF DE SERVEUR DE
GERMANY	Japan	COMMANDE DE SESSION D'APPEL
(72) Dietz, Ulrich	(72) MARTIN, Brian Alexander	(31) 2010270918
Birle, Christian	BEALE, Martin Warwick	(32) 03.12.2010
(51) H04W 8/22	(51) H04W 8/26	(33) Japan
H04W 8/18	H04L 29/06	(73) NEC Corporation
H04W 8/20	H04L 29/12	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(11) 3255912	(11) 2879419	Tokyo 108-8001
(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018	JAPAN
(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(72) NISHIDA, Katsutoshi
(21) 158881615	(21) 138222591	TAMURA, Toshiyuki
(22) 09.04.2015	(22) 22.07.2013	(51) H04W 12/00
(87) CN2015076182	(87) CN2013079803	H04L 29/06
(87) 13.10.2016	(87) 30.01.2014	(11) 2911432
(54) TERMINAL MOBILE, SERVEUR DE	(54) SYSTÈME D'AUTO-CONFIGURATION	(47) 19.12.2018
MAINTENANCE, ET PROCÉDÉ ET	STATIQUE D'ADRESSES IPV6, CARTE	(00) 19.12.2018
APPAREIL DE MAINTENANCE POUR	DE DONNÉES ET PROCÉDÉ POUR SA	(21) 138553995
CARTE SIM VIRTUELLE	MISE EN UVRE	(22) 31.10.2013
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(31) 201210259502	(87) CN2013086373
(73) Huawei Administration Building Bantian	(32) 25.07.2012	(87) 22.05.2014
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(33) China	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME
518129	(73) ZTE Corporation	POUR DES COMMUNICATIONS
CHINA	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	SÉCURISÉES DANS UN DISPOSITIF
(72) HUANG, Chaozhi	Industrial Park Nanshan District	INTER-MTC BASÉ SIP
ZHU, Li	Shenzhen, Guangdong 518057	(31) 201210460733
(51) H04W 8/24	CHINA	(32) 15.11.2012
H04W 8/16	(72) ZHENG, Wei	(33) China
(11) 2033425	WEN, Hailong	(73) ZTE Corporation
(47) 26.12.2018	HU, Leshen	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(00) 26.12.2018	(51) H04W 8/30	Industrial Park Nanshan District
(21) 077964997	H04L 29/14	Shenzhen, Guangdong 518057
(22) 26.06.2007	(11) 2177012	CHINA
(87) US2007014898	(47) 26.12.2018	(72) YU, Wantao
(87) 03.01.2008	(00) 26.12.2018	(51) H04W 12/02
(54) ÉCHANGE DE CAPACITÉS ENTRE DES	(21) 077873347	(11) 2529564
ENTITÉS DE RÉSEAU DANS WIMAX	(22) 10.07.2007	(47) 19.12.2018
(31) 477747	(87) EP2007057060	(00) 19.12.2018
(32) 28.06.2006	(87) 15.01.2009	(21) 107074809

(22) 29.01.2010	(73) Sun Patent Trust	(54) PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF
(87) EP2010051065	(73) 437 Madison Avenue, 35th Floor	D'ACCÈS AU SERVICE BASÉ SUR UNE
(87) 04.08.2011	New York, NY 10022	AUTHENTIFICATION D'ACCÈS AU
(54) PROCÉDÉ DE DÉTECTION DES APPELS	United States	RÉSEAU LOCAL SANS FIL WLAN
DANS UN AMR-WB CAPABLE RÉSEAU	(72) Basu Mallick, Prateek	(31) 200910169685
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	Löhr, Joachim	200910169686
(73) 164 83 Stockholm	(51) H04W 12/04	(32) 31.08.2009
Sweden	H04L 29/06	31.08.2009
(72) DE SIMONE, Giuseppe	(11) 2266334	(33) China
DI DONATO, Rita	(47) 26.12.2018	China
RABBONI, Cristiano	(00) 26.12.2018	(73) China Mobile Communications Corporation
(51) H04W 12/02	(21) 097283832	(73) 29, Jinrong Ave. Xicheng District
H04L 29/06	(22) 30.03.2009	Beijing 100032
H04W 80/02	(87) IB2009005129	CHINA
(11) 3160174	(87) 08.10.2009	(72) LIU, Lijun
(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉS, APPAREILS ET PRODUITS	WANG, Jing
(00) 26.12.2018	DE PROGRAMME D'ORDINATEUR	LAN, Jianming
(21) 162001721	POUR FOURNIR UNE SÉPARATION	SHAO, Chunju
(22) 26.09.2008	CRYPTOGRAPHIQUE À MULTIPLES	DUAN, Xiang
(54) FONCTIONNEMENT D'UNITÉS DE	SAUTS POUR DES TRANSFERTS	WEI, Bing
DONNÉES DE PROTOCOLE DE	(31) 42478 P	(51) H04W 12/06
COMMANDE DANS UN PROTOCOLE	43857 P	H04L 29/06
DE CONVERGENCE DE DONNÉES PAR	(32) 04.04.2008	(11) 2356838
PAQUETS	10.04.2008	(47) 19.12.2018
(31) 976139 P	(33) United States	(00) 19.12.2018
(32) 28.09.2007	United States	(21) 097529895
(33) United States	(73) Nokia Technologies Oy	(22) 13.11.2009
(73) Interdigital Patent Holdings, Inc.	(73) Karaportti 3	(87) US2009064314
(73) 200 Bellevue Parkway Suite 300	02610 Espoo	(87) 20.05.2010
Wilmington, DE 19809	FINLAND	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT
UNITED STATES	(72) FORSBERG, Dan, Lars, Anders	D ÉTABLIR UNE CONNEXION DE
(72) WANG, Peter S.	NIEMI, Pentti Valtteri	DONNÉES ENTRE UN POSTE À
SAMMOUR, Mohammed	BLOMMAERT, Marc	DISTANCE ET UN RÉSEAU SANS FIL
TERRY, Stephen E.	(51) H04W 12/04	(31) 114917 P
(51) H04W 12/02	H04L 29/06	617400
H04W 84/18	H04W 36/08	(32) 14.11.2008
H04L 29/06	H04W 36/14	12.11.2009
H04L 9/08	H04W 84/18	(33) United States
H04L 9/32	(11) 2210438	United States
H04W 4/12	(47) 26.12.2018	(73) QUALCOMM Incorporated
H04W 84/12	(00) 26.12.2018	(73) Attn: International IP Administration 5775
(11) 2428055	(21) 088477435	Morehouse Drive
(47) 26.12.2018	(22) 16.10.2008	San Diego, CA 92121
(00) 26.12.2018	(87) US2008080082	UNITED STATES
(21) 107720716	(87) 14.05.2009	(72) AHMAVAARA, Kalle I.
(22) 06.05.2010	(54) PROCÉDÉ POUR UN TRANSFERT	(51) H04W 12/06
(87) IB2010001046	SÉCURISÉ RAPIDE DANS UN RÉSEAU	H04W 12/08
(87) 11.11.2010	MAILLÉ SANS FIL	H04W 12/10
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL	(31) 935513	H04W 4/00
D'UTILISATION DE PSEUDONYMES	(32) 06.11.2007	(11) 3258718
DANS UN RÉSEAU SANS FIL	(33) United States	(47) 19.12.2018
(31) 437432	(73) ARRIS Enterprises LLC	(00) 19.12.2018
(32) 07.05.2009	(73) 3871 Lakefield Drive	(21) 158881409
(33) United States	Suwanee Georgia 30024	(22) 08.04.2015
(73) Nokia Technologies Oy	UNITED STATES	(87) CN2015076118
(73) Karaportti 3	(72) KORUS, Michael F.	(87) 13.10.2016
02610 Espoo	SHATIL, Ohad	(54) PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE CLÉ
FINLAND	(51) H04W 12/06	DE SYSTÈME GPRS, DISPOSITIF SGSN,
(72) GINZBOORG, Philip	H04L 12/24	UE, HLR/HSS ET SYSTÈME GPRS
(51) H04W 12/04	H04L 29/06	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
H04L 29/06	(11) 2475194	(73) Huawei Administration Building Bantian
(11) 2922326	(47) 19.12.2018	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	518129
(00) 19.12.2018	(21) 108111162	CHINA
(21) 140010679	(22) 31.08.2010	(72) ZHANG, Lijia
(22) 21.03.2014	(87) CN2010001327	GE, Cuili
(54) Dérivation de clé de sécurité à connectivité	(87) 03.03.2011	(51) H04W 12/06
double		H04W 84/12

H04W 12/04	(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.	(32) 29.11.2012
G06F 17/30	(73) Linder Höhe	(33) Japan
G06K 7/10	51147 Köln	(73) NEC Corporation
G06K 19/06	GERMANY	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
G07F 7/10	(72) Behrens, Jörg	Tokyo 108-8001
(11) 3035725	Dembovskis, Andis	JAPAN
(47) 19.12.2018	(72) SHINDO, Masato	
(00) 19.12.2018	(51) H04W 12/12	(51) H04W 16/14
(21) 148368129	H04W 8/22	H04W 48/08
(22) 16.04.2014	H04W 8/18	H04B 17/318
(87) CN2014075525	H04L 29/06	H04W 72/08
(87) 19.02.2015	(11) 2719211	H04W 24/10
(54) PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION POUR UN ROUTEUR SANS FIL	(47) 26.12.2018	H04L 12/26
(31) 201310355421	(00) 26.12.2018	(11) 3272141
(32) 15.08.2013	(21) 118673060	(47) 26.12.2018
(33) China	(22) 07.06.2011	(00) 26.12.2018
(73) Huizhou TCL Mobile Communication Co., Ltd.	(87) IB2011052466	(21) 167115682
(73) No. 86, Hechang 7th West Road Zhong Kai Hi-tech Development District Hui Zhou Guangdong 516006 CHINA	(87) 13.12.2012	(22) 16.03.2016
(72) XUE, Min	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA DÉTECTION D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DÉPOURVU DE LICENCE	(87) EP2016055682
(51) H04W 12/08	(73) Nokia Technologies Oy	(87) 22.09.2016
H04W 64/00	(73) Karaportti 3	(54) MESURE DU RSSI PENDANT LA LBT
H04W 48/16	02610 Espoo	(31) 201562134372 P
G06F 3/12	Finland	(32) 17.03.2015
G06F 21/60	(72) CALDWELL, George	(33) United States
H04L 29/06	FAVERO, Daniel	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL)
G06F 21/44	LOUREIRO, Alexandre Jose Figueiredo	(73) 164 83 Stockholm
G06F 21/84	LOBATO, Rogerio Pessanha	SWEDEN
H04W 8/00	(51) H04W 16/00	(72) KOORAPATY, Havish
H04W 84/18	(11) 2489213	MUKHERJEE, Amitav
H04W 76/10	(47) 26.12.2018	SUGIRTHARAJ, David
(11) 2566209	(00) 26.12.2018	(51) H04W 16/14
(47) 26.12.2018	(21) 098503485	H04W 48/16
(00) 26.12.2018	(22) 16.10.2009	H04W 72/04
(21) 121824056	(87) CN2009074493	H04W 84/12
(22) 30.08.2012	(87) 21.04.2011	H04W 24/02
(54) Appareil de formation d'image supportant une connexion poste à poste et procédé de gestion de sécurité basé sur l'intensité de signal de celui-ci	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX PHYSIQUES	(11) 3149993
(31) 20110089253	(73) CELLULAR COMMUNICATIONS EQUIPMENT LLC	(47) 26.12.2018
(32) 02.09.2011	(73) 2400 Dallas Parkway Suite 200	(00) 26.12.2018
(33) Korea (Republic)	Plano, TX 75093	(21) 158028233
(73) HP Printing Korea Co., Ltd.	United States	(22) 01.06.2015
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677	(72) RAAF, Bernhard	(87) US2015033549
(72) Park, Sung-joon	WANG, Haiming	(87) 10.12.2015
Kim, Jin-hyung	ZENG, Erlin	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉCUPÉRER ET D'UTILISER DES INFORMATIONS DE RÉSEAUX LOCAUX SANS FIL VOISINS POUR UN FONCTIONNEMENT LTE LAA
(51) H04W 12/12	CHARBIT, Gilles	(31) 201462006743 P
G08G 3/02	HAN, Jing	201462027141 P
H04B 7/26	(51) H04W 16/08	201514670769
H04W 12/10	H04W 52/02	(32) 02.06.2014
H04L 29/08	H04W 92/20	21.07.2014
(11) 2728920	(11) 2928225	27.03.2015
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(33) United States
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	United States
(21) 131916215	(21) 138593140	(73) Intel IP Corporation
(22) 05.11.2013	(22) 10.07.2013	(73) 2200 Mission College Boulevard
(54) Émetteur-récepteur de bateau AIS détecte un station de base fausse	(87) JP2013004262	Santa Clara, CA 95054
(31) 102012110541	(87) 05.06.2014	UNITED STATES
(32) 05.11.2012	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE, STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION ET SUPPORT NON TEMPORAIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR ET CONTENANT UN PROGRAMME MÉMORISÉ	(72) JEON, Jeongho
(33) Germany	(31) 2012260717	NIU, Huaning
		HAN, Seunghee
		LI, Qinghua
		KWON, Hwan-Joon
		(51) H04W 16/14
		H04W 72/04
		H04L 12/413

(11) 2345275	H04W 88/08	H04W 76/10
(47) 19.12.2018	H04W 16/10	H04W 84/04
(00) 19.12.2018	H04W 16/08	H04W 84/10
(21) 098193097	H04W 16/28	H04W 88/04
(22) 25.03.2009	(11) 2693794	H04W 84/22
(87) KR2009001503	(47) 19.12.2018	(11) 3143793
(87) 15.04.2010	(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(54) TERMINAL DE COMMUNICATION RADIO COGNITIVE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE COLLISION UTILISANT LA DÉTECTION DE SINGULARITÉ	(21) 123600512 (22) 02.08.2012 (54) Adaptation dynamique de secteurs verticales dépendant de la distribution de la charge dans une cellule de radio	(00) 26.12.2018 (21) 157264490 (22) 13.05.2015 (87) US2015030668 (87) 19.11.2015
(31) 20080099798	(73) Alcatel Lucent	(54) LIAISON BACKHAUL AVEC SORTIE MULTIPLE
(32) 10.10.2008	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France	(31) 201461992648 P (32) 13.05.2014
(73) Korea (Republic)	(72) Kuzminskiy, Alexandr Rao, Anil Yang, Jun	(33) United States (73) Parallel Wireless, Inc. (73) 100 Innovative Way Suite 3410 Nashua, New Hampshire 03062 UNITED STATES
(73) Samsung Electronics Co., Ltd. 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742	(51) H04W 24/02 H04W 28/02 H04W 24/04 H04W 84/18	(72) MEHTA, Pratik Vinod
(72) CHOI, Hyun Ho JANG, Kyung Hun KIM, Youngsoo HWANG, Chan Soo HWANG, Hyo Sun		
(51) H04W 16/14 H04W 74/08	(11) 3014919 (47) 19.12.2018 (00) 19.12.2018	(51) H04W 24/04 H04L 29/14 H04W 8/30 H04L 12/24
(11) 3113530	(21) 147356448	(11) 3001606
(47) 19.12.2018	(22) 24.06.2014	(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018	(87) GB2014051925	(00) 19.12.2018
(21) 153060371	(87) 31.12.2014	(21) 138881065
(22) 30.06.2015	(54) OPTIMISATION D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION CELLULAIRE	(22) 27.06.2013 (87) CN2013078135 (87) 31.12.2014
(54) NOEUD DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE RÉSERVATION D'UNE PÉRIODE DE TEMPS POUR DES COMMUNICATIONS SUR UNE BANDE DE FRÉQUENCE PARTAGÉE ENTRE DEUX TECHNOLOGIES DE COMMUNICATIONS SANS FIL DIFFÉRENTES	(31) 201311195 (32) 24.06.2013 (33) United Kingdom (73) Vodafone IP Licensing Limited (73) The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN UNITED KINGDOM	(54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF, ET SYSTÈME DE GESTION DE PANNES (73) Huawei Technologies Co., Ltd. (73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(73) Alcatel Lucent	(72) KAUL, Anjulika GOLAUP, Assen Mahaboob Khan	(72) YU, Ming
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France	(51) H04W 24/02 H04W 48/16 H04W 36/02	(51) H04W 24/04 H04W 88/08 H04W 92/12
(72) HO, Lester LOPEZ-PEREZ, David CLAUSSEN, Holger		
(51) H04W 16/18 G05D 1/02 H04W 24/02	(11) 1869912 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018	(11) 2382809 (47) 26.12.2018 (00) 26.12.2018
(11) 2903323	(21) 067396242	(21) 097895353
(47) 19.12.2018	(22) 24.03.2006	(22) 23.03.2009
(00) 19.12.2018	(87) US2006010942	(87) US2009037991
(21) 151522125	(87) 26.10.2006	(87) 29.07.2010
(22) 22.01.2015	(54) OBTENTION DYNAMIQUE D'INFORMATIONS DE VOISINAGE	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA REDONDANCE DE COUVERTURE SANS FIL
(54) PLANIFICATION D'UN RÉSEAU SANS FIL	(31) 105006 (32) 13.04.2005 (33) United States (73) Cisco Technology, Inc. (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 UNITED STATES	(31) 359068 (32) 23.01.2009 (33) United States (73) QUALCOMM Incorporated (73) Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(31) 201414171447	(72) OSWAL, Anand, K. WACLAWSKY, John, G. IYER, Jayaraman, R. MALAVIYA, Viren, K.	(72) BLACK, Peter, J. GROB, Matthew, S.
(32) 03.02.2014		
(33) United States		
(73) Honeywell International Inc. 115 Tabor Road Morris Plains, NJ 07950 UNITED STATES	(51) H04W 24/02 H04W 92/20 H04W 24/10 H04W 48/16	(51) H04W 24/08 H04W 84/12 (11) 3157284 (47) 19.12.2018
(72) Pulleti, Uday K. Gonia, Patrick Mahasenan, Arun Vijayakumari Kore, Vinayak Sadashiv Berezowski, Andrew G.		
(51) H04W 16/30 H04W 24/02		

(00) 19.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF	MESURE DANS UN SYSTÈME DE
(21) 161939558	D'INTERACTION D'INFORMATIONS	COMMUNICATION SANS FIL
(22) 14.10.2016	D'ESSAI DE TRANSMISSION	(31) 304770 P
(54) ÉTAT DE SANTÉ DE RADIO WI-FI	(73) Huawei Technologies Co. Ltd.	302040 P
(31) 201514883771	(73) Huawei Administration Building Bantian	301179 P
(32) 15.10.2015	Longgang District	(32) 15.02.2010
(33) United States	Shenzhen, Guangdong 518129	05.02.2010
(73) Comcast Cable Communications, LLC	CHINA	03.02.2010
(73) 1701 JFK Boulevard	(72) HAN, Jing	(33) United States
Philadelphia, PA 19103	CUI, Jie	United States
UNITED STATES	LI, Anjian	United States
(72) Szymanik, Colleen	LI, Hong	(73) LG Electronics Inc.
Roscoe, Alexander	(51) H04W 24/10	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu
DeRosia, Darrell	H04W 8/00	Seoul 150-721
Mayer, Bradley	H04W 92/18	(72) JUNG, Sung Hoon
(51) H04W 24/10	H04W 72/04	CHUN, Sung Duck
(11) 2501173	(11) 3113558	YI, Seung June
(47) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	LEE, Young Dae
(00) 19.12.2018	(00) 19.12.2018	PARK, Sung Jun
(21) 107916124	(21) 148859945	(51) H04W 24/10
(22) 30.06.2010	(22) 21.03.2014	H04W 28/04
(87) CN2010074845	(87) CN2014073821	(11) 3251402
(87) 29.12.2010	(87) 24.09.2015	(47) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR	(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT	(00) 26.12.2018
DÉTECTER DES INFORMATIONS	UTILISATEUR PERMETTANT	(21) 167060672
DE COMMANDE DE LIAISON	DE GÉNÉRER UN RAPPORT DE	(22) 29.01.2016
DESCENDANTE	SURVEILLANCE	(87) US2016015810
(31) 201010002227	(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD.	(87) 04.08.2016
(32) 08.01.2010	(73) Huawei Administration Building Bantian	(54) RAPPORT DE GESTION DE RESSOURCES
(33) China	Longgang District	RADIO (RRM) POUR ACCÈS ASSISTÉ
(73) ZTE Corporation	Shenzhen Guangdong 518129	PAR LICENSE (LAA)
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	CHINA	(31) 201562109497 P
Industrial Park Nanshan District	(72) MA, Jie	(32) 29.01.2015
Shenzhen, Guangdong 518057	LIN, Bo	(33) United States
CHINA	CAO, Zhenzhen	(73) Intel IP Corporation
(72) DAI, Bo	(51) H04W 24/10	(73) 2200 Mission College Boulevard
WU, Xin	H04W 16/18	Santa Clara, CA 95054
ZENG, Ping	(11) 2587856	UNITED STATES
ZUO, Zhisong	(47) 26.12.2018	(72) HEO, Youn Hyoung
(51) H04W 24/10	(00) 26.12.2018	KWON, Hwan-Joon
(11) 2745551	(21) 117975714	ZHANG, Yujian
(47) 19.12.2018	(22) 31.05.2011	HE, Hong
(00) 19.12.2018	(87) CN2011075020	(51) H04W 24/10
(21) 128494564	(87) 29.12.2011	H04W 48/16
(22) 15.08.2012	(54) PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR	(11) 2744272
(87) IB2012054166	L'ENVOI DE LOGS DE MINIMIZATION	(47) 26.12.2018
(87) 23.05.2013	DRIVE TEST	(00) 26.12.2018
(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL DE GESTION	(31) 201010215859	(21) 128227477
DE CONFIDENTIALITÉ DE DONNÉES	(32) 22.06.2010	(22) 20.07.2012
(31) 201161523618 P	(33) China	(87) JP2012069061
(32) 15.08.2011	(73) China Academy of Telecommunications	(87) 14.02.2013
(33) United States	Technology	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	(73) No. 40 Xue Yuan Road	FIL, PROCÉDÉ DE COMMUNICATION
(73) Karaportti 3	Hai Dian District Beijing 100191	SANS FIL ET PROGRAMME
02610 Espoo	CHINA	D'ORDINATEUR
Finland	(72) FU, Jing	(31) 2011174572
(72) ANDRIANOV, Anatoly	YANG, Xiaodong	(32) 10.08.2011
KELLEY, Sean	(51) H04W 24/10	(33) Japan
(51) H04W 24/10	H04W 24/02	(73) NEC Corporation
(11) 3206427	(11) 2532189	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	Tokyo 108-8001
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	JAPAN
(21) 149036170	(21) 117399881	(72) SAEKI, Tomoyuki
(22) 10.10.2014	(22) 31.01.2011	(51) H04W 24/10
(87) CN2014088322	(87) KR2011000675	H04W 76/20
(87) 14.04.2016	(87) 11.08.2011	H04W 88/08
	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT	(11) 2882211
	DE REMETTRE UN RÉSULTAT DE	(47) 19.12.2018

(00) 19.12.2018	(72) SIROTKIN, Alexander	H04W 52/02
(21) 138265079	STOJANOVSKI, Alexandre S.	H04L 29/08
(22) 29.07.2013	GUPTA, Vivek	H04W 72/12
(87) JP2013070420	CHIN, Chen-Ho	H04W 4/06
(87) 06.02.2014	(51) H04W 28/04	(11) 3167646
(54) STATION DE BASE RADIO	H04L 1/16	(47) 26.12.2018
(31) 2012173356	H04L 1/18	(00) 26.12.2018
(32) 03.08.2012	H04W 52/02	(21) 157397522
(33) Japan	H04W 84/12	(22) 09.07.2015
(73) NTT DOCOMO, INC.	H04W 74/00	(87) US2015039803
(73) 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150	H04W 74/08	(87) 14.01.2016
JAPAN	(11) 2901752	(54) ANNONCE ET PLANIFICATION DE
(72) HAPSARI, Wuri Andarmawanti	(47) 26.12.2018	TRAFIC DANS UNE LIAISON DE
AOYAGI, Kenichiro	(00) 26.12.2018	DONNÉES D'UN RÉSEAU SENSIBLE
TAKAHASHI, Hideaki	(21) 138413646	AUX VOISINS
(51) H04W 28/02	(22) 11.10.2013	(31) 201462022615 P
H04W 28/12	(87) CN2013085053	201462027175 P
H04W 28/22	(87) 03.04.2014	201462036518 P
H04W 72/12	(54) SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'INDICATION	201562127108 P
H04W 76/14	DE TYPE DE TRAME DE RÉPONSE	201514794788
(11) 2733908	(31) 201261707559 P	(32) 09.07.2014
(47) 26.12.2018	201314040440	21.07.2014
(00) 26.12.2018	(32) 28.09.2012	12.08.2014
(21) 128145760	27.09.2013	02.03.2015
(22) 14.07.2012	(33) United States	08.07.2015
(87) CN2012078657	United States	(33) United States
(87) 24.01.2013	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	United States
(54) PROCÉDÉ, STATION DE BASE	(73) Huawei Administration Building Bantian	United States
ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	Longgang District Shenzhen, Guangdong	United States
PERMETTANT D'ASSURER LA	518129	United States
QUALITÉ DE SERVICE SUR LA LIAISON	China	(73) Qualcomm Incorporated
MONTANTE	(72) KWON, Young Hoon	(73) 5775 Morehouse Drive
(31) 201110199187	YANG, Yunsong	San Diego, CA 92121-1714
(32) 15.07.2011	RONG, Zhigang	UNITED STATES
(33) China	(51) H04W 28/06	(72) PATIL, Abhishek Pramod
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W 40/24	ABRAHAM, Santosh Paul
(73) Huawei Administration Building Bantian	H04W 8/08	RAISSINIA, Alireza
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(11) 3219142	CHERIAN, George
518129	(47) 26.12.2018	(51) H04W 28/08
CHINA	(00) 26.12.2018	(11) 2941922
(72) ZENG, Qinghai	(21) 158015719	(47) 26.12.2018
ZHANG, Aiqin	(22) 11.11.2015	(00) 26.12.2018
LEI, Lingyun	(87) US2015060154	(21) 147406995
(51) H04W 28/02	(87) 19.05.2016	(22) 20.01.2014
H04W 88/02	(54) LATENCE ULTRA-FAIBLE DE FLUX IP	(87) CN2014070892
H04W 84/12	SÉLECTIONNÉ	(87) 24.07.2014
(11) 3092845	(31) 201462078210 P	(54) ARCHITECTURE D'ENTITÉ DE GESTION
(47) 26.12.2018	201514937017	DE FONCTION WI-FI COMPATIBLE
(00) 26.12.2018	(32) 11.11.2014	OPENFLOW
(21) 157331240	10.11.2015	(31) 201313746120
(22) 06.01.2015	(33) United States	(32) 21.01.2013
(87) US2015010295	United States	(33) United States
(87) 09.07.2015	(73) Qualcomm Incorporated	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) APPAREIL, SYSTÈME ET PROCÉDÉ	(73) 5775 Morehouse Drive	(73) Huawei Administration Building Bantian
POUR FOURNIR DES INFORMATIONS	San Diego, CA 92121-1714	Longgang District Shenzhen, Guangdong
DE POSSIBILITÉ DE DÉLESTAGE À UN	UNITED STATES	518129
ÉQUIPEMENT UTILISATEUR (UE)	(72) WANG, Jun	CHINA
(31) 201461924194 P	OZTURK, Ozcan	(72) SUN, Sheng
201414492039	GRIOT, Miguel	WU, Yapeng
(32) 06.01.2014	PATWARDHAN, Ravindra Manohar	TONG, Wen
21.09.2014	DABEER, Onkar Jayant	ZHU, Peiyang
(33) United States	VAJAPYAM, Madhavan Srinivasan	ZHANG, Hang
United States	DAMNJANOVIC, Jelena	AU, KwokShum
(73) Intel IP Corporation	DAMNJANOVIC, Aleksandar	ABOUL-MAGD, Osama
(73) 2200 Mission College Boulevard	YOO, Taesang	SUH, Jungmoon
Santa Clara, CA 95054	WEI, Yongbin	(51) H04W 28/08
UNITED STATES	MALLADI, Durga Prasad	(11) 3254494
	(51) H04W 28/06	(47) 26.12.2018

(00) 26.12.2018	2014240644	H04W 28/02
(21) 167053131	(32) 20.03.2014	H04W 72/08
(22) 15.01.2016	27.11.2014	(11) 2745556
(87) SE2016050020	(33) Japan	(47) 26.12.2018
(87) 11.08.2016	Japan	(00) 26.12.2018
(54) DISPOSITIF SANS FIL, NOEUD DE RÉSEAU RADIO, NOEUD DE RÉSEAU, ET PROCÉDÉS MIS EN OEUVRE DANS CEUX-CI POUR L'ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL	(73) Kyocera Corporation	(21) 127557940
	(73) 6, Takeda Tobadono-cho Fushimi-ku Kyoto-shi, Kyoto 612-8501	(22) 14.08.2012
	JAPAN	(87) EP2012003458
	(72) NAGASAKA, Yushi	(87) 21.02.2013
	FUJISHIRO, Masato	(54) PROCÉDÉ POUR INFLUENCER LE QUALITY OF SERVICE EN RELATION D'UN CONNEXION DE COMMUNICATION À UN TERMINAL DE COMMUNICATION, RESEAU, TERMINAL, PROCÉDÉ ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANT
(31) 201562111826 P	(51) H04W 28/16	(31) 102011110475
(32) 04.02.2015	H04L 5/00	(32) 17.08.2011
(33) United States	H04W 72/12	(33) Germany
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(11) 2764744	(73) Deutsche Telekom AG
(73) 164 83 Stockholm	(47) 19.12.2018	(73) Friedrich-Ebert-Allee 140
SWEDEN	(00) 19.12.2018	53113 Bonn
(72) BERGQVIST, Jens	(21) 128378973	GERMANY
SUNDBERG, Märten	(22) 04.10.2012	(72) BREITBACH, Markus
LIBERG, Olof	(87) KR2012008056	RÖBKE, Matthias
SCHLIWA-BERTLING, Paul	(87) 11.04.2013	(51) H04W 36/00
(51) H04W 28/08	(54) PROCÉDÉS ET APPAREILS DE SIGNALISATION ET DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN ENVIRONNEMENT DE RÉSEAU LARGE BANDE MOBILE	(11) 1958477
H04W 36/12		(47) 26.12.2018
H04W 36/22	(31) 3440CH2011	(00) 26.12.2018
H04W 84/12	(32) 04.10.2011	(21) 068195106
(11) 2727398	(33) India	(22) 15.11.2006
(47) 26.12.2018	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(87) EP2006068503
(00) 26.12.2018	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	(87) 07.06.2007
(21) 127262947	Korea (Republic)	(54) PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN TRANSFERT DE CONNEXION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
(22) 25.05.2012	(72) AGIWAL, Anil	(31) 102005057098
(87) US2012039530	NIGAM, Anshuman	(32) 30.11.2005
(87) 03.01.2013	(51) H04W 28/18	(33) Germany
(54) DÉTECTION ET LIMITATION DES SURCHARGES SUR DES COMMUTATEURS PAR DES DISPOSITIFS CLIENTS MOBILES SANS FIL	H04W 36/00	(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG
	H04W 52/24	(73) St.-Martin-Straße 76
(31) 201113171940	H04W 52/14	81541 München
(32) 29.06.2011	H04W 24/02	GERMANY
(33) United States	H04W 52/36	(72) BREUER, Volker
(73) Cisco Technology, Inc.	H04W 52/10	(51) H04W 36/00
(73) 170 W. Tasman Drive	H04L 27/26	(11) 2082543
San Jose, CA 95134-1706	H04L 25/02	(47) 26.12.2018
UNITED STATES	H04W 52/26	(00) 26.12.2018
(72) MOTWANI, Dhananjay, C.	H04W 52/38	(21) 078571999
JAIN, Sudhir	(11) 3192302	(22) 07.11.2007
JAIN, Jyoti	(47) 26.12.2018	(87) EP2007062001
KUMAR, Vikram, P.	(00) 26.12.2018	(87) 22.05.2008
SUNDARESWARAN, Nitya	(21) 149017022	(54) CONTINUITÉ D'APPEL VOCAL COMBINATOIRE RAPIDE DE LTE AU DOMAINE CS 2G/3G
(51) H04W 28/08	(22) 10.09.2014	(31) 06123967
H04W 36/22	(87) SE2014051042	(32) 13.11.2006
H04W 84/04	(87) 17.03.2016	(33) European Patent Office (EPO)
H04W 88/06	(54) PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU POUR OBTENIR UNE PUISSANCE NOMINALE ET UN FACTEUR DE COMPENSATION D'AFFAIBLISSEMENT DE PROPAGATION D'UN PROCESSUS DE COMMANDE DE PUISSANCE	(73) Nokia Technologies Oy
H04W 88/16		(73) Karaportti 3
H04W 92/02	(73) UBEDA CASTELLANOS, Carlos	02610 Espoo
H04W 92/20	FERNANDEZ SEGOVIA, Jose Angel	FINLAND
H04W 84/12	LUNA RAMIREZ, Salvador	(72) ORE, Ivan
(11) 3122154	TORIL GENOVE, Matias	MÄENPÄÄ, Sanna
(47) 26.12.2018	VALLEJO MORA, Ana Belen	(51) H04W 36/00
(00) 26.12.2018	(51) H04W 28/24	(11) 2356779
(21) 157653452		
(22) 20.03.2015		
(87) JP2015058589		
(87) 24.09.2015		
(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION, STATION DE BASE CELLULAIRE ET POINT D'ACCÈS WLAN		
(31) 2014059278		

(47) 26.12.2018	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	(54) PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS
(00) 26.12.2018	(72) KIM, Taeyoon	PERMETTANT D'ADAPTER DES
(21) 098244627	LEE, Heunchul	PROCÉDURES DE GESTION DE
(22) 10.11.2009	LIM, Jonghan	RESSOURCES DANS DES RÉSEAUX DE
(87) FI2009050903	(51) H04W 36/00	COMMUNICATION HÉTÉROGÈNES
(87) 14.05.2010	H04W 28/16	(31) 201261599038 P
(54) RAPPORT DE MESURE DE CELLULES	H04W 36/26	201213420116
VOISINES	(11) 2501174	(32) 15.02.2012
(31) 198859 P	(47) 26.12.2018	14.03.2012
(32) 10.11.2008	(00) 26.12.2018	(33) United States
(33) United States	(21) 117683722	United States
(73) Nokia Technologies Oy	(22) 19.01.2011	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) Karaportti 3	(87) CN2011070398	(73) 164 83 Stockholm
02610 Espoo	(87) 20.10.2011	SWEDEN
FINLAND	(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉCISION	(72) DIMOU, Konstantinos
(72) JOKINEN, Harri	EN MATIÈRE DE POLITIQUE DES	YANG, Yu
HOFFMANN, Jürgen	RESSOURCES SUR UNE SCÈNE	(51) H04W 36/00
(51) H04W 36/00	ITINÉRANTE	H04W 48/00
H04B 17/318	(31) 201010148708	H04L 29/06
H04B 7/0413	(32) 15.04.2010	H04W 36/14
H04W 36/14	(33) China	(11) 3073787
H04W 88/06	(73) ZTE Corporation	(47) 19.12.2018
(11) 2759166	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	Industrial Park Nanshan District	(21) 161668421
(00) 26.12.2018	Shenzhen, Guangdong 518057	(22) 30.08.2011
(21) 127662344	CHINA	(54) PROCÉDÉS ET NOEUDS POUR
(22) 06.09.2012	(72) YOU, Jianjie	SÉLECTIONNER UN RÉSEAU CENTRAL
(87) US2012053987	(51) H04W 36/00	DE CIBLES PERMETTANT DE
(87) 28.03.2013	H04W 36/30	TRANSFÉRER UNE SESSION VOCALE
(54) BALAYAGE CONCOMITANT DE	H04W 52/50	D'UN TERMINAL
CELLULES VOISINES, BASÉ SUR DES	H04W 92/20	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
RESSOURCES D'ANTENNE À ENTRÉES	H04W 52/14	(73) 164 83 Stockholm
MULTIPLÉS ET À SORTIES MULTIPLÉS	H04W 52/24	SWEDEN
(MIMO)	H04W 52/28	(72) KELLER, Ralf
(31) 201113237675	H04W 52/32	RYDNELL, Gunnar
(32) 20.09.2011	H04W 52/36	SANDER, Ann-Christine
(33) United States	(11) 2451090	(51) H04W 36/00
(73) Qualcomm Incorporated	(47) 26.12.2018	H04W 72/00
(73) 5775 Morehouse Drive	(00) 26.12.2018	H04W 4/06
San Diego, CA 92121-1714	(21) 107888380	(11) 2755408
UNITED STATES	(22) 31.05.2010	(47) 26.12.2018
(72) CHENG, Steven, D.	(87) CN2010073397	(00) 26.12.2018
GURSKI, Remi, J.	(87) 23.12.2010	(21) 137998985
LEE, Kuo-Chun	(54) PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE	(22) 04.06.2013
CHIN, Tom	PUISSANCE DE TRANSMISSION	(87) CN2013076738
SHI, Guangming	INITIALE ET STATION DE BASE	(87) 12.12.2013
(51) H04W 36/00	(31) 200910158450	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
H04W 24/02	(32) 30.06.2009	RECEVOIR UN SERVICE DE DIFFUSION
(11) 3000258	(33) China	NON SÉLECTIVE/SÉLECTIVE
(47) 26.12.2018	(73) ZTE Corporation	MULTIMÉDIA
(00) 26.12.2018	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	(31) 201210182965
(21) 148008220	Industrial Park Nanshan District	(32) 05.06.2012
(22) 21.05.2014	Shenzhen, Guangdong 518057	(33) China
(87) KR2014004523	CHINA	(73) ZTE Corporation
(87) 27.11.2014	(72) HE, Feng	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
(54) MÉTHODE ET APPAREIL DE	FANG, Jianmin	Industrial Park Nanshan District
TRANSMISSION/RÉCEPTION	(51) H04W 36/00	Shenzhen, Guangdong 518057
D'INFORMATIONS DE CELLULE À	H04W 36/36	CHINA
UTILISER DANS UN SYSTÈME DE	H04W 48/08	(72) MA, Zijiang
COMMUNICATION SANS FIL	H04W 36/14	DING, Ding
(31) 201361826658 P	H04W 36/30	LIU, Hongjun
20130098890	(11) 2815604	(51) H04W 36/00
(32) 23.05.2013	(47) 19.12.2018	H04W 84/04
21.08.2013	(00) 19.12.2018	H04W 84/00
(33) United States	(21) 137139846	(11) 2830356
Korea (Republic)	(22) 14.02.2013	(47) 19.12.2018
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(87) IB2013051198	(00) 19.12.2018
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(87) 22.08.2013	(21) 133060640

(22) 23.07.2013	(51) H04W 36/18	H04B 17/00
(54) Appareil, serveur de données, véhicule, procédé et programme informatique permettant de configurer des mesures de cellule voisine d'un noeud de relais mobile	(11) 3060004	H04L 29/08
(73) Alcatel Lucent	(47) 26.12.2018	H04W 28/02
Bayerische Motoren Werke	(00) 26.12.2018	H04W 28/22
Aktiengesellschaft	(21) 148003536	H04W 24/10
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France	(22) 09.06.2014	H04W 40/12
	(87) CN2014079519	H04W 48/16
	(87) 27.11.2014	H04W 64/00
	(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LE TAUX DE RÉUSSITE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE SANS COUPURE	H04W 88/02
	(11) 2561706	
	(47) 19.12.2018	
	(00) 19.12.2018	
	(21) 108503467	
	(22) 22.04.2010	
	(87) SE2010050447	
	(87) 27.10.2011	
	(54) MESURES INDICATIVES DE DÉBITS DE TRANSFERT DE DONNÉES SANS FIL POUR UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR	
	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	
	(73) 164 83 Stockholm SWEDEN	
(51) H04W 36/00	(72) KONG, Xiaoling	(72) LINDEGREN, David
H04W 88/06	HUO, Yi	EKEROTH, Andreas
H04W 88/16	(51) H04W 36/26	GUSTAFSSON, Jörgen
H04W 92/02	H04W 28/24	
H04W 92/14	H04L 29/06	
H04W 92/24	(11) 2975817	(51) H04W 48/00
(11) 1905204	(47) 26.12.2018	H04L 12/24
(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018	H04L 12/751
(00) 26.12.2018	(21) 138810593	H04W 40/00
(21) 067878082	(22) 02.04.2013	H04W 40/24
(22) 18.07.2006	(87) CN2013073620	H04W 40/38
(87) US2006027967	(87) 09.10.2014	(11) 1529383
(87) 25.01.2007	(54) PROCÉDÉ D'OUVERTURE DE CAPACITÉ D'ARCHITECTURE PIPELINE SANS FIL ET SON DISPOSITIF	(47) 19.12.2018
(54) TRANSFERT INTERCELLULAIRE INTER-SYSTEMES AU MOYEN D'UNE INTERFACE EXISTANTE	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	(00) 19.12.2018
(31) 486751	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129	(21) 037885324
701240 P	CHINA	(22) 14.08.2003
(32) 14.07.2006	(72) ZHOU, Yu	(87) US2003025615
19.07.2005	WU, Juntao	(87) 26.02.2004
(33) United States	LV, Chunchun	(54) RACCORDEMENTS DE ROUTEURS ENTRE DES ROUTEURS MOBILES ITINÉRANTS DANS UN RESEAU MOBILE
United States	(51) H04W 36/36	(31) 218515
(73) QUALCOMM INCORPORATED	H04W 36/08	(32) 15.08.2002
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES	H04W 36/00	(33) United States
(72) FLORE, Oronzo	H04W 60/04	(73) Cisco Technology, Inc.
GRILLI, Francesco QUALCOMM Incorporated	H04W 8/22	(73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134-1706 United States
(51) H04W 36/08	H04W 36/24	(72) THUBERT, Pascal
H04W 74/08	H04W 36/30	WETTERWALD, Patrick
(11) 2870796	H04W 48/20	MOLTENI, Marco
(47) 19.12.2018	(11) 3244658	FORSTER, David Charlton
(00) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	
(21) 127432508	(00) 26.12.2018	(51) H04W 48/02
(22) 04.07.2012	(21) 161696323	H04W 4/12
(87) SE2012050775	(22) 13.05.2016	H04W 8/26
(87) 09.01.2014	(54) PROCÉDÉ DE SÉLECTION DU POINT D'ACCÈS DANS UN RÉSEAU MOBILE COMMANDÉ PAR LE TERMINAL D'UTILISATEUR	H04W 84/04
(54) NOEUD DE RÉSEAU RADIO, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS	(73) Deutsche Telekom AG	(11) 2478718
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Friedrich-Ebert-Allee 140 53113 Bonn GERMANY	(47) 19.12.2018
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN	(72) NENNER, Karl-Heinz	(00) 19.12.2018
(72) LIAO, Jingyi	(51) H04W 40/20	(21) 107526741
WITTBERG, Mikael	H04W 48/04	(22) 30.08.2010
ZHAO, Wei	H04W 72/04	(87) US2010047190
		(87) 24.03.2011
		(54) CIBLAGE DE COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU FEMTO-CELLULAIRE
		(31) 560670
		(32) 16.09.2009

(33) United States	United States	201261622324 P
(73) AT&T Mobility II LLC	United States	201261640545 P
(73) 1025 Lenox Park Blvd. NE	(73) LG Electronics Inc.	201213662396
Atlanta, GA 30319	(73) 20, Yeouido-dong	(32) 28.10.2011
UNITED STATES	Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	04.11.2011
(72) PATINI, Joseph	(72) LEE, Dae Won	13.01.2012
(51) H04W 48/08	SEOK, Yong Ho	10.04.2012
(11) 2747486	(51) H04W 48/12	30.04.2012
(47) 19.12.2018	H04W 74/00	26.10.2012
(00) 19.12.2018	H04W 84/12	(33) United States
(21) 141580860	(11) 3143828	United States
(22) 16.01.2008	(47) 26.12.2018	United States
(54) Système mobile de commande IP, procédé	(00) 26.12.2018	United States
mobile de commande IP et programme	(21) 158063180	United States
mobile de commande IP	(22) 12.06.2015	United States
(31) 2007009216	(87) SG2015050158	(73) Qualcomm Incorporated
(32) 18.01.2007	(87) 17.12.2015	(73) 5775 Morehouse Drive
(33) Japan	(54) GESTION DE LA CHARGE D'UN	San Diego, CA 92121-1714
(73) NEC Corporation	ENSEMBLE DE SERVICES DE BASE	UNITED STATES
(73) 7-1, Shiba 5-chome	(31) 201462011853 P	(72) CHERIAN, George
Minato-ku, Tokyo 108-8001	(32) 13.06.2014	ABRAHAM, Santosh Paul
JAPAN	(33) United States	MERLIN, Simone
(72) Mizukoshi, Yasuhiro	(73) MediaTek Singapore Pte Ltd.	(51) H04W 48/16
(51) H04W 48/10	(73) No. 1 Fusionopolis Walk No.03-01 Solaris	H04W 36/00
H04W 28/08	Singapore 138628	H04W 36/04
H04W 88/08	Singapore	H04W 84/04
(11) 3060006	(72) WANG, Chao-chun	H04W 36/32
(47) 26.12.2018	BAJKO, Gabor	(11) 2590448
(00) 26.12.2018	YEE, Chih-shi	(47) 26.12.2018
(21) 161630470	YU, Ching-hwa	(00) 26.12.2018
(22) 01.05.2012	HUANG, Rongsheng	(21) 113064430
(54) ÉQUILIBRAGE DE CHARGE DANS UN	(51) H04W 48/14	(22) 07.11.2011
PARTAGE DE RÉSEAU	(11) 3257299	(54) Mesures d'Inter-fréquence dans HetNet basé
(31) 201108525	(47) 26.12.2018	sur la vitesse du dispositif mobile
(32) 20.05.2011	(00) 26.12.2018	(73) Alcatel Lucent
(33) United Kingdom	(21) 167140599	(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust
(73) NEC Corporation	(22) 01.02.2016	91620 Nozay
(73) 7-1, Shiba 5-chome	(87) US2016015994	France
Minato-ku, Tokyo 108-8001	(87) 18.08.2016	(72) Worrall, Chandrika
JAPAN	(54) MISE À JOUR D'INFORMATIONS	Palat, Sudeep
(72) SERRAVALLE, Francesca	SYSTÈME	(51) H04W 48/16
GUPTA, Neeraj	(31) 201562114159 P	H04W 48/08
PATERSON, Robert	201514804140	H04W 84/04
NOMA, Satoshi	(32) 10.02.2015	(11) 2441293
(51) H04W 48/12	20.07.2015	(47) 19.12.2018
H04B 7/04	(33) United States	(00) 19.12.2018
H04W 48/20	United States	(21) 107863433
(11) 2430860	(73) Qualcomm Incorporated	(22) 08.06.2010
(47) 19.12.2018	(73) International IP Administration 5775	(87) KR2010003655
(00) 19.12.2018	Morehouse Drive	(87) 16.12.2010
(21) 117454645	San Diego, CA 92121-1714	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ DE
(22) 30.06.2011	UNITED STATES	GESTION D'UN MODE D'ACCÈS D'UN
(87) KR2011004818	(72) KUBOTA, Keiichi	NOEUD B DANS UN SYSTÈME DE
(87) 05.01.2012	HORN, Gavin, Bernard	COMMUNICATION SANS FIL
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR	(51) H04W 48/16	(31) 20090051131
ENVOYER DES INFORMATIONS DE	(11) 2772100	(32) 09.06.2009
GESTION DANS UN SYSTÈME DE	(47) 19.12.2018	(33) Korea (Republic)
RÉSEAU LOCAL SANS FIL	(00) 19.12.2018	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(31) 201161431388 P	(21) 127883783	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
417894 P	(22) 29.10.2012	Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
374625 P	(87) US2012062436	(72) LEE, Ok-Seon
359836 P	(87) 02.05.2013	KIM, Yung-Soo
(32) 10.01.2011	(54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS	(51) H04W 48/16
30.11.2010	D'ÉTABLISSEMENT DE LIAISON	H04W 48/18
18.08.2010	RÉSEAU INITIAL RAPIDE	H04B 7/08
30.06.2010	(31) 201161552995 P	H04W 88/06
(33) United States	201161556044 P	(11) 3063993
United States	201261586600 P	(47) 26.12.2018

- (00) 26.12.2018
 (21) 148022445
 (22) 29.10.2014
 (87) US2014062868
 (87) 07.05.2015
 (54) SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
 D'OBTENTION D'UN SERVICE AU
 MOYEN DE MULTIPLES CANAUX
 (31) 201314067636
 (32) 30.10.2013
 (33) United States
 (73) Qualcomm Incorporated
 (73) International IP Administration 5775
 Morehouse Drive
 San Diego, CA 92121-1714
 UNITED STATES
 (72) BODDURU, Appala Naga Raju
 BABBADU, Venkata Appala Naidu
 NARLENGI, Kondal Reddy
 GUPTA, Rahul
 (51) H04W 48/18
 (11) 2363004
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 097525976
 (22) 03.11.2009
 (87) US2009063181
 (87) 03.06.2010
 (54) SÉLECTION DE RÉSEAU SANS
 FIL CONJOINTEMENT AVEC LA
 SÉLECTION D'UN ENSEMBLE DE
 CELLULES SANS FIL
 (31) 110733 P
 114943 P
 140588 P
 147415 P
 609426
 (32) 03.11.2008
 14.11.2008
 23.12.2008
 26.01.2009
 30.10.2009
 (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) SUBRAMANIAN, Ramachandran
 HORN, Gavin B.
 Song, Osok
 DESHPANDE, Manoj M.
 SINGH, Damanjit
 TENNY, Nathan E.
 (51) H04W 48/18
 (11) 2689612
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 127113256
 (22) 21.03.2012
 (87) US2012029969
 (87) 27.09.2012
 (54) LISTE DE PLMN PRÉFÉRÉS POUR
 UNE ACQUISITION PLUS RAPIDE DE
 SERVICE
 (31) 201113069228
 (32) 22.03.2011
 (33) United States
 (73) Amazon Technologies, Inc.
 (73) P.O. Box 81226
 Seattle, WA 98108-1226
 UNITED STATES
 (72) VALLURUPALLI, Pratima
 SOMAYAJULA, Siva, Rama Kumar
 NARASIMHAN, Subram
 (51) H04W 48/18
 H04B 1/036
 (11) 3036941
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 147444905
 (22) 16.07.2014
 (87) EP2014065220
 (87) 26.02.2015
 (54) PROCÉDÉ DE DÉCISION DE
 CHANGEMENT DE TECHNOLOGIE
 BASÉE SUR UN DÉSÉQUILIBRE DES
 CONDITIONS DE COMMUNICATION
 ET DISPOSITIF POUR EXÉCUTER CE
 PROCÉDÉ
 (31) 13181075
 (32) 20.08.2013
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) Gemalto M2M GmbH
 (73) Werinherstraße 81
 81541 Munich
 GERMANY
 (72) BREUER, Volker
 WEHMEIER, Lars
 (51) H04W 48/18
 H04W 8/06
 H04W 8/18
 (11) 3216274
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157846320
 (22) 21.10.2015
 (87) EP2015074346
 (87) 12.05.2016
 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
 ACCÉDER À UN SOUS-SYSTÈME DE
 TYPE MULTIMÉDIA DE PROTOCOLE
 INTERNET
 (31) 14306766
 (32) 04.11.2014
 (33) European Patent Office (EPO)
 (73) Gemalto SA
 (73) 6, rue de la Verrerie
 92190 Meudon
 FRANCE
 (72) FINE, Jean-Yves
 BAUDOUIN, Julien
 (51) H04W 48/18
 H04W 16/14
 H04W 48/10
 H04W 48/12
 H04W 48/16
 H04W 52/02
 H04W 88/10
 (11) 3205151
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 147956890
 (22) 09.10.2014
 (87) SE2014051191
 (87) 14.04.2016
 (54) ACTIVATION DE SPECTRE MULTI-
 OPÉRATEUR DYNAMIQUE
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
 (73) 164 83 Stockholm
 SWEDEN
 (72) HESSLER, Martin
 FRENGER, Pål
 ERIKSSON, Erik
 RUNE, Göran
 (51) H04W 48/18
 H04W 36/14
 H04W 48/16
 H04W 64/00
 (11) 2824870
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 137759544
 (22) 25.01.2013
 (87) CN2013070989
 (87) 17.10.2013
 (54) PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME
 DE DÉCOUVERTE ET DE SÉLECTION
 DE RÉSEAU LOCAL SANS FIL, ET
 TERMINAL ASSOCIÉ
 (31) 201210103337
 (32) 10.04.2012
 (33) China
 (73) Huawei Technologies Co., Ltd.
 (73) Huawei Administration Building Bantian
 Longgang District Shenzhen, Guangdong
 518129
 CHINA
 (72) ZHAO, Qiyong
 MA, Xinyou
 CHEN, Yinghao
 HE, Ning
 (51) H04W 48/18
 H04W 88/06
 (11) 2304991
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 087592440
 (22) 13.06.2008
 (87) EP2008004792
 (87) 22.10.2009
 (54) SÉLECTION DE RÉSEAU D'ACCÈS
 DANS UN ENVIRONNEMENT À
 RÉSEAUX D'ACCÈS MULTIPLES
 (31) 45992 P
 (32) 18.04.2008
 (33) United States
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
 (73) 164 83 Stockholm
 SWEDEN
 (72) SACHS, Joachim
 RUNE, Johan
 (51) H04W 48/18
 H04W 88/06
 (11) 3117665
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 157608183
 (22) 11.03.2015
 (87) KR2015002370
 (87) 17.09.2015

(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR METTRE À JOUR UNE POLITIQUE D'ANDSF DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL	(21) 128228863 (22) 27.07.2012 (87) CA2012000706 (87) 14.02.2013	(87) 15.09.2011 (54) PROCÉDÉ DE COMMUNICATION D'UN APPAREIL DE TRANSMISSION ET D'UN APPAREIL DE RÉCEPTION
(31) 201461952885 P	(54) PROCÉDÉ POUR L'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCE D'ACCÈS ALÉATOIRE DANS DES RÉSEAUX CELLULAIRES HÉTÉROGÈNES	(31) 20110010524 412489 P CH23612010 CH06222010
(32) 14.03.2014	(31) 201161521929 P 201213458591	(32) 07.02.2011 11.11.2010 17.08.2010 09.03.2010
(33) United States	(32) 10.08.2011 27.04.2012	(33) Korea (Republic)
(73) LG Electronics Inc.	(33) United States	United States
(73) 128, Yeoui-daero Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721	(73) BlackBerry Limited	India
(72) LEE, Jaewook	(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA	India
KIM, Hyunsook	(72) WENG, Jianfeng	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
JUNG, Sunghoon	GUO, Shiguang	(73) 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(51) H04W 48/18	GAO, Shiwei	(72) KWON, Ui Kun
H04W 88/06	FONG, Mo-Han	KIM, Young Soo
H04W 76/16	HEO, Youn Hyoung	(51) H04W 52/02
H04W 76/34	EARNSHAW, Andrew Mark	H04W 52/28
(11) 3254501	(51) H04W 52/00	G06F 1/32
(47) 19.12.2018	(11) 1834454	(11) 3182764
(00) 19.12.2018	(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018
(21) 158050914	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(22) 30.11.2015	(00) 19.12.2018	(21) 161970967
(87) US2015063023	(21) 067000588	(22) 03.11.2016
(87) 11.08.2016	(22) 04.01.2006	(54) DISPOSITIFS DE COMMUNICATION DOTÉS D'UNE INTERFACE DE GESTION DE L'ÉNERGIE
(54) SÉLECTION D'UNE TECHNOLOGIE D'ACCÈS RADIO (RAT) DANS UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR (UE) SUR LA BASE DE PRÉFÉRENCES D'APPLICATION	(87) FI2006050005	(31) 201514970577
(31) 201514613329	(87) 13.07.2006	(32) 16.12.2015
(32) 03.02.2015	(54) TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE	(33) United States
(33) United States	(31) 20055009	(73) Intel Corporation
(73) Qualcomm Incorporated	(32) 05.01.2005	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(33) Finland	UNITED STATES
(72) JAIN, Sachin	(73) Nokia Technologies Oy	(72) JOHN, Sudhanshu
(51) H04W 48/20	(73) Karaportti 3 02610 Espoo FINLAND	GANESAN, Krishna Kumar
H04W 48/12	(72) LILJESTRÖM, Henrik	OMI, Yasuharu
(11) 3116267	MALKAMÄKI, Esa	(51) H04W 52/02
(47) 26.12.2018	(51) H04W 52/02	H04W 56/00
(00) 26.12.2018	(11) 3301980	H04W 74/08
(21) 161536669	(47) 26.12.2018	(11) 2961227
(22) 01.02.2016	(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018
(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION OU LA RE-SÉLECTION DE CELLULES AVEC CONTRÔLE DE CONGESTION SPÉCIFIQUE POUR LA COMMUNICATION DE DONNÉES (ACDC) ET SON SUPPORT DE STOCKAGE	(21) 161911508	(00) 26.12.2018
(31) 201562190397 P	(22) 28.09.2016	(21) 138758388
201615002458	(54) COMMANDE D'UN DISPOSITIF FRONTAL RF A L'AIDE D'UNE PREDICTION D'INDICATEUR DE FORMAT DE COMMANDE	(22) 30.10.2013
(32) 09.07.2015	(73) Intel IP Corporation	(87) KR2013009728
21.01.2016	(73) 2200 Mission College Boulevard Santa Clara, CA 95054	(87) 28.08.2014
(33) United States	United States	(54) PROCÉDÉ POUR L'ÉCHANGE D'UNE TRAME PAR UN DISPOSITIF DE FAIBLE PUISSANCE, ET APPAREIL CORRESPONDANT DANS UN SYSTÈME LAN SANS FIL ASSOCIÉ
United States	(72) RUDER, Michael	(31) 201361768516 P
(73) Acer Incorporated	BACHL, Rainer	201361773793 P
(73) 8F, No. 88, Sector 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, New Taipei City 221 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(51) H04W 52/02	(32) 24.02.2013
(72) TSAI, Wei-Chieh	H04B 7/26	06.03.2013
(51) H04W 48/20	(11) 2545734	(33) United States
H04W 74/08	(47) 26.12.2018	United States
H04W 84/04	(00) 26.12.2018	(73) LG Electronics Inc.
(11) 2742739	(21) 117536110	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(47) 26.12.2018	(22) 09.03.2011	(72) SEOK, Yongho
(00) 26.12.2018	(87) KR2011001639	(51) H04W 52/02

- H04W 72/12
 (11) 2673990
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 117051284
 (22) 11.02.2011
 (87) US2011024537
 (87) 16.08.2012
 (54) RÉALISATION D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE SUR LA BATTERIE D'UN ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR DANS UN DÉPLOIEMENT HETNET AVEC EICIC
 (73) BlackBerry Limited
 (73) 2200 University Avenue East
 Waterloo, ON N2K 0A7
 Canada
 (72) YU, Yi
 SONG, Yi
 CAI, Zhijun
 FONG, Mo-Han
 SUZUKI, Takashi
-
- (51) H04W 52/04
 H04W 16/02
 H04W 16/12
 H04B 7/155
 (11) 2364565
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 097529937
 (22) 13.11.2009
 (87) US2009064386
 (87) 27.05.2010
 (54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMUNIQUER DANS UN SYSTÈME COMPRENANT DES STATIONS RELAIS
 (31) 273002
 (32) 18.11.2008
 (33) United States
 (73) QUALCOMM Incorporated
 (73) Attn: International IP Administration 5775
 Morehouse Drive
 San Diego, California 92121-1714
 UNITED STATES
 (72) WU, Xinzhou
 LI, Junyi
-
- (51) H04W 52/08
 H04W 84/10
 H04W 52/16
 H04W 52/24
 H04W 52/32
 H04W 52/14
 H04L 5/00
 H04W 52/28
 (11) 2512191
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 108356627
 (22) 24.11.2010
 (87) JP2010006850
 (87) 16.06.2011
 (54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE COMMANDE DE STATION DE BASE, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE PUISSANCE D'ÉMISSION POUR STATION DE
- BASE ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR
 (31) 2009278373
 (32) 08.12.2009
 (33) Japan
 (73) NEC Corporation
 (73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku
 Tokyo 108-8001
 JAPAN
 (72) MORITA, Motoki
 HAMABE, Kojiro
-
- (51) H04W 52/12
 H04W 52/20
 (11) 3011780
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 137403572
 (22) 18.06.2013
 (87) IB2013001269
 (87) 24.12.2014
 (54) PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE PUISSANCE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
 (73) Sony Corporation
 (73) 1-7-1 Konan Minato-ku
 Tokyo 108-0075
 Japan
 (72) LJUNG, Rickard
-
- (51) H04W 52/14
 H04W 52/16
 H04W 52/32
 H04W 52/36
 H04W 52/50
 (11) 2523518
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 117891077
 (22) 27.04.2011
 (87) CN2011073407
 (87) 08.12.2011
 (54) DISPOSITIF SITUÉ DU CÔTÉ RÉSEAU ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR LA TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE CONFIGURATION CONCERNANT LE SEUIL DE PUISSANCE D'AFFAIBLISSEMENT DE PROPAGATION
 (31) 201010191665
 (32) 01.06.2010
 (33) China
 (73) ZTE Corporation
 (73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech
 Industrial Park Nanshan District
 Shenzhen, Guangdong 518057
 CHINA
 (72) TANG, Lin
-
- (51) H04W 52/14
 H04W 52/24
 H04W 52/40
 H04L 5/00
 (11) 2685768
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 131757445
 (22) 09.07.2013
 (54) Appareil et procédé pour contrôler la puissance montante dans un système de communication cellulaire
 (31) 20120074368
 (32) 09.07.2012
 (33) Korea (Republic)
 (73) Samsung Electronics Co., Ltd
 (73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si
 Gyeonggi-do 443-742
 (72) Jeon, Young-Hyun
-
- (51) H04W 52/18
 H04W 52/12
 (11) 3213566
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 149047557
 (22) 30.10.2014
 (87) SE2014051281
 (87) 06.05.2016
 (54) PREMIER NOEUD ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS POUR COMMANDER UNE PUISSANCE DE TRANSMISSION D'UN DEUXIÈME NOEUD
 (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
 (73) 164 83 Stockholm
 SWEDEN
 (72) SAGEBRAND, Birgitta
 HOFSTRÖM, Björn
 HÄNDEL, Ulf
-
- (51) H04W 52/22
 H04B 7/00
 H04W 52/08
 H04W 52/24
 H04W 52/28
 H04W 52/44
 (11) 2544490
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 121874408
 (22) 23.10.2003
 (54) COMMANDE DE PUISSANCE AU COURS D'UNE PAUSE D'ÉMISSION
 (31) 425607 P
 325772
 (32) 12.11.2002
 19.12.2002
 (33) United States
 United States
 (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION
 (73) 3411 Silverside Road, Concord Plaza Hagley
 Building, Suite 105
 Wilmington, Delaware 19801
 UNITED STATES
 (72) Shin, Sung-Hyuk
 Zeira, Ariela
 Ozluturk, Fatih M.
 Grieco, Donald M.
-
- (51) H04W 52/24
 H04W 52/14
 H04W 84/04
 (11) 2600661
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 131572554
 (22) 12.03.2010
 (54) Procédés et appareil d'atténuation d'interférence de canal adjacent dans des stations de base de point d'accès
 (31) 159753 P
 722396

- (32) 12.03.2009
11.03.2010
- (33) United States
United States
- (73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive
San Diego, CA 92121-1714
UNITED STATES
- (72) Palanki, Ravi
Ji, Tingfang
Gaal, Peter
- (51) H04W 52/52
H03F 1/02
H04B 17/12
H04B 17/391
H03F 1/32
H03F 3/24
- (11) 3209071
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 158621029
(22) 24.06.2015
(87) CN2015082242
(87) 26.05.2016
- (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉGULATION DE TENSION POUR UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE
- (31) 201410667925
(32) 20.11.2014
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
- (72) CHEN, Yonghong
GUO, Tiansheng
ZHANG, Jinchao
- (51) H04W 56/00
(11) 2900022
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 142001262
(22) 23.12.2014
- (54) Procédé de synchronisation de dispositif à dispositif applicable à un équipement utilisateur et équipement utilisateur l'utilisant
- (31) 201461932263 P
201414572783
- (32) 28.01.2014
17.12.2014
- (33) United States
United States
- (73) Industrial Technology Research Institute National Taipei University
(73) No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road Chutung Hsinchu 31040 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
- 151, University Road San Shia District New Taipei City 23741 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
- (72) Zheng, Yan-Xiu
Wei, Chun-Yi
- (51) H04W 56/00
(11) 2600666
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
- (21) 131570046
(22) 16.09.2009
- (54) Procédé de transmission et de réception de signaux tenant compte du temporisateur d'alignement temporel et équipement utilisateur correspondant
- (31) 98727 P
99190 P
110955 P
20090069217
- (32) 19.09.2008
22.09.2008
03.11.2008
29.07.2009
- (33) United States
United States
United States
Korea (Republic)
- (73) LG Electronics, Inc.
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul, 150-721
- (72) Park, Sung Jun
Yi, Seung June
Lee, Young Dae
Chun, Sung Duck
- (51) H04W 56/00
(11) 2921008
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137953659
(22) 06.11.2013
(87) US2013068677
(87) 22.05.2014
- (54) SYNCHRONISATION D'INTERVALLES DE TRANSMISSION AVEC LE WIFI
- (31) 201213679406
(32) 16.11.2012
(33) United States
(73) Alcatel Lucent
(73) Site Nokia Paris Saclay Route de Villejust 91620 Nozay France
- (72) LING, Jonathan
SAMARDZIJA, Dragan
- (51) H04W 56/00
(11) 2997785
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148326945
(22) 25.07.2014
(87) CA2014050705
(87) 05.02.2015
- (54) GROUPE D'AVANCE TEMPORELLE DANS UNE AMÉLIORATION DE PETITE CELLULE LTE
- (31) 201313954752
(32) 30.07.2013
(33) United States
(73) BlackBerry Limited
(73) 2200 University Avenue East Waterloo, ON N2K 0A7 CANADA
- (72) BLANKENSHIP, Yufei Wu
GAO, Shiwei
XU, Hua
- (51) H04W 60/00
H04W 24/04
(11) 3053392
- (47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 148507965
(22) 09.04.2014
(87) KR2014003065
(87) 09.04.2015
- (54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR UN COMPORTEMENT D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR EN MODE DE SÉLECTION DE GROUPE D'ABONNÉS FERMÉ (CSG) MANUEL
- (31) 4493CH2013
CH44932013
(32) 03.10.2013
23.01.2014
- (33) India
India
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do 16677 Korea (Republic)
- (72) DEVARAYANIGARI, Pavan Kumar
BASAVARAJ, Dandra Prasad
SHAH, Nitesh Pushpak
SURISSETTY, Vijay Ganesh
CHINTHALAPUDI, Srinivas
RAO, Prakash
PRAKASH, Jaya
- (51) H04W 60/00
H04W 36/00
H04W 48/16
H04W 68/00
H04W 88/06
- (11) 2815614
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 137096053
(22) 15.02.2013
(87) US2013026369
(87) 22.08.2013
- (54) TRAITEMENT DE REPRISE AMÉLIORÉ APRÈS CHANGEMENT D'ACCORD
- (31) 201261599849 P
201313767718
- (32) 16.02.2012
14.02.2013
- (33) United States
United States
- (73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES
- (72) SRINIVASAN, Shivratna Giri
BHATTACHARJEE, Supratik
- (51) H04W 64/00
G01S 5/02
(11) 2832162
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 137697504
(22) 08.03.2013
(87) US2013029735
(87) 03.10.2013
- (54) LOCALISATION D'UN DISPOSITIF MOBILE
- (31) 201213431497
(32) 27.03.2012
(33) United States

(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	(22) 30.12.2014	(73) 5775 Morehouse Drive, R-132 D
(73) One Microsoft Way	(87) EP2014079415	San Diego, CA 92121-1714
Redmond, WA 98052	(87) 16.07.2015	UNITED STATES
UNITED STATES	(54) COMMANDE DE BALISAGE DANS UN	(72) Vayanos, Alkinoos Hector
(72) UN, Edward, Ding-Bong	SYSTÈME DE POSITIONNEMENT	Grilli, Francesco
ZHAO, Jun	(31) 14150333	<hr/>
WANG, Kai	(32) 07.01.2014	(51) H04W 68/00
MU, Hailong	(33) European Patent Office (EPO)	H04W 52/02
XU, Zeyong	(73) Philips Lighting Holding B.V.	H04W 36/14
<hr/>	(73) High Tech Campus 48	H04W 88/06
(51) H04W 64/00	5656 AE Eindhoven	H04W 8/26
G01S 5/02	NETHERLANDS	H04W 48/18
(11) 3069560	(72) PANDHARIPANDE, Ashish Vijay	H04W 76/10
(47) 19.12.2018	YANG, Hongming	(11) 2530984
(00) 19.12.2018	WANG, Xiangyu	(47) 19.12.2018
(21) 148054513	LELKENS, Armand Michel Marie	(00) 19.12.2018
(22) 12.11.2014	<hr/>	(21) 121826259
(87) US2014065234	(51) H04W 64/00	(22) 08.03.2007
(87) 21.05.2015	H04W 16/32	(54) Initiation de mode de sommeil pour terminal
(54) PROCEDE ET DISPOSITIF POUR	(11) 2879448	mobile
LOCALISER UN DISPOSITIF MOBILE	(47) 26.12.2018	(31) 06006300
PAR REDUCTION DU NOMBRE DE	(00) 26.12.2018	(32) 27.03.2006
POINTS D'ACCES VIRTUELS	(21) 131946170	(33) European Patent Office (EPO)
(31) 201361903012 P	(22) 27.11.2013	(73) Panasonic Intellectual Property Corporation
201414537744	(54) Activation efficace des petites cellules	of America
(32) 12.11.2013	(73) Sony Corporation	(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200
10.11.2014	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	Torrance, CA 90503
(33) United States	Tokyo 108-0075	United States
United States	Japan	(72) Bachmann, Jens
(73) Qualcomm Incorporated	(72) Ying, Zhinong	Weniger, Kilian
(73) 5775 Morehouse Drive	Plicanic Samuelsson, Vanja	Hakenberg, Rolf
San Diego, CA 92121-1714	Bengtsson, Erik	<hr/>
UNITED STATES	Ljung, Rickard	(51) H04W 68/00
(72) DO, Ju-yong	(51) H04W 64/00	H04W 68/02
ZHANG, Gengsheng	H04W 88/02	H04W 84/04
GARIN, Lionel Jacques	H04W 52/02	(11) 3203793
VENKATRAMAN, Sai Pradeep	(11) 2959733	(47) 19.12.2018
LIU, Weiyi	(47) 19.12.2018	(00) 19.12.2018
RAMAN, Sundar	(00) 19.12.2018	(21) 171631468
<hr/>	(21) 147543185	(22) 31.10.2012
(51) H04W 64/00	(22) 24.02.2014	(54) RECHERCHE DANS LES RÉSEAUX
G01S 19/42	(87) KR2014001463	HÉTÉROGÈNES PENDANT UNE
H04W 4/02	(87) 28.08.2014	RÉCEPTION DISCONTINUE (DRX)
H04L 29/08	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ	(31) 201161556113 P
(11) 3030019	D'ENREGISTREMENT DE	2012133545700
(47) 26.12.2018	POSITION DANS UN SYSTÈME DE	(32) 04.11.2011
(00) 26.12.2018	COMMUNICATION MOBILE	10.07.2012
(21) 148394976	(31) 20130018926	(33) United States
(22) 22.08.2014	(32) 22.02.2013	United States
(87) CN2014085043	(33) Korea (Republic)	(73) BlackBerry Limited
(87) 05.03.2015	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(73) 2200 University Avenue East
(54) PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION,	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	Waterloo, ON N2K 0A7
DISPOSITIF, DISPOSITIF DE RÉSEAU ET	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	Canada
SYSTÈME DE RÉSEAU	(72) LEE, Sang-Bin	(72) SUZUKI, Takashi
(31) 201310389419	<hr/>	CAI, Zhijun
(32) 30.08.2013	(51) H04W 68/00	<hr/>
(33) China	H04W 48/12	(51) H04W 68/04
(73) Huawei Technologies Co., Ltd.	H04W 4/06	(11) 2822336
(73) Huawei Administration Building Bantian	(11) 2194743	(47) 26.12.2018
Longgang District Shenzhen, Guangdong	(47) 26.12.2018	(00) 26.12.2018
518129	(00) 26.12.2018	(21) 128658267
CHINA	(21) 101576551	(22) 09.11.2012
(72) XU, Shenghong	(22) 10.02.2005	(87) JP2012007217
LI, Xi	(54) Transmission des informations de	(87) 25.07.2013
<hr/>	signalement pour des services de diffusion et	(54) DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE
(51) H04W 64/00	multidiffusion	ZONE DE RADIOMESSAGERIE,
H04W 4/02	(31) 544147 P	PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE ZONE
(11) 3092858	(32) 10.02.2004	DE RADIOMESSAGERIE, SYSTÈME
(47) 26.12.2018	(33) United States	DE COMMUNICATION MOBILE ET
(00) 26.12.2018	(73) Qualcomm Incorporated	STATION MOBILE
(21) 148212202		(31) 2012006344

(32) 16.01.2012	(11) 2797372	H04W 28/24
(33) Japan	(47) 26.12.2018	H04W 28/02
(73) NEC Corporation	(00) 26.12.2018	H04M 15/00
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku Tokyo 108-8001 JAPAN	(21) 137383071	H04L 12/14
(72) IWAI, Takanori	(22) 07.01.2013	(11) 3131354
(51) H04W 72/04	(87) JP2013000004	(47) 19.12.2018
(11) 3031264	(87) 25.07.2013	(00) 19.12.2018
(47) 26.12.2018	(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION POUR ENHANCED PHYSICAL DOWNLINK CONTROL CHANNEL	(21) 148907710
(00) 26.12.2018	(31) 2012009267	(22) 30.04.2014
(21) 138909023	(32) 19.01.2012	(87) CN2014076579
(22) 07.08.2013	(33) Japan	(87) 05.11.2015
(87) CN2013080995	(73) Sun Patent Trust	(54) DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS CORRESPONDANT DE GESTION DE RESSOURCES DE RÉSEAU PARTAGÉ
(87) 12.02.2015	(73) 450 Lexington Avenue, 38th Floor New York NY 10017 United States	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(54) APPAREIL DE STATION DE BASE, TERMINAL, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION	(72) HORIUCHI, Ayako NISHIO, Akihiko	(73) Huawei Administration Building Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129 CHINA
(73) Sun Patent Trust	(51) H04W 72/04	(72) WANG, Shuo
(73) 450 Lexington Avenue, 38th Floor New York NY 10017 United States	(51) H04W 72/04	(51) H04W 72/04
(72) WANG, Lilei	H04J 11/00	H04W 16/14
HORIUCHI, Ayako	H04W 28/06	H04W 84/12
SUZUKI, Hidetoshi	H04L 5/00	(11) 2606584
(51) H04W 72/04	(11) 3267750	(47) 26.12.2018
(11) 3165036	(47) 19.12.2018	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(00) 19.12.2018	(21) 118183003
(00) 26.12.2018	(21) 171816010	(22) 23.06.2011
(21) 147416911	(22) 26.12.2008	(87) KR2011004599
(22) 01.07.2014	(54) PROCÉDÉ D'AGENCEMENT DE CANAL ET DISPOSITIF DE STATION DE BASE DE COMMUNICATION SANS FIL	(87) 23.02.2012
(87) SE2014050828	(31) 2008000198	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À FONCTIONNER À L'INTÉRIEUR D'UNE BANDE D'ESPACE BLANC UTILISANT UN MESSAGE IDIQUANT SI UNE INFORMATION DE VOIE DISPONIBLE EST VALIDE DANS UN SYSTÈME SANS FIL
(87) 07.01.2016	2008062970	(31) 408668 P
(54) PRÉDICTION DE PLANIFICATION DE RESSOURCES	(32) 04.01.2008	393365 P
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	12.03.2008	387983 P
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN	(33) Japan	379733 P
(72) CORROY, Steven	Japan	375293 P
FU, Jing	(73) Panasonic Corporation	375301 P
SUN, Ying	(73) 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501 JAPAN	373896 P
(51) H04W 72/04	(72) NISHIO, Akihiko	(32) 01.11.2010
(11) 2966921	WENGERTER, Christian	15.10.2010
(47) 26.12.2018	SUZUKI, Hidetoshi	30.09.2010
(00) 26.12.2018	HIRAMATSU, Katsuhiko	03.09.2010
(21) 147612162	(51) H04W 72/04	20.08.2010
(22) 04.03.2014	H04L 1/18	20.08.2010
(87) CN2014072856	H04L 5/00	(33) United States
(87) 12.09.2014	(11) 2870811	United States
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'ATTRIBUTION DE RESSOURCES	(47) 19.12.2018	United States
(31) 201310072961	(00) 19.12.2018	United States
(32) 06.03.2013	(21) 128807187	United States
(33) China	(22) 06.07.2012	United States
(73) ZTE Corporation	(87) SE2012050802	United States
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA	(87) 09.01.2014	United States
(72) LV, Kaiying	(54) PROCÉDÉ ET NOEUD DE RÉSEAU PERMETTANT D'ALLOUER DES RESSOURCES D'UNE SOUS-TRAME DE LIAISON MONTANTE	(73) LG Electronics Inc.
SUN, Bo	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(51) H04W 72/04	(73) 164 83 Stockholm SWEDEN	(72) KIM, Eunsun
H04J 1/00	(72) JOHANSSON, Anders	SEOK, Yongho
H04J 11/00	LIGHTSTONE, Leo	(51) H04W 72/04
H04L 5/00	SCHMIDT, Alfred	H04W 24/02
H04W 72/12	(51) H04W 72/04	H04W 72/00
H04L 1/00	H04W 4/24	H04W 88/08
		H04W 88/12

- (11) 2515596
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 108419227
(22) 22.07.2010
(87) CN2010075401
(87) 14.07.2011
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONFIGURATION POUR UNE TRANSMISSION EN MODE PORTEUSE AVEC CANAL DÉDIÉ AMÉLIORÉ
(31) 201010004555
(32) 11.01.2010
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) CHENG, Xiang
LIU, Lin
KE, Yazhu
-
- (51) H04W 72/04
H04W 28/06
H04L 5/00
H04L 5/14
(11) 2704497
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 127763027
(22) 13.04.2012
(87) JP2012002563
(87) 01.11.2012
(54) DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, PROCÉDÉ D'ÉMISSION ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION
(31) 2011099473
(32) 27.04.2011
(33) Japan
(73) Panasonic Intellectual Property Corporation of America
(73) 20000 Mariner Avenue, Suite 200 Torrance, CA 90503 United States
(72) HORIUCHI, Ayako
NISHIO, Akihiko
HOSHINO, Masayuki
-
- (51) H04W 72/04
H04W 40/24
H04W 40/32
H04W 40/38
H04L 12/715
H04L 12/707
H04L 12/851
(11) 3170342
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 157391426
(22) 06.07.2015
(87) US2015039187
(87) 21.01.2016
(54) ARBITRAGE RÉPARTI DE CONTENTION TEMPORELLE DANS DES RÉSEAUX TSCH
(31) 201414333755
(32) 17.07.2014
(33) United States
(73) Cisco Technology, Inc.
- (73) 170 West Tasman Drive San Jose, CA 95134 United States
(72) VASSEUR, Jean-philippe
WETTERWALD, Patrick
THUBERT, Pascal
-
- (51) H04W 72/04
H04W 72/12
H04W 74/08
(11) 2499871
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 107821175
(22) 12.11.2010
(87) US2010056599
(87) 19.05.2011
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACCÈS MULTIPLE À RÉPARTITION SPATIALE
(31) 261325 P
780690
(32) 14.11.2009
14.05.2010
(33) United States
United States
(73) Qualcomm Incorporated
(73) 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121 UNITED STATES
(72) ABRAHAM, Santosh P.
MERLIN, Simone
WENTINK, Maarten Menzo
SAMPATH, Hemanth
-
- (51) H04W 72/08
(11) 3100561
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 157046160
(22) 28.01.2015
(87) SE2015050084
(87) 06.08.2015
(54) PROCÉDÉS POUR LA DETECTION D'INTERFÉRENTS POUR LA MITIGATION DE L'INTERFÉRENCE.
(31) 201461934742 P
(32) 01.02.2014
(33) United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm SWEDEN
(72) SEISIA, Stefania
LINDBOM, Lars
JÖNGREN, George
LINCOLN, Bo
-
- (51) H04W 72/08
H04B 7/04
H04L 1/00
(11) 2292037
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 097703771
(22) 24.06.2009
(87) KR2009003396
(87) 30.12.2009
(54) ÉVITEMENT D'INTERFÉRENCE ENTRE CELLULES DANS UNE TRANSMISSION DE LIAISON DESCENDANTE
(31) 133094 P
133846 P
- 454531
(32) 25.06.2008
03.07.2008
19.05.2009
(33) United States
United States
United States
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-742
(72) LIU, Lingjia
ZHANG, Jianzhong
PI, Zhouyue
-
- (51) H04W 72/08
H04W 72/04
H04B 17/345
H04B 17/382
(11) 2087759
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 078232303
(22) 05.11.2007
(87) FI2007050593
(87) 15.05.2008
(54) PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR L'ALLOCATION DE RESSOURCE DANS UN SYSTÈME RADIO
(31) 20065698
(32) 06.11.2006
(33) Finland
(73) Nokia Technologies Oy
(73) Karaportti 3 02610 Espoo FINLAND
(72) HÄMÄLÄINEN, Jyri
TIIROLA, Esa
HORNEMAN, Kari
HULKKONEN, Jari
PAJUKOSKI, Kari
KINNUNEN, Pasi
-
- (51) H04W 72/08
H04W 72/10
H04W 72/12
H04W 88/10
H04L 12/863
(11) 2717608
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127903748
(22) 22.05.2012
(87) CN2012075855
(87) 29.11.2012
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES DE STATION DE BASE MULTIMODE
(31) 201110139362
(32) 26.05.2011
(33) China
(73) ZTE Corporation
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(72) LI, Rui
HUANG, Jun
LIAO, Junfeng
-
- (51) H04W 72/08

H04W 92/18	(87) SE2014050898	HAMMARWALL, David
(11) 3058787	(87) 21.01.2016	(51) H04W 72/12
(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT DE RÉSEAU	H04W 16/32
(00) 26.12.2018	POUR PROGRAMMER UN DISPOSITIF	H04L 5/00
(21) 137797932	DE COMMUNICATION	H04W 16/14
(22) 16.10.2013	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(11) 2763457
(87) EP2013071620	(73) 164 83 Stockholm	(47) 26.12.2018
(87) 23.04.2015	SWEDEN	(00) 26.12.2018
(54) UTILISATION DE RESSOURCES	(72) ZHANG, Jianwei	(21) 118731975
POUR UNE ÉMISSION DE LIAISON	SUN, Ying	(22) 30.09.2011
MONTANTE SUR LA BASE D'UNE	(51) H04W 72/12	(87) JP2011072677
INTERFÉRENCE INDIQUÉE	(11) 2999290	(87) 04.04.2013
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(47) 26.12.2018	(54) SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS
(73) 164 83 Stockholm	(00) 26.12.2018	FIL
SWEDEN	(21) 151840881	(73) Fujitsu Limited
(72) LINDOFF, Bengt	(22) 09.02.2006	(73) 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku
WILHELMSSON, Leif	(54) SIGNALISATION DE LA	Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588
RAHMAN, Imadur	PROGRAMMATION DES DONNÉES	JAPAN
(51) H04W 72/12	D'ASSISTANCE DANS UN SYSTÈME DE	(72) JITSUKAWA, Daisuke
(11) 2566274	COMMUNICATION CELLULAIRE	(51) H04W 72/12
(47) 19.12.2018	(31) 0508801	H04W 36/20
(00) 19.12.2018	(32) 03.05.2005	H04W 74/08
(21) 108534355	(33) United Kingdom	H04W 72/04
(22) 22.06.2010	(73) Sony Corporation	H04W 88/06
(87) CN2010074276	(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	H04L 1/18
(87) 29.12.2011	Tokyo 108-0075	(11) 2651169
(54) PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE	Japan	(47) 19.12.2018
SIGNALEMENT D'UN NIVEAU DE	(72) ANDERSON, Nicholas William	(00) 19.12.2018
QUANTITÉ DE DONNÉES D'UN	BEALE, Martin Warwick	(21) 127318897
TAMPON	LEGG, Peter Jonathan	(22) 09.01.2012
(73) ZTE Corporation	(51) H04W 72/12	(87) CN2012070138
(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech	H04L 5/00	(87) 12.07.2012
Industrial Park Nanshan District	(11) 2299750	(54) DISPOSITIF DE TERMINAL ET
Shenzhen, Guangdong 518057	(47) 19.12.2018	PROCÉDÉ ASSOCIÉ POUR RÉDUIRE
CHINA	(00) 19.12.2018	LES INTERFÉRENCES INTRA-
(72) SHI, Xiaojuan	(21) 097666796	DISPOSITIFS
HUANG, Yada	(22) 17.06.2009	(31) 201110002792
ZHANG, Jian	(87) JP2009061033	(32) 07.01.2011
(51) H04W 72/12	(87) 23.12.2009	(33) China
(11) 2497311	(54) DISPOSITIF DE STATION DE BASE ET	(73) Huawei Technologies Co., Ltd.
(47) 26.12.2018	DISPOSITIF DE STATION MOBILE	(73) Huawei Administration Building Bantian
(00) 26.12.2018	(31) 2008161910	Longgang District Shenzhen, Guangdong
(21) 097527865	(32) 20.06.2008	518129
(22) 04.11.2009	(33) Japan	CHINA
(87) EP2009064615	(73) Sharp Kabushiki Kaisha	(72) GAO, Wen
(87) 12.05.2011	(73) 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku	GUO, Yi
(54) SOLUTION APPORTÉE AU PROBLÈME	Osaka-shi, Osaka 545-8522	(51) H04W 72/12
POSÉ PAR DES INFORMATIONS	JAPAN	H04W 72/04
PÉRIMÉES SUR L'ÉTAT D'UN CANAL	(72) AIBA, Tatsushi	H04W 24/10
(73) Nokia Solutions and Networks Oy	UEMURA, Katsunari	H04W 28/06
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der	(51) H04W 72/12	H04W 88/08
angewandten Forschung e.V.	H04L 5/00	H04L 5/00
(73) Karaportti 3	(11) 2875690	H04L 1/18
02610 Espoo	(47) 26.12.2018	H04W 16/14
Finland	(00) 26.12.2018	H04W 74/08
Hansastraße 27	(21) 127511467	H04L 27/00
80686 München	(22) 17.07.2012	(11) 3269193
GERMANY	(87) SE2012050840	(47) 26.12.2018
(72) ZIRWAS, Wolfgang	(87) 23.01.2014	(00) 26.12.2018
THIELE, Lars	(54) NOEUD DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ	(21) 167652106
JUNGNICKEL, Volker	DANS CELUI-CI POUR PLANIFIER	(22) 11.03.2016
(51) H04W 72/12	UNE TRANSMISSION DE DONNÉES EN	(87) KR2016002483
(11) 3170353	LIAISON DESCENDANTE À UN UE	(87) 22.09.2016
(47) 26.12.2018	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR
(00) 26.12.2018	(73) 164 83 Stockholm	UNE TRANSMISSION COORDONNÉE
(21) 147524425	SWEDEN	D'ÉVOLUTION À LONG TERME (LTE)
(22) 17.07.2014	(72) SORRENTINO, Stefano	SUR UN SPECTRE NON AUTORISÉ
	JÖNGREN, George	(31) 201562132911 P

201562251456 P	(11) 2870703	(33) United States
201615061740	(47) 26.12.2018	(73) BlackBerry Limited
(32) 13.03.2015	(00) 26.12.2018	(73) 2200 University Avenue East
05.11.2015	(21) 138134739	Waterloo, ON N2K 0A7
04.03.2016	(22) 03.07.2013	CANADA
(33) United States	(87) KR2013005909	(72) YU, Yi
United States	(87) 09.01.2014	CAI, Zhijun
United States	(54) APPAREIL ET PROCÉDÉ S'APPLIQUANT	BONTU, Chandra S.
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	À L'ACCÈS ALÉATOIRE DANS UN	FONG, Mo-Han
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu Suwon-si	SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS	VRZIC, Sophie
Gyeonggi-do 16677	FIL PAR FORMATION DE FAISCEAUX	(51) H04W 74/08
Korea (Republic)	(31) 20120072431	(11) 2706809
(72) NG, Boon Loong	(32) 03.07.2012	(47) 26.12.2018
NOVLAN, Thomas David	(33) Korea (Republic)	(00) 26.12.2018
(51) H04W 72/12	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.	(21) 127821981
H04W 76/28	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu	(22) 07.05.2012
H04W 52/02	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742	(87) KR2012003547
H04W 72/04	(72) YU, Hyun-Kyu	(87) 15.11.2012
(11) 2474108	KIM, Tae-Young	(54) ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR ET
(47) 26.12.2018	PARK, Jeong-Ho	PROCÉDÉ POUR GÉRER UNE PÉRIODE
(00) 26.12.2018	JEONG, Su-Ryong	DE RÉDUCTION DE PUISSANCE DANS
(21) 108139817	CHOI, Joon-Young	L'ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR
(22) 06.09.2010	(51) H04W 74/00	(31) 20110042983
(87) KR2010006044	H04W 72/04	20110080710
(87) 10.03.2011	H04W 72/12	(32) 06.05.2011
(54) PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE	H04W 74/08	12.08.2011
OPÉRATION DE SURVEILLANCE DE	H04W 48/16	(33) Korea (Republic)
CANAL DE LIAISON DESCENDANTE	H04W 72/00	Korea (Republic)
PHYSIQUE DANS UN SYSTÈME DE	(11) 2481249	(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
COMMUNICATION SANS FIL	(47) 26.12.2018	(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
(31) 239796 P	(00) 26.12.2018	Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
242397 P	(21) 108181884	(72) KIM, Sang Bum
20100060834	(22) 24.09.2010	JEONG, Kyeong In
(32) 04.09.2009	(87) CA2010001486	KIM, Soeng Hun
15.09.2009	(87) 31.03.2011	JANG, Jae Hyuk
25.06.2010	(54) OPÉRATION D'UN RÉSEAU	(51) H04W 74/08
(33) United States	MULTIPORTEUSE	H04L 5/00
United States	(31) 246052 P	(11) 2622930
Korea (Republic)	329906 P	(47) 19.12.2018
(73) LG Electronics Inc.	(32) 25.09.2009	(00) 19.12.2018
(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu	30.04.2010	(21) 118298371
Seoul 150-721	(33) United States	(22) 28.09.2011
(72) YI, Seungjune	United States	(87) US2011053758
JUNG, Sunghoon	(73) BlackBerry Limited	(87) 05.04.2012
CHUN, Sungduck	(73) 2200 University Avenue East	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA
PARK, Sungjun	Waterloo, ON N2K 0A7	DÉTECTION DE COLLISION DANS DES
(51) H04W 72/12	CANADA	OPÉRATIONS EN BANDE PASSANTE
H04W 88/06	(72) FONG, Mo-Han	ÉLARGIE
(11) 2087614	HEO, Youn Hyoung	(31) 201113076959
(47) 26.12.2018	(51) H04W 74/00	388231 P
(00) 26.12.2018	H04W 74/08	(32) 31.03.2011
(21) 078232279	H04W 88/04	30.09.2010
(22) 01.11.2007	H04W 76/10	(33) United States
(87) FI2007050590	H04B 7/155	United States
(87) 08.05.2008	H04W 84/04	(73) Intel Corporation
(54) COMMANDE DE PROCÉDÉ RADIO	H04W 24/02	(73) 2200 Mission College Boulevard
(31) 20065696	H04W 40/24	Santa Clara, CA 95054
(32) 03.11.2006	(11) 2443890	UNITED STATES
(33) Finland	(47) 26.12.2018	(72) GONG, Michelle
(73) Nokia Technologies Oy	(00) 26.12.2018	STACEY, Robert
(73) Karaportti 3	(21) 107348518	STEPHENS, Adrian
02610 Espoo	(22) 18.06.2010	(51) H04W 74/08
FINLAND	(87) US2010039237	H04L 5/00
(72) PARTS, Ülo	(87) 23.12.2010	H04W 8/18
HAAPOJA, Sami	(54) PROCÉDURES D'INITIALISATION DE N	(11) 3085178
KANGASMAA, Seppo	UD RELAIS DE TYPE II	(47) 19.12.2018
(51) H04W 74/00	(31) 218908 P	(00) 19.12.2018
H04B 7/06	(32) 19.06.2009	(21) 138998422

(22) 19.12.2013	(32) 24.02.2014	(31) 201310514096
(87) SE2013051568	10.06.2014	(32) 25.10.2013
(87) 25.06.2015	13.02.2015	(33) China
(54) SIGNALISATION DE CANAL D'ACCÈS BASÉ SUR UN CONFLIT	(33) United States	(73) ZTE Corporation
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	United States	(73) ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518057 CHINA
(73) 164 83 Stockholm	(73) Qualcomm Incorporated	(72) LI, Bo
SWEDEN	(73) 5775 Morehouse Drive	(51) H04W 76/14
(72) BALDEMAIR, Robert	San Diego, CA 92121-1714	H04W 84/12
ZHANG, Zhan	UNITED STATES	(11) 2548316
KRONANDER, Jonas	(72) WENTINK, Maarten, Menzo	(47) 19.12.2018
(51) H04W 74/08	(51) H04W 74/08	(00) 19.12.2018
H04W 48/02	H04W 84/12	(21) 117565390
(11) 2912915	(11) 3213582	(22) 15.03.2011
(47) 19.12.2018	(47) 26.12.2018	(87) KR2011001795
(00) 19.12.2018	(00) 26.12.2018	(87) 22.09.2011
(21) 128869898	(21) 158539791	(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UNE TRAME DANS UN SYSTÈME WLAN
(22) 23.10.2012	(22) 29.05.2015	(31) 374626 P
(87) CN2012083342	(87) SE2015050623	362283 P
(87) 01.05.2014	(87) 06.05.2016	334179 P
(54) PROCÉDÉ, ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ET STATIONS DE BASE POUR EFFECTUER DES PROCÉDÉS D'ACCÈS ALÉATOIRE	(54) NOEUD ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LE CCAT DANS UN WLAN	314079 P
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(31) 201462073050 P	(32) 18.08.2010
(73) 164 83 Stockholm	(32) 31.10.2014	07.07.2010
Sweden	(33) United States	13.05.2010
(72) LU, Qianxi	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	15.03.2010
ZHAO, Zhenshan	(73) 164 83 Stockholm	(33) United States
(51) H04W 74/08	SWEDEN	United States
H04W 72/04	(72) WIKSTRÖM, Gustav	United States
(11) 3146789	SÖDER, Johan	United States
(47) 26.12.2018	FURUSKÄR, Anders	United States
(00) 26.12.2018	WANG, Yu	(73) LG Electronics Inc.
(21) 148099997	(51) H04W 74/08	(73) 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721
(22) 18.11.2014	H04W 84/12	(72) KANG, Byeong Woo
(87) JP2014005783	H04W 74/00	LEE, Dae Won
(87) 26.11.2015	(11) 3167679	SEOK, Yong Ho
(54) PARTAGE DES INTENTIONS DE TRANSMISSION DANS DES RÉSEaux SANS FIL POUR L'OPTIMISATION CSMA	(47) 26.12.2018	NOH, Yu Jin
(31) 201414284769	(00) 26.12.2018	(51) H04W 76/19
(32) 22.05.2014	(21) 157097833	H04W 4/00
(33) United States	(22) 24.02.2015	H04W 24/04
(73) Sony Corporation	(87) SE2015050208	H04W 74/00
(73) 1-7-1 Konan Minato-ku	(87) 14.01.2016	H04W 84/12
Tokyo 108-0075	(54) ORDONNANCEMENT À BASE DE DéTECTION DE CANAL OU DE SUPPORT	H04W 88/08
Japan	(31) 201462023263 P	(11) 1780949
(72) AGARDH, Kare	(32) 11.07.2014	(47) 26.12.2018
SAMUELSSON, Vanja Plicanic	(33) United States	(00) 26.12.2018
LJUNG, Rickard	(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(21) 052922853
KARLSSON, Peter C.	(73) 164 83 Stockholm	(22) 27.10.2005
(51) H04W 74/08	SWEDEN	(54) Dispositif et procédé de répondre à la panne d'un réseau d'accès sans licence
H04W 84/12	(72) SÖDER, Johan	(73) Google Technology Holdings LLC
(11) 3111715	WILHELMSSON, Leif	(73) 1600 Amphitheatre Parkway Mountain View, CA 94043 UNITED STATES
(47) 26.12.2018	MESTANOV, Filip	(72) Parron, Jérôme
(00) 26.12.2018	WANG, Yu	Otting, Marcia J.
(21) 157106295	(51) H04W 76/00	(51) H04W 76/25
(22) 23.02.2015	H04W 84/08	H04L 1/00
(87) US2015017138	(11) 3062578	H04W 4/80
(87) 27.08.2015	(47) 26.12.2018	H04W 84/18
(54) PROCÉDURE DE COMPENSATION DE TEMPS D'OPPORTUNITÉ DE TRANSMISSION EN EXCÈS	(00) 26.12.2018	H04W 76/19
(31) 201461943767 P	(21) 148557911	(11) 3095293
201462010343 P	(22) 21.05.2014	(47) 26.12.2018
201514622407	(87) CN2014078058	(00) 26.12.2018
	(87) 30.04.2015	(21) 157031360
	(54) DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SERVICE POUR COMMUNICATIONS SANS FIL	

(22) 08.01.2015	H04W 68/00	(87) US2007080970
(87) US2015010600	(11) 2763481	(87) 02.07.2009
(87) 23.07.2015	(47) 26.12.2018	(54) SÉLECTION DE RÉSEAU SANS FIL
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L'INTERRUPTION ET LA REPRISE D'UNE CONNEXION EN BLUETOOTH BASSE CONSOMMATION	(00) 26.12.2018	(31) 851030 P
(31) 201461927000 P	(21) 141542043	(32) 11.10.2006
201414334487	(22) 29.11.2011	(33) United States
(32) 14.01.2014	(54) Procédé de communication mobile, noeud de gestion mobile et dispositif de passerelle de desserte	(73) Visteon Global Technologies, Inc. Chutorash, Richard J. Servis, Brian K. Laux, Peter C.
17.07.2014	(31) 2011002555	(73) One Village Center Drive Van Buren Township, MI 48111 UNITED STATES
(33) United States	(32) 07.01.2011	
United States	(33) Japan	
(73) Qualcomm Incorporated	(73) NEC Corporation	
(73) International IP Administration 5775 Morehouse Drive San Diego, CA 92121-1714 UNITED STATES	(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001 JAPAN	5360 Old Mill Road Oakland Township, MI 48306 UNITED STATES
(72) REDDING, Brian Arnold LINSKY, Joel Benjamin	(72) Nishida, Katsutoshi Tamura, Toshiyuki	915 East 32nd Street Holland, MI 49423 UNITED STATES
(51) H04W 76/28	(51) H04W 76/38	
H04W 52/02	(11) 2536247	
H04B 7/26	(47) 19.12.2018	
(11) 2989727	(00) 19.12.2018	
(47) 26.12.2018	(21) 121615553	915 East 32nd Street Holland, MI 49423 UNITED STATES
(00) 26.12.2018	(22) 27.03.2012	
(21) 138830948	(54) Appareil de communication sans fil qui fonctionne en tant que station maître ou station à distance dans un réseau sans fil et support lisible par ordinateur	(72) CHUTORASH, Richard, J. SERVIS, Brian, K. LAUX, Peter, C.
(22) 24.04.2013		
(87) CN2013074610	(31) 2011133611	(51) H04W 84/12
(87) 30.10.2014	(32) 15.06.2011	A63H 27/00
(54) PROCÉDÉ DRX À LIMITATION TDM ET ÉQUIPEMENT UTILISATEUR L'UTILISANT	(33) Japan	B64C 39/02
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)	(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha	B64D 47/08
(73) 164 83 Stockholm Sweden	(73) 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8561 JAPAN	A63H 30/04
(72) FAN, Rui	(72) Nogawa, Hideki	G05D 1/00
LI, Shaohua	(51) H04W 76/38	(11) 3261405
LU, Qianxi	H04W 76/34	(47) 19.12.2018
SONG, Xinghua	H04W 52/02	(00) 19.12.2018
ZHANG, Haochuan	H04W 8/22	(21) 171732464
(51) H04W 76/28	(11) 3171659	(22) 29.05.2017
H04W 68/00	(47) 19.12.2018	(54) RÉSEAU LOCAL POUR L'ÉCHANGE SIMULTANÉ DE DONNÉES ENTRE UN DRONE ET UNE PLURALITÉ DE TERMINAUX UTILISATEUR, DÉSIGNANT UN TERMINAL UTILISATEUR PRINCIPAL UNIQUE CONTROLANT LE DRONE
H04W 24/02	(00) 19.12.2018	
H04W 52/02	(21) 162029318	
(11) 3091795	(22) 28.05.2013	
(47) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE PÉRIODE D'EXPIRATION DE COMPTEUR DE TEMPS, NOEUD DE RÉSEAU, ET SUPPORT NON TRANSITOIRE LISIBLE PAR UN ORDINATEUR	(31) 1655838
(00) 26.12.2018		(32) 23.06.2016
(21) 161544317	(31) 2012153091	(33) France
(22) 05.02.2016	(32) 06.07.2012	(73) Parrot Drones
(54) PROCÉDÉ DE GESTION D'UNE RÉCEPTION DISCONTINUE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL ASSOCIÉ	(33) Japan	(73) 174-178 quai de Jemmapes 75010 Paris FRANCE
(31) 201562156910 P	(73) NEC Corporation	(72) TEXIER, Nicolas
201615009761	(73) 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001 JAPAN	(51) H04W 84/20
(32) 05.05.2015	(72) IWAI, Takanori	(11) 3209090
28.01.2016	TAMURA, Toshiyuki	(47) 26.12.2018
(33) United States	ZEMBUTSU, Hajime	(00) 26.12.2018
United States	FUTAKI, Hisashi	(21) 171626443
(73) Acer Incorporated		(22) 08.02.2010
(73) 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District New Taipei City 221 TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	(51) H04W 84/10	(54) DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME
(72) CHEN, Pei-Jung	(11) 2110000	
(51) H04W 76/34	(47) 26.12.2018	(31) 2009092402
	(00) 26.12.2018	(32) 06.04.2009
	(21) 078752532	(33) Japan
	(22) 10.10.2007	(73) Sony Corporation
		(73) 1-7-1 Konan Minato-ku

- Tokyo 108-0075
JAPAN
(72) NAITO, Masahiko
ITO, Katsutoshi
YOSHIMURA, Osamu
-
- (51) H04W 88/02
G10L 21/02
(11) 2859772
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 138034723
(22) 26.02.2013
(87) US2013027738
(87) 19.12.2013
(54) DÉTECTION DU BRUIT
CARACTÉRISTIQUE DU VENT POUR
LES SYSTÈMES DE COMMUNICATION
EMBARQUÉS COMPORTANT
PLUSIEURS ZONES ACOUSTIQUES
(31) 201261657863 P
201361754091 P
(32) 10.06.2012
18.01.2013
(33) United States
United States
(73) Nuance Communications, Inc.
(73) One Wayside Road
Burlington, MA 01803
United States
(72) HERBIG, Tobias
BUCK, Markus
PFEFFINGER, Meik
-
- (51) H04W 88/04
H04W 4/00
(11) 2952059
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147113070
(22) 03.02.2014
(87) IB2014058766
(87) 07.08.2014
(54) DÉTECTION ET SÉLECTION DE
STATIONS DE BASE D'ANCRAGE DE
DISPOSITIF
(31) 201361760462 P
201414165961
(32) 04.02.2013
28.01.2014
(33) United States
United States
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) YANG, Yu
DIMOU, Konstantinos
-
- (51) H04W 88/06
(11) 1579718
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 038145116
(22) 22.12.2003
(87) FR2003003947
(87) 22.07.2004
(54) SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION
DE RESSOURCES DANS UN
TERMINAL RELIE A UN RESEAU DE
COMMUNICATION
(31) 0216751
- (32) 26.12.2002
(33) France
(73) Orange
(73) 78, rue Olivier de Serres
75015 Paris
FRANCE
(72) ANNIC, Etienne
-
- (51) H04W 88/06
(11) 2645811
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 131596124
(22) 15.03.2013
(54) Dispositif de communication
(31) 2012082816
(32) 30.03.2012
(33) Japan
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha
(73) 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku
Nagoya, Aichi 467-8561
JAPAN
(72) Suzuki, Takanobu
Asakura, Hirotaka
Matsuda, Munehisa
Tanaka, Satoshi
-
- (51) H04W 88/06
H04W 52/30
H04W 52/48
H04L 5/00
H04L 5/14
H04W 28/04
H04W 24/10
H04W 52/22
H04W 52/14
H04W 52/28
H04W 52/34
H04W 52/36
H04W 88/02
H04W 88/08
(11) 2679057
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 127492775
(22) 21.02.2012
(87) KR2012001302
(87) 30.08.2012
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
RÉGULATION DE LA PUISSANCE DE
TRANSMISSION
(31) 201161444844 P
20120013941
(32) 21.02.2011
10.02.2012
(33) United States
Korea (Republic)
(73) Samsung Electronics Co., Ltd.
(73) 129, Samsung-ro Yeongtong-gu
Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742
(72) KIM, Soeng Hun
KIM, Sang Bum
-
- (51) H04W 88/08
(11) 3141081
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 147286876
(22) 09.05.2014
(87) SE2014050573
(87) 12.11.2015
- (54) PROCÉDÉ ET NOEUD POUR
CONTROLLER LA CHIFFRE DE
BRUIT ET LE GAIN SUR LA LIASON
MONTANTE
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)
(73) 164 83 Stockholm
SWEDEN
(72) SKÄRBY, Ulf
BERG, Miguel
PÄÄKKÖNEN, Peter
-
- (51) H05B 3/00
H05B 3/20
(11) 3192325
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 158175505
(22) 25.11.2015
(87) IB2015059108
(87) 02.06.2016
(54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE
CHAUFFAGE D'UNE SURFACE
(31) 201462084071 P
(32) 25.11.2014
(33) United States
(73) SABIC Global Technologies B.V.
(73) Plasticslaan 1
4612 PX Bergen op Zoom
Netherlands
(72) GASWORTH, Steven Marc
-
- (51) H05B 3/84
(11) 1803327
(47) 19.12.2018
(00) 19.12.2018
(21) 058108077
(22) 12.10.2005
(87) FR2005050843
(87) 20.04.2006
(54) VITRAGE TRANSPARENT AVEC UN
REVETEMENT CHAUFFANT RESISTIF
(31) 102004050158
(32) 15.10.2004
(33) Germany
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
(73) 18, avenue d'Alsace
92400 Courbevoie
FRANCE
(72) SCHMIDT, Lothar
BAUBET, Carole
MAURER, Marc
-
- (51) H05B 6/06
(11) 3001773
(47) 26.12.2018
(00) 26.12.2018
(21) 151845997
(22) 10.09.2015
(54) DISPOSITIF D'APPAREIL DE
CUISSON ET PROCÉDÉ DESTINÉ AU
FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF
D'APPAREIL DE CUISSON
(31) 201431391
(32) 24.09.2014
(33) Spain
(73) BSH Hausgeräte GmbH
(73) Carl-Wery-Strasse 34
81739 München
Germany
(72) Barragan Perez, Luis Angel
Dominguez Vicente, Alberto

Garcia-Izquierdo Gango, Oscar	(32) 25.09.2013	(73) 2355 West Chandler Boulevard
Otín Acín, Aránzazu	(33) Netherlands	Chandler, AZ 85224-6199
Peinado Adiego, Ramon	(73) Silicon Hill B.V.	UNITED STATES
Puyal Puente, Diego	(73) Cruquiusweg 111C	(72) GULSEN, John K.
(51) H05B 6/06	1019 AG Amsterdam	(51) H05B 33/08
H05B 6/02	NETHERLANDS	B60Q 1/14
H05B 6/12	(72) SEGERS, Maarten Willem	(11) 2911478
F24C 7/10	STEFFENS, Paul	(47) 26.12.2018
(11) 3226652	(51) H05B 33/08	(00) 26.12.2018
(47) 26.12.2018	(11) 1880583	(21) 151552924
(00) 26.12.2018	(47) 26.12.2018	(22) 16.02.2015
(21) 171630510	(00) 26.12.2018	(54) APPAREIL D'ÉCLAIRAGE
(22) 27.03.2017	(21) 067329896	DOTÉ D'ÉLÉMENTS
(54) DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR	(22) 07.04.2006	ÉLECTROLUMINESCENTS AVEC
INDUCTION	(87) NL2006000182	MATRICE AGENCÉE
(31) 20160036663	(87) 12.10.2006	(31) 2014031646
(32) 28.03.2016	(54) PROCEDES ET APPAREILS	(32) 21.02.2014
(33) Korea (Republic)	D'EXPLOITATION DE GROUPE DE DEL	(33) Japan
(73) LG Electronics Inc.	A HAUTE PUISSANCE	(73) Stanley Electric Co., Ltd.
(73) 128, Yeoui-daero,	(31) 1028728	(73) 2-9-13, Nakameguro
Yeongdeungpo-Gu Seoul 07336	1029884	Meguro-ku Tokyo 153-8636
(72) KIM, Wansoo	1029943	JAPAN
KIM, Seongjun	(32) 08.04.2005	(72) Matsumoto, Koji
PARK, Byungkyu	05.09.2005	Miyachi, Mamoru
KIM, Yangkyeong	13.09.2005	Shibata, Yasuyuki
(51) H05B 6/76	(33) Netherlands	(51) H05B 33/08
H05B 6/64	Netherlands	B60Q 11/00
F24C 15/04	Netherlands	B61L 7/10
(11) 2775794	(73) eldoLAB Holding B.V.	H05B 37/03
(47) 26.12.2018	(73) Science Park Eindhoven 5125	B61L 5/18
(00) 26.12.2018	5692 ED Son en Breugel	(11) 2866524
(21) 131576175	NETHERLANDS	(47) 19.12.2018
(22) 04.03.2013	(72) CREMER, Antonius Jacobus Maria	(00) 19.12.2018
(54) Porte pour appareil à micro-ondes	SLOT, Machiel	(21) 141799288
(73) Electrolux Appliances Aktiebolag	(51) H05B 33/08	(22) 05.08.2014
(73) St Göransgatan 143	(11) 2992733	(54) Système et procédé de surveillance de
105 45 Stockholm	(47) 26.12.2018	plusieurs rampes de DEL et éclairage à DEL
Sweden	(00) 26.12.2018	doté d'un tel système
(72) Houbloss, Omar	(21) 147192843	(31) 102013110838
(51) H05B 33/08	(22) 21.04.2014	(32) 30.09.2013
(11) 2873298	(87) EP2014058035	(33) Germany
(47) 19.12.2018	(87) 06.11.2014	(73) Schaltbau Refurbishment GmbH
(00) 19.12.2018	(54) CIRCUIT D'ÉCLAIRAGE À DEL	(73) Hünxer Straße 149
(21) 137622403	(31) 13166445	46537 Dinslaken
(22) 28.06.2013	(32) 03.05.2013	GERMANY
(87) IB2013055316	(33) European Patent Office (EPO)	(72) Krause, Werner
(87) 16.01.2014	(73) Philips Lighting Holding B.V.	Gollbach, Martin
(54) CIRCUIT D'ATTAQUE ENTRE	(73) High Tech Campus 48	(51) H05B 33/08
BALLASTE FLUORESCENT ET DEL	5656 AE Eindhoven	F21K 99/00
(31) 201261670166 P	NETHERLANDS	F21S 8/02
(32) 11.07.2012	(72) PEETERS, Henricus Marie	F21S 8/04
(33) United States	(51) H05B 33/08	F21V 7/05
(73) Philips Lighting Holding B.V.	(11) 3268659	F21V 15/01
(73) High Tech Campus 48	(47) 26.12.2018	F21V 21/03
5656 AE Eindhoven	(00) 26.12.2018	F21V 23/02
NETHERLANDS	(21) 167106459	F21Y 115/10
(72) TAO, Haimin	(22) 11.03.2016	F21Y 103/33
JANS, William Peter Mechtildis Marie	(87) US2016021929	F21V 23/00
(51) H05B 33/08	(87) 15.09.2016	G02B 6/00
(11) 3050399	(54) LAMPES À DEL DE REMPLACEMENT	F21V 8/00
(47) 19.12.2018	DE LAMPES FLUORESCENTES	(11) 3041319
(00) 19.12.2018	(31) 201562132062 P	(47) 19.12.2018
(21) 147861413	201615063436	(00) 19.12.2018
(22) 25.09.2014	(32) 12.03.2015	(21) 161500772
(87) EP2014070568	07.03.2016	(22) 04.01.2016
(87) 02.04.2015	(33) United States	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE
(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE À DEL	United States	(31) 201562099492 P
(31) 2011495	(73) Microchip Technology Incorporated	(32) 03.01.2015

(33) United States	(21) 147579494	(32) 11.10.2011
(73) CP IP Holdings Limited	(22) 01.09.2014	(33) United States
(73) 3/F, 21 Li Yuen Street West Central Hong Kong HONG KONG	(87) EP2014068523	(73) Philips Lighting Holding B.V.
(72) NOWAKOWSKI, Maciej BOULANGER, Dave	(87) 12.03.2015	(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS
(51) H05B 33/08 H05B 37/02	(54) MISE EN ŒUVRE D'ÉCLAIRAGE	(72) MILLS, John Brean
(11) 2713677	(31) 13182861	(51) H05B 37/02
(47) 19.12.2018	(32) 03.09.2013	(11) 3053416
(00) 19.12.2018	(33) European Patent Office (EPO)	(47) 26.12.2018
(21) 131631186	(73) Philips Lighting Holding B.V.	(00) 26.12.2018
(22) 10.04.2013	(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(21) 147928790
(54) Dispositif d'alimentation pour DEL et dispositif électroluminescent le comprenant	(72) CREUSEN, Martinus Petrus JAMES, Alexander	(22) 23.09.2014
(31) 20120095257	(51) H05B 37/02	(87) IB2014064747
(32) 29.08.2012	(11) 3122159	(87) 09.04.2015
(33) Korea (Republic)	(47) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF POUR RELIER L'ÉCLAIRAGE SÉLECTIF D'UNE SOURCE LUMINEUSE À UNE ENTRÉE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS
(73) LG Innotek Co., Ltd.	(00) 19.12.2018	(31) 201361886154 P
(73) 98, Huam-ro, Jung-gu Seoul, 04637	(21) 157641374	(32) 03.10.2013
(72) Kim, Dae Hun	(22) 17.03.2015	(33) United States
(51) H05B 37/00	(87) JP2015057918	(73) Philips Lighting Holding B.V.
(11) 3345460	(87) 24.09.2015	(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS
(47) 19.12.2018	(54) DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL	(72) ENGELEN, Dirk Valentinus René LASHINA, Tatiana Aleksandrovna ALIAKSEYEU, Dzmityr Viktorovich
(00) 19.12.2018	(31) 2014053284	(51) H05B 37/02
(21) 167543032	(32) 17.03.2014	H02J 7/00
(22) 23.08.2016	(33) Japan	H02J 7/04
(87) EP2016069864	(73) CITIZEN WATCH CO., LTD. Citizen Electronics Co., Ltd.	H02J 7/08
(87) 09.03.2017	(73) 1-12, Tanashicho 6-chome Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511 JAPAN	H05B 33/08
(54) LAMPES ACTIVÉES PAR COMMUNICATION SANS FIL	23-1 Kamikurechi 1-chome Fujiyoshida-shi, Yamanashi 403-0001 JAPAN	(11) 2947969
(31) 15183820	(72) AKIYAMA, Takashi	(47) 26.12.2018
(32) 04.09.2015	OCHIAI, Yuki	(00) 26.12.2018
(33) European Patent Office (EPO)	(51) H05B 37/02	(21) 151644473
(73) Philips Lighting Holding B.V.	(11) 2425682	(22) 21.04.2015
(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(47) 26.12.2018	(54) APPAREIL DE FONCTIONNEMENT D'ÉCLAIRAGE DE SECOURS DESTINÉ À ALIMENTER DES SOURCES LUMINEUSES
(72) DEIXLER, Peter ROZENDAAL, Leendert, Teunis TAO, Haimin	(00) 26.12.2018	(31) 102014207722
(51) H05B 37/02	(21) 107169591	(32) 24.04.2014
(11) 2742777	(22) 22.04.2010	(33) Germany
(47) 19.12.2018	(87) US2010031978	(73) Tridonic GmbH & Co KG
(00) 19.12.2018	(87) 04.11.2010	(73) Färbergasse 15 6851 Dornbirn AUSTRIA
(21) 127814390	(54) ÉTALONNAGE DE LAMPES	(72) Ladurner, Simon Kears, John
(22) 27.08.2012	(31) 433222	(51) H05B 37/02
(87) IB2012054378	(32) 30.04.2009	H05B 33/08
(87) 07.03.2013	(33) United States	(11) 2311298
(54) SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE PERMETTANT D'ÉCONOMISER L'ÉNERGIE ET SA MISE EN SERVICE AUTOMATIQUE	(73) Philips Lighting Holding B.V.	(47) 19.12.2018
(31) 201161530486 P	(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven Netherlands	(00) 19.12.2018
(32) 02.09.2011	(72) DRAPER, William A. GRISAMORE, Robert T. MELANSON, John L.	(21) 097063564
(33) United States	(51) H05B 37/02	(22) 28.01.2009
(73) Philips Lighting Holding B.V.	(11) 2745638	(87) IB2009050342
(73) High Tech Campus 48 5656 AE Eindhoven NETHERLANDS	(47) 26.12.2018	(87) 06.08.2009
(72) VISSENBERG, Michel Cornelis Josephus Marie VAN GORKOM, Ramon Pascal	(00) 26.12.2018	(54) PROCÉDÉ ET AGENCEMENT DE CIRCUIT DE RÉGULATION D'UN COURANT DEL TRAVERSANT UN CIRCUIT DEL, ET COMPOSITION DE CIRCUIT ET SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE CONNEXE
(51) H05B 37/02	(21) 127947711	(31) 08101113
(11) 3042545	(22) 08.10.2012	
(47) 19.12.2018	(87) IB2012055423	
(00) 19.12.2018	(87) 18.04.2013	
	(54) PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR COMMUNICATIONS DMX512 AMÉLIORÉES	
	(31) 201161545810 P	

(32) 30.01.2008	G06F 3/02	G05D 23/19
(33) European Patent Office (EPO)	(11) 3125649	H01L 23/34
(73) NXP B.V.	(47) 19.12.2018	H05K 7/20
(73) High Tech Campus 60	(00) 19.12.2018	H01L 23/367
5656 AG Eindhoven	(21) 157686197	(11) 3344020
NETHERLANDS	(22) 25.03.2015	(47) 19.12.2018
(72) HOOGZAAD, Gian	(87) JP2015059043	(00) 19.12.2018
(51) H05B 37/02	(87) 01.10.2015	(21) 171548365
H05B 33/08	(54) ALIMENTATION ÉLECTRIQUE DE	(22) 06.02.2017
(11) 2893776	COMMANDE D'ÉCLAIRAGE	(54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
(47) 19.12.2018	(31) 2014069962	(31) 105219779 U
(00) 19.12.2018	(32) 28.03.2014	(32) 27.12.2016
(21) 137626917	(33) Japan	(33) Taiwan, Province of China
(22) 05.09.2013	(73) CCS Inc.	(73) MSI Computer (Shenzhen) Co., Ltd.
(87) US2013058256	(73) 374 Okakuencho, Shimodachiuri-agaru	(73) Longma Information Technology Industrial
(87) 13.03.2014	Karasuma-dori Kamigyo-ku	Park Tangtou Village Shiyan Town Baoan
(54) COMPOSANT D'ÉCLAIRAGE AVEC	Kyoto-shi, Kyoto 602-8011	Disctrict
CONVERTISSEURS CONTINU-CONTINU	JAPAN	Shenzhen City Guangdong Province, P.R.C.
INDEPENDANTES	(72) KUBO, Kento	Guangdong
(31) 201213606713	ITOU, Eiji	China
(32) 07.09.2012	TANAKA, Yuichiro	(72) Chen, Min-Lang
(33) United States	(51) H05H 1/34	(51) H05K 1/02
(73) Cree, Inc.	B23K 9/00	H05K 1/05
(73) 4600 Silicon Drive	B23K 10/00	F21K 9/00
Durham, NC 27703	(11) 2745653	F21V 29/76
UNITED STATES	(47) 26.12.2018	(11) 2273182
(72) HARRIS, Michael, James	(00) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(51) H05B 37/02	(21) 127533123	(00) 19.12.2018
H05B 33/08	(22) 17.08.2012	(21) 101682904
(11) 3001778	(87) US2012051273	(22) 02.07.2010
(47) 19.12.2018	(87) 28.02.2013	(54) Élément de support à DEL tridimensionnel
(00) 19.12.2018	(54) TORCHE À PLASMA ET MANCHE	doté d'une conductivité thermique
(21) 141868265	DE TORCHE À CARACTÉRISTIQUES	(31) 102009032081
(22) 29.09.2014	ERGONOMIQUES	(32) 07.07.2009
(54) Dispositif accessoire connectable à un	(31) 201113213910	(33) Germany
dispositif de commande	(32) 19.08.2011	(73) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(73) Helvar Oy Ab	(33) United States	(73) Georg-Simon-Ohm-Strasse 50
(73) Keilaranta 5	(73) Illinois Tool Works Inc.	83301 Traunreut
02150 Espoo	(73) 155 Harlem Avenue	GERMANY
FINLAND	Glenview, IL 60025	(72) Metzgeroth, Stefan
(72) Vihinen, Hannu	UNITED STATES	Härtl, Michael
(51) H05B 37/02	(72) LEITERITZ, Nathan Gerald	Meyer, Clemens
H05B 33/08	GISSLER, Stefan	Prodell, Peter
(11) 2916623	MARCUSEN, David Paul	(51) H05K 1/02
(47) 26.12.2018	(51) H05H 13/04	H05K 3/42
(00) 26.12.2018	A61N 5/10	H05K 1/11
(21) 138822333	H05H 9/00	H05K 3/00
(22) 31.05.2013	H05H 9/04	H01L 25/075
(87) CN2013076565	(11) 3076767	(11) 2621249
(87) 23.10.2014	(47) 26.12.2018	(47) 19.12.2018
(54) CIRCUIT D'ATTAQUE ET PROCÉDÉ	(00) 26.12.2018	(00) 19.12.2018
D'ATTAQUE POUR APPAREIL	(21) 138981147	(21) 131522872
D'ÉCLAIRAGE À DIODES	(22) 26.11.2013	(22) 23.01.2013
ÉLECTROLUMINESCENTES	(87) JP2013081750	(54) Carte de circuit imprimé et son procédé de
(31) 201310131926	(87) 04.06.2015	fabrication
(32) 15.04.2013	(54) SYSTÈME D'INJECTEUR DE	(31) 2012016710
(33) China	SYNCHROTRON ET PROCÉDÉ DE	(32) 30.01.2012
(73) Zhejiang Shenghui Lighting Co., Ltd	FONCTIONNEMENT DE SYSTÈME	(33) Japan
(73) West Jiachuang Road Xiuzhou Industrial	D'INJECTEUR DE SYNCHROTRON	(73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO.,
Park	(73) Mitsubishi Electric Corporation	LTD.
Jiaxing, Zhejiang 314015	(73) 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku	(73) 80, Oshimada-machi
CHINA	Tokyo 100-8310	Nagano-shi, Nagano 381-2287
(72) WAN, Yehua	JAPAN	JAPAN
SHEN, Jinxiang	(72) YAMAMOTO Kazuo	(72) Nakanishi, Tsukasa
(51) H05B 37/02	KAWASAKI Sadahiro	Nakamura, Atsushi
H05B 33/08	INOUE Hiromitsu	Matsumoto, Takayuki
G06F 3/0362	(51) H05K 1/02	(51) H05K 1/02
G06F 3/0484	H01L 23/427	H05K 7/20

- H05K 9/00
 (11) 3157317
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 161585302
 (22) 03.03.2016
 (54) BOÎTIER DE BLINDAGE, CARTE DE CIRCUITS IMPRIMÉS ET DISPOSITIF TERMINAL
 (31) 201510660841
 (32) 14.10.2015
 (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) WANG, Dongliang
 WANG, Shaojie
 SHI, Shasha
 (51) H05K 1/11
 H05K 3/42
 H05K 1/14
 H05K 5/02
 H05K 3/46
 H05K 3/00
 H05K 3/26
 H05K 3/40
 (11) 2519087
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 121659064
 (22) 27.04.2012
 (54) Capot d'encapsulation d'un système à connexions électriques, procédé de fabrication d'un tel capot, système encapsulé comprenant un tel capot et empilement de tels systèmes
 (31) 7382011
 (32) 29.04.2011
 (33) Switzerland
 (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement
 (73) Rue Jaquet-Droz 1 2002 Neuchâtel SWITZERLAND
 (72) Cardot, Francis
 Solignac, Dominique
 Jeanneret, Sylvain
 (51) H05K 3/06
 H05K 3/28
 C23F 1/02
 (11) 2825006
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 141779975
 (22) 08.02.2010
 (54) Procédé de fabrication de motif conducteur isolé
 (31) 20090009750
 20090127756
 20090127757
 20090127759
 (32) 06.02.2009
 21.12.2009
 21.12.2009
 21.12.2009
 (33) Korea (Republic)
 Korea (Republic)
 Korea (Republic)
 Korea (Republic)
 (73) LG Chem, Ltd.
 (73) 128, Yeoui-daero, Yeongdeungpo-gu, Seoul 07336
 (72) Hwang, Ji-Young
 Min, Sung-Joon
 Hwang, In-Seok
 Lee, Dong-Wook
 Chun, Sang-Ki
 (51) H05K 3/18
 C25D 7/06
 C25D 5/00
 C25D 21/12
 (11) 2520140
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 108007105
 (22) 28.12.2010
 (87) EP2010007970
 (87) 07.07.2011
 (54) PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT CHIMIQUE HUMIDE DE PRODUITS À TRAITER
 (31) 102009060676
 (32) 28.12.2009
 (33) Germany
 (73) Atotech Deutschland GmbH
 (73) Erasmusstraße 20 10553 Berlin GERMANY
 (72) SKUPIN, Andreas
 BRUCKNER, Helmut
 LOWINSKI, Christian
 (51) H05K 3/28
 C09D 11/101
 (11) 3119170
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 151767076
 (22) 14.07.2015
 (54) FABRICATION DE CARTES À CIRCUITS IMPRIMÉS À L'AIDE D'ENCRE POUR JET D'ENCRE DURCISSABLE PAR DES RADICAUX LIBRES D'UV
 (73) AGFA-GEVAERT
 (73) Septestraat 27 2640 Mortsel BELGIUM
 (72) TORFS, Rita
 CANTERO, Gabriela
 LOCCUFIER, Johan
 VAN AERT, Hubertus
 (51) H05K 3/32
 H01F 27/08
 H01F 27/02
 (11) 3008980
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 138867031
 (22) 10.06.2013
 (87) US2013044990
 (87) 18.12.2014
 (54) SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION
 (73) Schneider Electric Solar Inverters USA, Inc.
 (73) 250 S. Vasco Road Livermore, CA 94551 United States
 (72) RICHTER, Jeff
 (51) H05K 3/46
 H01L 23/528
 H05K 1/02
 H01L 23/498
 H01L 23/522
 (11) 2753159
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 118717552
 (22) 29.08.2011
 (87) JP2011069475
 (87) 07.03.2013
 (54) SUBSTRAT DE CÂBLAGE EN CÉRAMIQUE FRITTÉE STRATIFIÉE, ET BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEUR CONTENANT LE SUBSTRAT DE CÂBLAGE
 (73) NGK Insulators, Ltd.
 (73) 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8530 JAPAN
 (72) TANI, Makoto
 HIRAI, Takami
 YANO, Shinsuke
 TANABE, Daishi
 (51) H05K 5/00
 (11) 3257340
 (47) 19.12.2018
 (00) 19.12.2018
 (21) 167121946
 (22) 28.01.2016
 (87) DE2016200055
 (87) 18.08.2016
 (54) BOÎTIER EN DEUX PARTIES DESTINÉ À RECEVOIR UN MODULE ÉLECTRONIQUE
 (31) 102015202212
 (32) 09.02.2015
 (33) Germany
 (73) Continental Automotive GmbH
 (73) Vahrenwalder Strasse 9 30165 Hannover GERMANY
 (72) CHRISTOPH, Markus
 PLANKL, Christian
 PROBST, Heinrich
 (51) H05K 5/00
 H05K 1/11
 (11) 2929762
 (47) 26.12.2018
 (00) 26.12.2018
 (21) 137746731
 (22) 11.10.2013
 (87) EP2013071254
 (87) 19.06.2014
 (54) DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE DOTÉ D'UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ
 (31) 102012222674
 (32) 10.12.2012
 (33) Germany
 (73) Robert Bosch GmbH
 (73) Postfach 30 02 20 70442 Stuttgart

GERMANY	(00) 26.12.2018	(22) 16.10.2012
(72) GUECKEL, Richard	(21) 141694752	(54) Contrôleur de moteur dans un environnement de température élevée
KROECKEL, Markus	(22) 22.05.2014	(31) 201113275914
(51) H05K 5/00	(54) Cadre de support pour une carte de circuits imprimés	(32) 18.10.2011
H05K 5/02	(31) 102013211136	(33) United States
H05K 5/03	(32) 14.06.2013	(73) Hamilton Sundstrand Corporation
H05K 7/14	(33) Germany	(73) One Hamilton Road
H05K 7/20	(73) ROBERT BOSCH GMBH	Windsor Locks, CT 06096-1010
H02M 7/00	(73) Postfach 30 02 20	UNITED STATES
(11) 3206468	70442 Stuttgart	(72) Kokas, Jay W.
(47) 26.12.2018	GERMANY	Versailles, Richard E.
(00) 26.12.2018	(72) Rempler, Hans-Uwe	Klapatch, Robert D.
(21) 161556972	Amalraj, Gurusamy Vijay	Maynard, Michael
(22) 15.02.2016	Koehn, Dietrich	Querns, Kerry R.
(54) CONVERTISSEUR DOTÉ D'UN CIRCUIT INTERMÉDIAIRE À TENSION CONTINUE	Buettner, Mathias	(51) H05K 7/20
(73) Siemens Aktiengesellschaft	Hennel, Udo	(11) 3199006
(73) Werner-von-Siemens-Straße 1	(51) H05K 7/14	(47) 19.12.2018
80333 München	H01H 50/00	(00) 19.12.2018
GERMANY	(11) 2928274	(21) 157637687
(72) Neumeister, Matthias	(47) 26.12.2018	(22) 03.09.2015
Kraus, Ludwig	(00) 26.12.2018	(87) US2015048290
Meraviglia, Dario	(21) 151621596	(87) 31.03.2016
Mondal, Gopal	(22) 01.04.2015	(54) DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES DE REFROIDISSEMENT DANS UN CENTRE INFORMATIQUE
(51) H05K 7/02	(54) CONTACTEURS DE PUCES EMPILÉES À L'ÉTAT SOLIDE	(31) 201414494216
H05K 7/20	(31) 201414245620	(32) 23.09.2014
H05K 5/00	(32) 04.04.2014	(33) United States
(11) 2805589	(33) United States	(73) Google LLC
(47) 19.12.2018	(73) Hamilton Sundstrand Corporation	(73) 1600 Amphitheatre Parkway
(00) 19.12.2018	HS Elektronik Systeme GmbH	Mountain View, CA 94043
(21) 137006136	(73) Four Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road,	UNITED STATES
(22) 09.01.2013	Charlotte, NC 28217	(72) SAMADIANI, Emad
(87) EP2013000036	UNITED STATES	WONG, Eehern J.
(87) 25.07.2013	Anton-Jaumann-Industriepark 10	IMWALLE, Gregory P.
(54) APPAREIL ELECTRIQUE	86720 Noerdlingen	FARSCHCHIAN, Soheil
(31) 102012000907	GERMANY	(51) H05K 7/20
(32) 19.01.2012	(72) Debabrata, Pal	(11) 3008984
(33) Germany	Horowy, John	(47) 26.12.2018
(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG	Karlen, Eric	(00) 26.12.2018
(73) Ernst-Blickle-Str. 42	Seidel, Rainer J.	(21) 147339139
76646 Bruchsal	(51) H05K 7/14	(22) 02.06.2014
GERMANY	H05K 7/20	(87) US2014040433
(72) SCHMIDT, Josef	(11) 2368413	(87) 18.12.2014
SCHÖRNER, Martin	(47) 19.12.2018	(54) REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNÉES BASÉ SUR UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE
(51) H05K 7/14	(00) 19.12.2018	(31) 201313917636
(11) 2622952	(21) 098037948	(32) 13.06.2013
(47) 19.12.2018	(22) 21.12.2009	(33) United States
(00) 19.12.2018	(87) FR2009001466	(73) Microsoft Technology Licensing, LLC
(21) 117668871	(87) 01.07.2010	(73) One Microsoft Way
(22) 30.09.2011	(54) PACK ELECTRIQUE A MODULES DE COMMANDE ET DE PUISSANCE SEPARÉS	Redmond, WA 98052
(87) EP2011004883	(31) 0807454	UNITED STATES
(87) 05.04.2012	(32) 24.12.2008	(72) JAMES, Sean M.
(54) DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES BOÎTIERS MODULAIRES À RAIL PORTEUR	(33) France	RUBENSTEIN, Brandon Aaron
(31) 102010046990	(73) Safran Electronics & Defense	(51) H05K 7/20
(32) 30.09.2010	(73) 18/20, quai du Point du Jour	(11) 3107363
(33) Germany	92100 Boulogne-Billancourt	(47) 26.12.2018
(73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG	FRANCE	(00) 26.12.2018
(73) Flachsmarktstrasse 8	(72) MERLET, Etienne	(21) 161818554
32825 Blomberg	(51) H05K 7/20	(22) 02.06.2014
GERMANY	(11) 2584879	(54) REFROIDISSEMENT DE CENTRE DE DONNÉES À BASE D'ÉNERGIE RENOUVELABLE
(72) TRINH, Dat-Minh	(47) 19.12.2018	(31) 201313917636
KÄUPER, Heinrich	(00) 19.12.2018	(32) 13.06.2013
(51) H05K 7/14	(21) 121887434	
(11) 2814309		
(47) 26.12.2018		

(33) United States	Cleveland, Ohio 44124-4141
(73) Microsoft Technology Licensing, LLC	UNITED STATES
(73) One Microsoft Way	(72) COPPOLA, Stephen, J.
Redmond, WA 98052	(51) H05K 9/00
UNITED STATES	H05K 5/02
(72) James, Sean M.	(11) 3232754
Rubenstein, Brandon Aaron	(47) 19.12.2018
(51) H05K 7/20	(00) 19.12.2018
F28F 3/00	(21) 161653787
H01L 23/473	(22) 14.04.2016
(11) 2645838	(54) DISPOSITIF DE PROTECTION EMI
(47) 26.12.2018	(73) DET International Holding Limited
(00) 26.12.2018	(73) Scotia Center, 4th Floor
(21) 131526808	George Town, Grand Cayman
(22) 25.01.2013	Cayman Islands
(54) Ensemble structurel de refroidissement de plaque froide	(72) ALLENBERG, Sven
(31) 201213429691	
(32) 26.03.2012	
(33) United States	
(73) Hamilton Sundstrand Space Systems International, Inc.	
(73) One Hamilton Road	
Windsor Locks, CT 06096	
UNITED STATES	
(72) Zaffetti, Mark A.	
Taddey, Edmund P.	
(51) H05K 7/20	
G06F 1/20	
F28D 15/02	
(11) 2734021	
(47) 19.12.2018	
(00) 19.12.2018	
(21) 128155116	
(22) 05.07.2012	
(87) JP2012067762	
(87) 24.01.2013	
(54) DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION D'INSTRUMENT L'UTILISANT	
(31) 2011156852	
(32) 15.07.2011	
(33) Japan	
(73) NEC Corporation	
(73) 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku	
Tokyo 108-8001	
JAPAN	
(72) INABA, Kenichi	
YOSHIKAWA, Minoru	
SAKAMOTO, Hitoshi	
CHIBA, Masaki	
MATSUNAGA, Arihiro	
(51) H05K 9/00	
(11) 3320762	
(47) 19.12.2018	
(00) 19.12.2018	
(21) 167781434	
(22) 14.09.2016	
(87) US2016051576	
(87) 23.03.2017	
(54) ÉVENT INTELLIGENT À PROTECTION CONTRE LES INTERFÉRENCES ÉLECTROMAGNÉTIQUES (EMI)	
(31) 201562218650 P	
(32) 15.09.2015	
(33) United States	
(73) Parker-Hannifin Corporation	
(73) 6035 Parkland Boulevard	

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) A01N 43/16 C05F 11/00 C05F 11/10 A01P 21/00	(72) AXON, Anthony AXON, Patrick	A61P 31/12 (11) 1434858
(11) 1729575 (47) 19.12.2018 (00) 15.07.2015 (00) B2 (00) 19.12.2018 (21) 057466815 (22) 30.03.2005	(51) A61B 17/04 A61B 17/06 B26D 3/08	(47) 19.12.2018 (00) 23.04.2008 (00) B2 (00) 19.12.2018 (21) 037660578 (22) 01.09.2003
(54) UTILISATION DES ULVANES COMME ELICITEURS DES MECANISMES D'ABSORPTION DE L'AZOTE ET DE LA SYNTHÈSE PROTEIQUE.	(11) 2338421 (47) 19.12.2018 (00) 21.11.2012 (00) B2 (00) 19.12.2018 (21) 100118728 (22) 29.09.2003	(54) METHODE D'AMPLIFICATION D'UN POXVIRUS DANS UN ENVIRONNEMENT EXEMPT DE SERUM (31) 200201302 (32) 05.09.2002 (33) Denmark (73) Bavarian Nordic A/S (73) Boegskovvej 9 3490 Kvistgaard Denmark
(31) 0403267 (32) 30.03.2004 (33) France (73) Agro Innovation International (73) 18 avenue Franklin Roosevelt 35400 Saint-Malo FRANCE	(31) 65279 (32) 30.09.2002 (33) United States (73) Quill Medical, Inc. (73) 1633 Westlake Avenue N., Suite 400 Seattle WA 98109 UNITED STATES	(73) RÄTHE, INGMAR Felder, Eva HELLER, Karl
(72) BRIAND, Xavier CLUZET, Stéphanie DUMAS, Bernard ESQUERRE-TUGAYE, Marie-Thérèse SALAMAGNE, Sylvie	(72) Leung, Jeffrey C. Ruff, Gregory L. Megaro, Matthew A.	(72) C12N 15/11 C12N 15/82
(51) A61B 1/00 (11) 2575590 (47) 26.12.2018 (00) 16.12.2015 (00) B2 (00) 26.12.2018 (21) 117228619 (22) 24.05.2011	(51) C07C 5/333 C07C 7/08 C07C 11/167 (11) 2797863 (47) 26.12.2018 (00) 09.03.2016 (00) B2 (00) 26.12.2018 (21) 128265584 (22) 24.12.2012	(11) 1487979 (47) 19.12.2018 (00) 26.08.2009 (00) B2 (00) 19.12.2018 (21) 037120284 (22) 17.03.2003
(54) GAINÉ POUR DISPOSITIF DE SCOPIE MÉDICALE	(54) PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 1,3-BUTADIÈNE (31) MI20112404 (32) 28.12.2011 (33) Italy (73) Versalis S.p.A. (73) Piazza Boldrini 1 20097 San Donato Milanese (MI) ITALY	(54) PRODUIT DE SYNTHÈSE ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE (31) 10212892 (32) 20.03.2002 (33) Germany (73) BASF Plant Science GmbH (73) Carl-Bosch-Strasse 38 67056 Ludwigshafen GERMANY
(31) 201107535 201101619 201008637 (32) 06.05.2011 31.01.2011 25.05.2010	(72) DEL SEPPIA, Alessandro ASSANDRI, Fabio GHIRARDO, Elena VELLA, Carmelo	(72) KOCK, Michael BAUER, Jörg
(33) United Kingdom United Kingdom United Kingdom	(51) C12N 5/0735 C12N 5/077 C12N 7/00 A61K 39/12	(51) D03D 47/23 D03D 47/20 (11) 2440696 (47) 26.12.2018 (00) 06.01.2016 (00) B2 (00) 26.12.2018 (21) 107239469
(73) Arc Medical Design Limited (73) First Floor 43 Park Place Leeds, Yorkshire LS1 2RY UNITED KINGDOM		

- (22) 10.06.2010
 - (54) UNITÉ PRÉHENSILE, SYSTÈME
DE COMMANDE POUR UNITÉ
PRÉHENSILE, ET MÉTIER À TISSER
 - (31) 200900355
 - (32) 10.06.2009
 - (33) Belgium
 - (73) Picanol
 - (73) Steverlyncklaan 15
8900 Ieper
BELGIUM
 - (72) PEETERS, Jozef
CUVELIER, Bram
DELANOTE, Chris
-

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

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

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

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

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

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

Enthält daten über Anträge auf - oder erteilte ergänzende Schutzzertifikate.

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

(21) 2013C/004	(68) 2379594
(00) Medical	(00) European Patent Validation
(22) 08.01.2013	(54) ANTICORPS SE LIANT AU RECEPTEUR
(11) 2013C004	CGRP HUMAIN
(47) 29.01.2018	(95) Erenumab
(00) 29.01.2018	(92) EU/1/18/1293
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited.	(92) 30.07.2018
(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku	(00) NO
Osaka	
Japan	
(74) GEVERS PATENTS	
(68) 1043327	
(00) European Patent Validation	
(54) DERIVES DE PHOSPHONOCEPHEM,	
LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET	
LEUR UTILISATION	
(95) Ceftaroline fosamil et ses sels	
pharmaceutiquement acceptables	
(92) EU/1/12/785/001	
(92) 27.08.2012	
(00) 17.12.2018	
(00) 17.12.2023	
(21) 2018C/032	
(00) Medical	
(22) 04.09.2018	
(11) 2018C032	
(47) 15.10.2018	
(00) 15.10.2018	
(73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.	
(73) 4505 Emperor Boulevard, Suite 200	
Durham, North Carolina	
27703	
United States	
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	
(68) 1040094	
(00) European Patent Validation	
(54) COMPOSES DES CYCLOPENTANE ET	
CYCLOPENTENE CONVENANT COMME	
INHIBITEURS DE NEURAMINIDASE	
(95) pérarnivir et ses sels pharmaceutiquement	
acceptables	
(92) EU/1/18/1269	
(92) 17.04.2018	
(00) 17.12.2018	
(00) 17.12.2023	
(21) 2018C/046	
(00) Medical	
(22) 17.12.2018	
(11) 2018C046	
(41) 20.12.2018	
(71) Amgen Inc.	
(71) One Amgen Center Drive	
Thousand Oaks, California 91320-1799	
United States	
(74) VAN REET Joseph	

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

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

Enthält Daten über Anträge auf Wiederherstellung unter den belgischen Patentgesetze.

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

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

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

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

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

(21) 057123572

(11) 1718903

(00) European Patent Validation

(73) Graco Minnesota Inc.

(73) 60 11th Avenue N.E.

Minneapolis, MN 55413

UNITED STATES

(21) 087489308

(11) 2146704

(00) European Patent Validation

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.

(73) Via Palermo, 26/A

43100 Parma

ITALY

(21) 081716425

(11) 2196492

(00) European Patent Validation

(73) Trelleborg Industrial Products UK Ltd

(73) International Drive

Tewkesbury Business Park Tewkesbury

GL20 8UQ

United Kingdom

(21) 117793844

(11) 2632671

(00) European Patent Validation

(73) Brav-O-Tech GmbH

Bussetti & Co. GmbH

(73) Am Grünen Ring 27

47179 Duisburg

GERMANY

Roetzergasse 57

1170 Wien

AUSTRIA

(21) 117034462

(11) 2673206

(00) European Patent Validation

(73) IFCO Systems GmbH

(73) Zugspitzstrasse 7

82049 Pullach

GERMANY

(21) 131666521

(11) 2801392

(00) European Patent Validation

(73) Amrona AG

(73) Baarerstrasse 10

6304 Zug

Switzerland

MED: Contient des données concernant d'autres communications.

Bevat gegevens over andere mededelingen.

Enthält Daten über andere Kommunikationen.

Contains data concerning other communications.

(21) 127098523

(11) 2686168

(00) EPV

(21) 147310205

(11) 2989709

(00) EPV

(21) 157570656

(11) 3183661

(00) EPV

(21) 173058504

(11) 3275912

(00) EPV

(21) 177512704

(11) 3334864

(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) 981239379	(11) 1013602	(47) 12.06.2002
(11) 0926162	(00) European Patent Validation	(00) 12.06.2002
(00) European Patent Validation	(47) 04.09.2002	(73) ENZON, INC.
(47) 10.03.2004	(00) 04.09.2002	(73) 20 Kingsbridge Road
(00) 10.03.2004	(73) Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG	Piscataway NJ 08854-3998
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(73) Philipp-Hauck-Strasse 12	United States
(73) 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku	Feldkirchen	(74) VOSSWINKEL Philippe
Osaka-shi, Osaka 541-0043	85622	(54) Verbeterde interferon-polymeer-conjugaten
JAPAN	Germany	(00) 16.12.2018
(74) KUBORN Jacques	(74) ADYNS Gilbert	(21) 989660030
(54) Procédé de fabrication des polymères	(54) Véhicule chargeur-élévateur	(11) 1040094
hydrophiles et réticulés	(00) 23.12.2018	(00) European Patent Validation
(00) 16.12.2018	(21) 981245012	(47) 18.03.2009
(21) 989653985	(11) 1013687	(00) 18.03.2009
(11) 0961923	(00) European Patent Validation	(73) BIOCRYST PHARMACEUTICALS INC.
(00) European Patent Validation	(47) 13.04.2005	(73) 4505 Emperor Boulevard, Suite 200
(47) 10.10.2018	(00) 13.04.2005	Durham, North Carolina 27703
(00) 10.10.2018	(73) Ciba Spezialitätenchemie Pflersee GmbH	United States
(73) Agilent Technologies, Inc.	(73) Rehlinger Strasse 1	(74) QUINTELIER Claude
(73) 5301 Stevens Creek Boulevard	Langweid a.L.	(54) COMPOSES DES CYCLOPENTANE ET
Santa Clara, CA 95051	86462	CYCLOPENTENE CONVENANT COMME
UNITED STATES	Germany	INHIBITEURS DE NEURAMINIDASE
(54) PROCÉDÉ ET APPAREIL AMÉLIORÉS	(74) GEVERS PATENTS	(00) 17.12.2018
POUR MICROEXTRACTION D'UNE	(54) Dispersions aqueuses pour l'ennoblissement	(21) 989624911
SUBSTANCE EN PHASE SOLIDE	textile	(11) 1040148
(00) 16.12.2018	(00) 22.12.2018	(00) European Patent Validation
(21) 986100501	(21) 989648233	(47) 22.10.2003
(11) 0999025	(11) 1037968	(00) 22.10.2003
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(73) Bostik Findley S.A.
(47) 20.07.2005	(47) 04.10.2006	(73) 4/8 cours Michelet
(00) 20.07.2005	(00) 04.10.2006	Puteaux
(73) Jentec, Inc.	(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.	92800
(73) 411 Clinton Avenue	(73) 925 Page Mill Road	France
Northvale, NJ 07647	Palo Alto California 94304	(74) ADYNS Gilbert
UNITED STATES	United States	(54) ADHESIF POLYURETHANE
(74) POWIS de TENBOSSCHE Roland	(74) PLUCKER Guy	RETICULABLE PAR L'HUMIDITE POUR
(54) Procédé pour la fabrication de matériaux	(54) GRANULE A MATRICE	L'HYGIENE
laminés ayant une surface en relief	(00) 18.12.2018	(00) 17.12.2018
(00) 22.12.2018	(21) 989600705	(21) 989647623
(21) 982042921	(11) 1038291	(11) 1040192
(11) 1010793	(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(47) 14.02.2007	(47) 09.08.2006
(47) 06.02.2008	(00) 14.02.2007	(00) 09.08.2006
(00) 06.02.2008	(73) Liberman, Amir	(73) Monsanto Technology LLC
(73) Lantor B.V.	(73) 3 Hatsiporen Street Gilo	(73) 800 North Lindbergh Boulevard
(73) Verlaat 22	Jerusalem 93895	St. Louis Missouri 63167
Veenendaal	Israel	United States
3901 RG	(74) HOEBEN Ferdinand Egon	(74) PLUCKER Guy
Netherlands	(54) APPAREIL ET PROCEDES POUR LA	(54) PLANTES TRANSGENIQUES
(74) GEVERS François	DETECTION D'EMOTIONS	RESISTANT AUX INSECTES
(54) Kernmateriaal voor gesloten malsystemen	(00) 16.12.2018	ET PROCEDES PERMETTANT
(00) 16.12.2018	(21) 989639471	D'AMELIORER L'ACTIVITE DE L'\$g(d)-
(21) 981244718	(11) 1039922	ENDOTOXINE CONTRE DES INSECTES
	(00) European Patent Validation	CIBLES

(00) 17.12.2018	London EC1N 6RA	(47) 03.05.2006
(21) 989640354	United Kingdom	(00) 03.05.2006
(11) 1040398	(74) WEYLAND J.J.Pierre	(73) BAYER SAS
(00) European Patent Validation	(54) MARQUAGE D'UN DIAMANT OU D'UNE	(73) 16, rue Jean-Marie-Leclair
(47) 21.02.2018	PIERRE PRECIEUSE, SOUS FORME DE	Lyon
(00) 21.02.2018	PLUSIEURS RAINURES	FR-69009
(73) Philips Lighting North America Corporation	(00) 23.12.2018	France
(73) Three Burlington Woods Drive	(21) 989647508	(74) PLUCKER Guy
Burlington, MA 01803	(11) 1042308	(54) PROMOTEUR H3C4 DE MAIS ASSOCIE
UNITED STATES	(00) European Patent Validation	AU PREMIER INTRON DE L'ACTINE DE
(54) SYSTEMES ET PROCEDES	(47) 25.06.2003	RIZ, GENE CHIMERE LE COMPRENANT
D'ECLAIRAGE A COMMANDE	(00) 25.06.2003	ET PLANTE TRANSFORMEE
NUMERIQUE	(73) Dow Global Technologies Inc.	(00) 22.12.2018
(00) 17.12.2018	(73) Washington Street 1790 Building	(21) 989658687
(21) 989654611	Midland Michigan 48674	(11) 1042664
(11) 1040413	United States	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(74) GEVERS François	(47) 31.10.2001
(47) 07.08.2013	(54) PROCEDE POUR L'OXYDATION	(00) 31.10.2001
(00) 07.08.2013	D'OLEFINES EN OXYDES D'OLEFINES	(73) Evotek OAI AG
(73) Ab Initio Technology LLC	(00) 17.12.2018	(73) Schnackenburgallee 114
(73) 201 Spring Street	(21) 989642582	Hamburg
Lexington MA 02421	(11) 1042388	22525
United States	(00) European Patent Validation	Germany
(74) VAN VARENBERG Patrick	(47) 15.11.2006	(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) METHODE D'ANALYSE DE LA	(00) 15.11.2006	(54) PROCEDE DE MISE EN EVIDENCE
CAPACITE DE SYSTEMES DE	(73) METABOLIX, INC.	DE REACTIONS PAR ANALYSE DE
TRAITEMENT A ARCHITECTURE	(73) 21 Erie Street	COINCIDENCES
PARALLELE	Cambridge MA 02139	(00) 23.12.2018
(00) 23.12.2018	United States	(21) 989626114
(21) 989648530	(74) VAN VARENBERG Patrick	(11) 1042665
(11) 1041987	(54) COMPOSITIONS DE	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	POLYHYDROXYALCANOATES	(47) 19.03.2003
(47) 19.04.2006	A VITESSES DE DEGRADATION	(00) 19.03.2003
(00) 19.04.2006	REGULEES	(73) DE BEERS UK LTD
(73) EURO-CELTIQUE S.A.	(00) 22.12.2018	(73) 17 Charterhouse Street
(73) 2, avenue Charles de Gaulle, LU-1653	(21) 989632187	London EC1N 6RA
Luxembourg	(11) 1042407	United Kingdom
-	(00) European Patent Validation	(74) WEYLAND J.J.Pierre
Luxembourg	(47) 12.09.2001	(54) EXAMEN DE DIAMANTS ET DE
(74) VOSSWINKEL Philippe	(00) 12.09.2001	PIERRES PRECIEUSES
(54) Farmaceutische orale doseringsvorm	(73) CARNEGIE MELLON UNIVERSITY	(00) 23.12.2018
omvattende een combinatie van een opioïde-	(73) 5000 Forbes Avenue	(21) 989613856
agonist en naltrexon	Pittsburgh Pennsylvania 15213	(11) 1043327
(00) 22.12.2018	United States	(00) European Patent Validation
(21) 989658638	(74) ADYNS Gilbert	(47) 29.04.2009
(11) 1042066	(54) COLORANTS DE TRIMETHINE	(00) 29.04.2009
(00) European Patent Validation	CYANINE RIGIDIFIEE	(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited
(47) 06.03.2002	(00) 16.12.2018	(73) 1-1 Doshomachi 4-chome Chuo-ku
(00) 06.03.2002	(21) 989608567	Osaka
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT	(11) 1042449	Japan
(73) ,D-67056 Ludwigshafen	(00) European Patent Validation	(74) GEVERS François
-	(47) 04.05.2005	(54) DERIVES DE PHOSPHONOCEPHEM,
Germany	(00) 04.05.2005	LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET
(74) VOSSWINKEL Philippe	(73) Erber Aktiengesellschaft	LEUR UTILISATION
(54) PROCEDE DE PREPARATION DE	(73) Erbercampus 1	(00) 17.12.2018
CATALYSEURS DE TYPE OXYDIQUE	Getzersdorf	(21) 989653597
CONTENANT DU CUIVRE AVEC UN	3131	(11) 1044372
NOMBRE D'OXYDATION SUPERIEUR A	Austria	(00) European Patent Validation
0	(74) de KEMMETER François	(47) 03.09.2003
(00) 21.12.2018	(54) MICRO-ORGANISME, PROCEDE	(00) 03.09.2003
(21) 989626148	PERMETTANT DE LE PREPARER	(73) Phadia AB
(11) 1042132	ET ADDITIF POUR SUBSTANCES	(73) Box 6460
(00) European Patent Validation	FOURRAGERES	Uppsala
(47) 03.12.2003	(00) 21.12.2018	751 37
(00) 03.12.2003	(21) 989635875	Sweden
(73) DE BEERS UK LTD	(11) 1042491	(74) VOSSWINKEL Philippe
(73) 17 Charterhouse Street	(00) European Patent Validation	(54) Procédé de détermination d'un analyte dans
		un échantillon utilisant une matrice qui

permet l'écoulement de liquide comprenant l'addition de réactives dans deux ou plusieurs positions de la matrice	(00) 30.03.2005 (73) DRK-Blutspendedienst Baden-Württemberg-Hessen Gemeinnützige GmbH	(54) SYSTEME DE CONTROLE OSMOTIQUE DE L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENT
(00) 30.12.2018	(73) Helmholtzstrasse 10 Ulm 89081 Germany	(00) 21.12.2018
(21) 989659438	(74) VOSSWINKEL Philippe	(21) 989664685
(11) 1044373	(54) NOUVELLES MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE MISES EN CORRELATION AVEC LE PHENOTYPE D FAIBLE DU RHESUS	(11) 1051506
(00) European Patent Validation	(00) 18.12.2018	(00) European Patent Validation
(47) 10.09.2003	(21) 989661186	(47) 19.05.2010
(00) 10.09.2003	(11) 1047943	(00) 19.05.2010
(73) Phadia AB	(00) European Patent Validation	(73) Pfizer Ireland Pharmaceuticals
(73) Box 6460 Uppsala 751 37 Sweden	(47) 09.07.2003 (00) 09.07.2003	(73) Ringaskiddy Cork Ireland
(74) VOSSWINKEL Philippe	(73) Inverness Medical Switzerland GmbH	(74) VAN KOOIJ Adriaan
(54) PROCEDE METTANT EN OEUVRE UN NOUVEL ETALONNEUR ET UN DISPOSITIF ET TROUSSE D'ANALYSE INCLUANT LEDIT ETALONNEUR	(73) Bundesplatz 1 Zug s 60064-3500 6300 Switzerland	(54) Werkwijzen voor de extratie en isolatie van bacteriële capsulaire polysacchariden voor gebruik als vaccins en gekoppeld aan proteïnen als geconjugeerde vaccins
(00) 30.12.2018	(74) VOSSWINKEL Philippe	(00) 23.12.2018
(21) 989659420	(54) DISPOSITIF CHROMATOGRAPHIQUE ET PROCEDE DE DETECTION D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON DE SANG	(21) 989625330
(11) 1044376	(00) 29.12.2018	(11) 1053037
(00) European Patent Validation	(21) 989668363	(00) European Patent Validation
(47) 01.10.2003	(11) 1049674	(47) 13.11.2002
(00) 01.10.2003	(00) European Patent Validation	(00) 13.11.2002
(73) Phadia AB	(47) 28.02.2007	(73) SANOFI-AVENTIS, S.A.
(73) Box 6460 Uppsala 751 37 Sweden	(00) 28.02.2007	(73) 174 Avenue de France Paris 75013 France
(74) VOSSWINKEL Philippe	(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH	(74) KUBORN Jacques
(54) PROCEDE ANALYTIQUE METTANT EN OEUVRE DES PARTICULES ET TROUSSE D'ANALYSE POUR REALISER LE PROCEDE	(73) Brüningstrasse 50 Frankfurt am Main 65929 Germany	(54) DISPOSITIF D'INJECTION AUTOMATIQUE D'UNE DOSE DE PRODUIT MEDICAMENTEUX
(00) 30.12.2018	(74) GEVERS François	(00) 21.12.2018
(21) 989626338	(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE (-)CIS-3-HYDROXY-1-METHYL-4-(2,4,6-TRIMETOXYPHENYL)-PIPERIDINE	(21) 989649165
(11) 1045854	(00) 18.12.2018	(11) 1055041
(00) European Patent Validation	(21) 989648712	(00) European Patent Validation
(47) 10.07.2002	(11) 1049676	(47) 15.02.2006
(00) 10.07.2002	(00) European Patent Validation	(00) 15.02.2006
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited	(47) 12.10.2005	(73) Fike Corporation
(73) P.O. Box 3 210-222 Hagley Road West Oldbury West Midlands B68 0NN United Kingdom	(00) 12.10.2005	(73) 704 South 10th Street Blue Springs Missouri 64015 United States
(74) de KEMMETER François	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.	(74) VOSSWINKEL Philippe
(54) PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE PHOSPHONIQUE	(73) U.S. Route No.202 Raritan NJ 08869-0602 United States	(54) CLAPET D'EXPLOSION
(00) 24.12.2018	(74) PLUCKER Guy	(00) 28.12.2018
(21) 989663737	(54) (4)-ARYL(PIPERIDINE-4-YL) AMINOBENZAMIDES SE LIANT AU RECEPTEUR OPIOIDE DELTA	(21) 989625041
(11) 1045989	(00) 23.12.2018	(11) 1055080
(00) European Patent Validation	(21) 989641915	(00) European Patent Validation
(47) 20.03.2002	(11) 1051217	(47) 23.03.2005
(00) 20.03.2002	(00) European Patent Validation	(00) 23.03.2005
(73) Alfred Kärcher GmbH & Co.	(47) 27.08.2003	(73) Saint-Germain et Straub Société Anonyme
(73) Alfred-Kärcher-Strasse 28-40 Winnenden 71364 Germany	(00) 27.08.2003	(73) 22 place de la Mairie Boîte Postale 14 Friville-Escarbotin Cedex 80531 France
(74) VOSSWINKEL Philippe	(73) ALZA Corporation	(54) DISPOSITIF ET PROCEDE DE MONTAGE D'UNE SELLE SUR UNE CANALISATION ET ROBINET CORRESPONDANT
(54) APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESSION	(73) 1900 Charleston Road P.O. Box 7210 Mountain View CA 94039-7210 United States	(00) 18.12.2018
(00) 18.12.2018	(74) COLENS Alain	(21) 989660485
(21) 989663687		(11) 1056360
(11) 1047777		(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation		(47) 16.04.2008
(47) 30.03.2005		(00) 16.04.2008
		(73) Polster, Louis S.
		(73) 2205 Marthas Road

Alexandria VA 22307 United States	(74) ADYNS Gilbert	United States
(74) VANDEBERG Marie-Paule	(54) NOUVELLE FORME CRISTALLINE	(74) SLUITER Karin
(54) APPAREIL ET PROCEDE DE PASTEURISATION D'OEUF S ENTIERS	POLYMORPHE D'ESTER GUAIACYCLE D'ACIDE 1-METHYL-5-P- TOLUOYLPIRROLE-2-ACETAMIDO- ACETIQUE	(54) Inrichting en werkwijze voor lysis (00) 24.12.2018
(00) 23.12.2018	(00) 16.12.2018	(21) 030098115
(21) 989648787	(21) 989646443	(11) 1371984
(11) 1056722	(11) 1091825	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 22.06.2005
(47) 12.06.2002	(47) 21.11.2007	(00) 22.06.2005
(00) 12.06.2002	(00) 21.11.2007	(73) Inverness Medical Switzerland GmbH
(73) Bristol-Myers Squibb Holdings Ireland	(73) Esab AB	(73) Bundesplatz 1 Zug 6300 Switzerland
(73) Hinterbergstrasse 16 Steinhausen 6312 Switzerland	(73) Box 8004 Göteborg 402 77 Sweden	(74) VOSSWINKEL Philippe
(74) ADYNS Gilbert	(74) de KEMMETER François	(54) Dispositif chromatographique et procédé de détection d'un analyte dans un échantillon de sang
(54) SEL DE BISULFATE DE L'INHIBITEUR DE LA PROTEASE DU VIH	(54) DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION A MOUVEMENT CYCLIQUE	(00) 29.12.2018
(00) 22.12.2018	(00) 18.12.2018	(21) 037197506
(21) 989663992	(21) 989643473	(11) 1499563
(11) 1060602	(11) 1099759	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 10.11.2010
(47) 26.05.2004	(47) 20.02.2008	(00) 10.11.2010
(00) 26.05.2004	(00) 20.02.2008	(73) McNulty, Peter, Drummond
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.	(73) CENTRO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	(73) 900 South Serrano Avenue Apt. 701 Los Angeles CA 90006 United States
(73) Hansastrasse 27 c München 80686 Germany	(73) Avenida 25 15202 esq. a 158 Cubanacán Playa Ciudad de la Habana 12100 Cuba	(74) PLUCKER Guy
(74) GEVERS François	(74) VANDEBERG Marie-Paule	(54) SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'EAU DE LESTAGE
(54) PROCEDE POUR LA REDUCTION DE LA VALEUR DE CRETE DANS DES SIGNAUX D'EMISSION NUMERIQUES A MODULATION PAR PORTEUSE UNIQUE OU PAR PORTEUSES MUTLIPLES	(54) NOUVEAUX CANDIDATS VACCINS CONTRE LE VIBRIO CHOLERA ET LEUR PROCEDE D'OBTENTION	(00) 13.08.2018
(00) 22.12.2018	(00) 30.12.2018	(21) 038149035
(21) 989641899	(21) 989666888	(11) 1585578
(11) 1066260	(11) 1140456	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(47) 16.04.2008
(47) 16.06.2004	(47) 06.11.2002	(00) 16.04.2008
(00) 16.06.2004	(00) 06.11.2002	(73) LOMA LINDA UNIVERSITY MEDICAL CENTER
(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION	(73) Anton Zahoransky GmbH & Co. Mold-Masters (2007) Limited	(73) 24888 Prospect Street Loma Linda CA 92350 United States
(73) 3225 Gallows Road Fairfax VA 22037 United States	(73) Schwarzwaldstrasse 8 Todtnau 79674 Germany	(74) GEVERS François
(74) VOSSWINKEL Philippe	(73) 233 Armstrong Avenue, Georgetown, Ontario L7G 4X5 (CA)	(54) SYSTEME DE GESTION ET D'EXTRACTION DE CONFIGURATION POUR PROTONTHERAPIE
(54) PROCEDE DE PRODUCTION DE PYRIDINE/PICOLINE	- Canada	(00) 31.05.2016
(00) 21.12.2018	(74) VOSSWINKEL Philippe	(21) 050217017
(21) 989626643	(54) PROCEDE ET MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION POUR PRODUIRE DES OBJETS MOULES PAR INJECTION, NOTAMMENT DES CORPS DE BROSSES A DENTS OU DES BROSSES A DENTS	(11) 1635166
(11) 1082304	(00) 30.12.2018	(00) European Patent Validation
(00) European Patent Validation	(21) 011182425	(47) 19.12.2018
(47) 03.12.2003	(11) 1179585	(00) 19.12.2018
(00) 03.12.2003	(00) European Patent Validation	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
(73) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A. Medosan Industrie Biochimiche Riunite S.r.l.	(47) 09.07.2008	(73) Three O-I Plaza One Michael Owens Way Perrysburg, OH 43551-2999 UNITED STATES
(73) Viale Shakespeare 47 Roma 00144 ITALY	(00) 09.07.2008	(54) Inspection de la surface d'étanchéité d'un récipient
Via di Cancelliera 12 Cecchina di Albano 00040 ITALY	(73) Cepheid	(00) 13.05.2018
	(73) 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089	(21) 052927431
	-	(11) 1674075
		(00) European Patent Validation
		(47) 20.07.2016
		(00) 20.07.2016
		(73) L'Oréal
		(73) 14, rue Royale

75008 Paris FRANCE	(73) Via Anselma 43 Dosolo MN 46030 Italy	(21) 077243889 (11) 2010601 (00) European Patent Validation (47) 11.11.2009 (00) 11.11.2009
(54) Procédé de coloration des fibres kératiniques comprenant une étape de lavage	(74) SCHACHT Benny	(73) Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG
(00) 20.08.2018	(54) Werkwijze tot het bedrukken van vlakke elementoppervlakken op houtbasis	(73) Rossdorfer Strasse 50 Ober-Ramstadt 64372 Germany
(21) 061210860	(00) 16.10.2018	(74) GEVERS François
(11) 1772446	(21) 070156534	(54) MATÉRIAU EN MOUSSE ISOLANT
(00) European Patent Validation	(11) 1895010	(00) 24.05.2018
(47) 20.10.2010	(00) European Patent Validation	(21) 088018098
(00) 20.10.2010	(47) 12.10.2011	(11) 2185827
(73) SOLVAY (Société Anonyme)	(00) 12.10.2011	(00) European Patent Validation
(73) Rue du Prince Albert 33 Bruxelles 1050	(73) Oxford Biomedica (UK) Limited	(47) 12.01.2011
BELGIUM	(73) Medawar Centre Robert Robinson Avenue The Oxford Science Park Oxford OX4 4GA United Kingdom	(00) 12.01.2011
(74) PLUCKER Guy	(74) VAN KOOIJ Adriaan	(73) fischerwerke GmbH & Co. KG Dr. Hahn GmbH & Co. KG
(54) Procédé de production de composés organiques à partir de glycérol provenant de matières premières renouvelables	(54) Equine infectieuse anemie virus (EIAV) gebaseerde vectoren	(73) Weinhalde 14-18 Waldachtal 72178 GERMANY
(00) 07.05.2018	(00) 22.12.2018	
(21) 061185823	(21) 2005C/032	
(11) 1801220	(11) 2005C032	
(00) European Patent Validation	(00) Supplementary Protection Certificate	
(47) 08.02.2012	(47) 03.02.2009	
(00) 08.02.2012	(00) 03.02.2009	
(73) Monsanto Technology, LLC	(73) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A.	
(73) 800 North Lindbergh Boulevard St. Louis MO 63167 United States	(73) Rue de l'Institut 89 RIXENSART 1330 BELGIUM	
(74) FRENNET Pierre-Paul	(74) PLUCKER Guy	
(54) Plantes transgéniques résistant aux insectes et procédés permettant d'améliorer l'activité de delta-toxine contre des insectes cibles	(54) VACCIN ACELLULAIRE ANTICOQUELUCHEUX A ANATOXINES DIPHThERIQUE ET TETANIQUE.	
(00) 17.12.2018	(95) ANATOXINE DIPHTERIQUE (DT), ANATOXINE TETANIQUE (TT), ANATOXINE PERTUSSIQUE (PT), HEMAGGLUTININE FILAMENTEUSE (FHA), PERTACTINE (PROTEINE DE LA MEMBRANE EXTERNE 69kDA), VIRUS POLIO INACTIVE-TYPE 1 (SOUCHE MAHONEY), VIRUS POLIO INACTIVE- TYPE2 (SOUCHE MEF-1),	
(21) 067167494	(00) 22.12.2018	
(11) 1855937	(21) 2007C/080	
(00) European Patent Validation	(11) 2007C080	
(47) 11.12.2013	(00) Supplementary Protection Certificate	
(00) 11.12.2013	(47) 04.03.2014	
(73) Ulstein Design AS	(00) 04.03.2014	
(73) Osnesvegen Ulsteinvik 6067 Norway	(73) GEORGETOWN UNIVERSITY GEORGETOWN UNIVERSITY	
(74) SWINKELS B.W.	(73) "37th and ""O"" Streets N.W." Washington D.C. 20057 UNITED STATES	
(54) Voorschipinrichting voor een schip van het verdringingstype	"37th and ""O"" Streets N.W." Washington D.C. 20057 UNITED STATES	
(00) 14.09.2018	(21) 2007C/080	
(21) 071075725	(11) 2007C080	
(11) 1862162	(00) Supplementary Protection Certificate	
(00) European Patent Validation	(47) 04.03.2014	
(47) 22.06.2016	(00) 04.03.2014	
(00) 22.06.2016	(73) GEORGETOWN UNIVERSITY GEORGETOWN UNIVERSITY	
(73) L'Oréal	(73) "37th and ""O"" Streets N.W." Washington D.C. 20057 UNITED STATES	
(73) 14, rue Royale 75008 Paris FRANCE		
(54) Composition cosmétique comprenant un polymère vinylique et un copolymère d'oléfine		
(00) 13.08.2018		
(21) 061213500	(74) DE CLERCQ Ann DE CLERCQ Ann	
(11) 1872959	(54) VACCIN CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS	
(00) European Patent Validation	(95) VACCIN PAPILLOMAVIRUS HUMAIN (TYPE16) (RECOMBINANT, ADSORBE).	
(47) 08.07.2009	(00) 24.06.2018	
(00) 08.07.2009		
(73) Frati, Dante		
		(21) 097219364

- (11) 2257579
(00) European Patent Validation
(47) 10.05.2017
(00) 10.05.2017
(73) BASF SE
(73) Carl-Bosch-Strasse 38
67056 Ludwigshafen am Rhein
GERMANY
- (54) DISPERSIONS POLYMÈRES
CONTENANT DES POLYMÈRES
CONTENANT DU PHOSPHORE ET DES
ÉMULSIFIANTS
(00) 13.07.2018
-
- (21) 100753854
(11) 2258522
(00) European Patent Validation
(47) 29.02.2012
(00) 29.02.2012
(73) Hauni Maschinenbau Aktiengesellschaft
(73) Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32
Hamburg
21033
Germany
- (54) Procédé et dispositif pour couper une tige
guidée continûment dans des articles en
forme de tige
(00) 04.10.2018
-
- (21) 097350789
(11) 2285905
(00) European Patent Validation
(47) 25.07.2012
(00) 25.07.2012
(73) Bayer MaterialScience AG
(73) ,51368 Leverkusen
-
Germany
- (74) FRENNET Pierre-Paul
(54) COMPOSITIONS POLYCARBONATE
À RÉSILIENCE MODIFIÉE, À HAUTE
RÉSISTANCE HYDROLYTIQUE ET À
COULEUR NATURELLE CLAIRE
(00) 18.09.2018
-
- (21) 100100312
(11) 2302833
(00) European Patent Validation
(47) 14.02.2018
(00) 14.02.2018
(73) Arcot Systems, Inc.
(73) Suite 200, 3200 Patrick Henry Drive
Santa Clara, CA 95054
UNITED STATES
- (54) PROCÉDÉ ET APPAREIL DE
STOCKAGE, CERTIFICATION ET
UTILISATION SÉCURISÉE DE CLÉS DE
CHIFFREMENT
(00) 22.12.2018
-
- (21) 091723817
(11) 2308941
(00) European Patent Validation
(47) 25.09.2013
(00) 25.09.2013
(73) Honeywell International Inc.
(73) 101 Columbia Road
Morristown NJ 07962
United States
- (74) PLUCKER Guy
- (54) Kühlmittelzusammensetzungen und
verwendung in niedertemperatur-
Kühlsystemen
(00) 29.05.2018
-
- (21) 098123169
(11) 2318552
(00) European Patent Validation
(47) 23.11.2016
(00) 23.11.2016
(73) TOMA Biosciences, Inc.
(73) 303 Vintage Park Drive
Foster City, CA 94404
UNITED STATES
- (54) PROCÉDÉS POUR LA STRATIFICATION
ET L'ANNOTATION DES OPTIONS
DE TRAITEMENT MÉDICAMENTEUX
CONTRE LE CANCER
(00) 18.08.2018
-
- (21) 088079397
(11) 2349220
(00) European Patent Validation
(47) 25.07.2012
(00) 25.07.2012
(73) Abdi Ibrahim Ilac Sanayi ve Ticaret Anonim
Sirketi
(73) Abdi Ibrahim Uretim Tesisleri Patent
Departmani Sanayi Mahallesi Tunc Caddesi
No. 3 Esenyurt
Istanbul
Turkey
- (74) QUINTELIER Claude
(54) Gebruik van organische oplosmiddelen bij
het nat granuleren van moxifloxacin
(00) 18.09.2018
-
- (21) 100101922
(11) 2433971
(00) European Patent Validation
(47) 05.12.2012
(00) 05.12.2012
(73) Vinnolit GmbH & Co. KG
(73) Carl-Zeiss-Ring 25
Ismaning
85737
Germany
- (74) QUINTELIER Claude
(54) Procédé de fabrication d'une résine de
chlorure de polyvinyle (PVC)
(00) 09.10.2018
-
- (21) 111960670
(11) 2455083
(00) European Patent Validation
(47) 18.09.2013
(00) 18.09.2013
(73) Leo Pharma A/S
(73) Industriparken 55
Ballerup
2750
Denmark
- (74) PLUCKER Guy
(54) Composition pharmaceutique pour
application dermique comprenant du
calcipotriol et de la bétaméthasone pour le
traitement du psoriasis
(00) 23.05.2018
-
- (21) 107516007
(11) 2477711
(00) European Patent Validation
- (47) 08.10.2014
(00) 08.10.2014
(73) Mahle International GmbH
(73) Pragstraße 26-46
Stuttgart
70376
Germany
- (54) DISPOSITIF FILTRANT
(00) 20.09.2018
-
- (21) 121738777
(11) 2540413
(00) European Patent Validation
(47) 25.05.2016
(00) 25.05.2016
(73) United Technologies Corporation
(73) One Financial Plaza
Hartford, CT 06101
UNITED STATES
- (54) Procédé d'enlèvement de rivets
(00) 16.08.2018
-
- (21) 121916084
(11) 2574643
(00) European Patent Validation
(47) 30.12.2015
(00) 30.12.2015
(73) UPM Specialty Papers Oy
(73) Alvar Aallon katu 1
Helsinki
00100
FINLAND
- (74) OFFICE FREYLINGER S.A.
(54) COMPOSITION DE COUCHE DE
DÉCOLAGE, MATÉRIAU DE BASE
ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN
MATÉRIAU DE BASE, AGENT DE
TRAITEMENT DE SURFACE POUR UN
MATÉRIAU DE BASE ET UTILISATION
D'UN AGENT DE TRAITEMENT DE
SURFACE
(00) 23.08.2018
-
- (21) 117162008
(11) 2598100
(00) European Patent Validation
(47) 27.08.2014
(00) 27.08.2014
(73) Robert Bosch GmbH
(73) Postfach 30 02 20
Stuttgart
70442
Germany
- (54) DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA
DETERMINATION DU POIDS DE
PRODUITS PHARMACEUTIQUES AU
MOYEN D'UNE SOURCE DE RAYONS X
(00) 23.11.2017
-
- (21) 118510841
(11) 2656834
(00) European Patent Validation
(47) 06.01.2016
(00) 06.01.2016
(73) Zhejiang Medicine Co., Ltd. Xinchang
Pharmaceutical Factory
(73) No.59 Huancheng Donglu Xinchang County
Zhejiang 312500
CHINA
- (54) SUSPENSION D'HUILE DE
CAROTÉNOÏDE PRÉSENTANT UNE

BIODISPONIBILITÉ ÉLEVÉE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION	(54) (Tris (diméthylamino) phosphonioamino) tris(tris (diméthylamino) phosphoranylidèneamino) phosphonium dichlorure et procédé pour sa préparation	Japan
(00) 16.04.2018	(00) 22.12.2018	(74) DONNE Eddy
(21) 131755803	(21) 981242779	(54) Procédé pour produire des objets ayant un revêtement fonctionnel
(11) 2700505	(11) 924313	(00) 22.12.2018
(00) European Patent Validation	(00) European Patent Validation	(21) 982043911
(47) 21.12.2016	(47) 26.05.2004	(11) 925847
(00) 21.12.2016	(00) 26.05.2004	(00) European Patent Validation
(73) BST eltromat International GmbH	(73) AK Steel Corporation	(47) 25.06.2003
(73) Heidsieker Heide 53 33739 Bielefeld GERMANY	(73) 705 Curtis Street Middletown OH 45044-3999 United States	(00) 25.06.2003
(54) Procédé de vérification du résultat de l'impression pour des presses rotatives	(74) de KEMMETER François	(73) Bollegraaf Patents and Brands B.V.
(00) 19.08.2018	(54) Acier au chrome ferritique	(73) Tweede Industrieweg 1 Appingedam 9902 AM Netherlands
(21) 127795896	(00) 18.12.2018	(74) GEVERS François
(11) 2705043	(21) 981243652	(54) STERZEEF VOOR HET SCHEIDEN VAN TOEGEVOERD MATERIAAL
(00) European Patent Validation	(11) 924338	(00) 23.12.2018
(47) 30.11.2016	(00) European Patent Validation	(21) 981239965
(00) 30.11.2016	(47) 11.08.2004	(11) 926152
(73) Brock University	(00) 11.08.2004	(00) European Patent Validation
(73) 500 Glenridge Avenue St. Catharines, Ontario L2S 3A1 CANADA	(73) AS Antriebstechnik und Service GmbH Industriestrasse 17 Reken 48734 Germany	(47) 11.09.2002
(54) PROCÉDÉS ET INTERMÉDIAIRES DANS LA PRÉPARATION D'ANALOGUES DE MORPHINE PAR N-DÉMÉTHYLATION DE N- OXYDES AU MOYEN DE RÉACTIFS DE CYCLODÉSHYDRATATION	(74) VOSSWINKEL Philippe	(00) 11.09.2002
(00) 23.08.2018	(54) Unité d'entraînement avec support de couple mobil pour rouleaux	(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (73) ,4070 Basel - Switzerland
(21) 141636068	(00) 22.12.2018	(74) VOSSWINKEL Philippe
(11) 2752171	(21) 983106311	(54) Procédé pour la préparation de composés de bis(oxydes de phosphines) et de bis(phosphonates)
(00) European Patent Validation	(11) 925829	(00) 17.12.2018
(47) 03.05.2017	(00) European Patent Validation	(21) 984033209
(00) 03.05.2017	(47) 31.03.2004	(11) 927845
(73) Abbott Cardiovascular Systems, Inc.	(00) 31.03.2004	(00) European Patent Validation
(73) 3200 Lakeside Drive Santa Clara, CA 95054 UNITED STATES	(73) MIZUSAWA INDUSTRIAL CHEMICALS, LTD. 1-21 Muromachi 4-chome Nihonbashi Chuo-ku Tokyo Japan	(47) 06.08.2003
(54) Procédé pour retenir une endoprothèse vasculaire sur un cathéter	(74) ADYNS Gilbert	(00) 06.08.2003
(00) 16.08.2018	(54) BEHANDELING VAN AROMATISCHE KOOLWATERSTOFFEN MET ZUURGEACTIVEERDE KLEI	(73) "SOCIETE NATIONALE D'ETUDE ET DE CONSTRUCTION DE MOTEURS D'AVIATION, ""S.N.E.C.M.A.""
(21) 127533131	(00) 23.12.2018	(73) 2 Boulevard du Général Martial Valin Paris 75015 France
(11) 2776055	(21) 981245327	(74) de KEMMETER François
(00) European Patent Validation	(11) 925836	(54) Vanne de régulation redondée
(47) 14.12.2016	(00) European Patent Validation	(00) 29.12.2018
(00) 14.12.2016	(47) 16.04.2003	(21) 981242852
(73) Ironwood Pharmaceuticals, Inc.	(00) 16.04.2003	(11) 930272
(73) 301 Binney Street Cambridge, MA 02142 UNITED STATES	(73) Nippon Shokubai Co., Ltd. 1-1 Koraihashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0043 Japan	(00) European Patent Validation
(74) OFFICE KIRKPATRICK S.A.	(73) 1-1 Koraihashi 4-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0043 Japan	(47) 08.05.2002
(54) BEHANDLUNGEN FÜR MAGEN-DARM- ERKRANKUNGEN	(74) ADYNS Gilbert	(00) 08.05.2002
(00) 13.08.2018	(54) Procédé de préparation d'une résine hydrophile	(73) VA TECH WABAG Deutschland GmbH & Co. KG Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(21) 983106246	(00) 22.12.2018	(73) Kurfürstendamm 46 Berlin 10707 GERMANY
(11) 924216	(21) 981243629	
(00) European Patent Validation	(11) 925846	
(47) 27.11.2002	(00) European Patent Validation	Weberstrasse 5 Karlsruhe 76133 GERMANY
(00) 27.11.2002	(47) 10.03.2004	(74) KUBORN Jacques
(73) Mitsui Chemicals & SKC Polyurethanes Inc.	(00) 10.03.2004	(54) Procédé de déminéralisation partielle de l'eau
(73) 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7122 Japan	(73) Kabushiki Kaisha Daisyo 1-11 Tsuriganecho 2-chome Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-0035	

(00) 19.12.2018	(74) MODRIE Guy
(21) 981246473	(54) EMBALLAGE ET PROCEDE DE
(11) 930308	CUISSON POUR ALIMENTS
(00) European Patent Validation	(00) 18.12.2018
(47) 03.03.2004	(21) 9800902
(00) 03.03.2004	(11) 1014001
(73) Dow Global Technologies Inc.	(00) National Patent
(73) Washington Street 1790 Building	(47) 04.02.2003
Midland Michigan 48674	(00) 04.02.2003
United States	(73) GC CORPORATION
(74) VOSSWINKEL Philippe	(73) No. 76-1 Hasunuma-cho Itabashi-ku
(54) Procédé pour la préparation d'époxydes	TOKYO
oléfiniques	JAPAN
(00) 23.12.2018	(74) MODRIE Guy
(21) 981246788	(54) POUDRE DE VERRE POUR CIMENTS
(11) 931824	DENTAIRE AU VERRE IONOMERE.
(00) European Patent Validation	(00) 16.12.2018
(47) 31.08.2005	(21) 9800917
(00) 31.08.2005	(11) 1012361
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH	(00) National Patent
(73) Brüningsstrasse 50	(47) 03.10.2000
Frankfurt am Main	(00) 03.10.2000
65929	(73) WINLOCK SYSTEMS Besloten
Germany	Vennootschap met beperkte
(74) VOSSWINKEL Philippe	aansprakelijkheid
(54) Procédés d'amélioration des propriétés	(73) Gentse Steenweg 159/A
d'écoulement à froid d'huiles combustibles	LOKEREN
(00) 24.12.2018	9160
(21) 981248537	BELGIUM
(11) 936160	(74) DONNE Eddy
(00) European Patent Validation	(54) OPWAARTS OPENENDE POORT EN
(47) 13.11.2002	AANDRIJVING HIERBIJ AANGEWEND.
(00) 13.11.2002	(00) 22.12.2018
(73) NEDCON MAGAZIJNRICHTING B.V.	(21) 9800927
(73) Nijverheidsweg 26	(11) 1012882
Doetinchem	(00) National Patent
7000 AA	(47) 08.05.2001
Netherlands	(00) 08.05.2001
(74) VOSSWINKEL Philippe	(73) CIBA SPECIALTY CHEMICALS
(54) Dispositif de stockage pour palettes ou des	HOLDING INC.
articles avec une base standardisée	(73) Klybeckstrasse 141
(00) 31.12.2018	BASEL
(21) 981244593	4057
(11) 940445	Switzerland
(00) European Patent Validation	(74) GEVERS PATENTS
(47) 05.09.2001	(54) MELANGE STABILISANT POUR
(00) 05.09.2001	MATIERES ORGANIQUES,
(73) Wacker-Chemie GmbH	COMPOSITION LE CONTENANT ET SON
(73) Hanns-Seidel-Platz 4	PROCEDE D'UTILISATION.
München	(00) 23.12.2018
81737	(21) 989665575
Germany	(11) 986496
(74) ADYNS Gilbert	(00) European Patent Validation
(54) Procédé de fabrication en continu des	(47) 30.09.2009
compositions de organopolysiloxanes,	(00) 30.09.2009
vulcanisables à l'humidité	(73) ROBERT BOSCH GMBH
(00) 23.12.2018	(73) Postfach 30 02 20
(21) 989587696	Stuttgart
(11) 971849	70442
(00) European Patent Validation	Germany
(47) 06.03.2002	(74) VANDEBERG Marie-Paule
(00) 06.03.2002	(54) RACLETTE D'ESSUIE-GLACE POUR
(73) Creative New Food Dream Steam GmbH	VITRES DE VEHICULES AUTOMOBILES
(73) Poststrasse 6	(00) 18.12.2018
Zug	
6300	
Switzerland	

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) 3334864
(00) EPV
(00) X9
(00) Suspension (Rule 14)
(48) 21.11.2018

(11) 1024980
(00) B9
(00) Changement de mandataire
(48) 17.12.2018
(00) 04.09.2018
(21) BE2017/5343
(22) 09.05.2017
(73) VAN KESSEL Peter
(73) Rode Poortstraat 6
KERMT-HASSELT
3510
BELGIUM
(74) LAENEN Bart
(72) VAN KESSEL Peter
(54) EVACUATIE-INRICHTING MET EEN
MATRASHOES EN EEN SLEEPDEKEN
(51) A61G 7/05
(31) 2017/0017
(32) 06.02.2017
(33) Belgium

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) 2163507	(00) 05.12.2018	(00) EPV
(00) EPV	(11) 2610307	(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.
(71) Riedl GmbH	(00) EPV	(71) Passeig de la Zona Franca, 109, 4ª Planta
(71) In der Aue 9	(71) Techno-UMG Co., Ltd.	(00) Change of owner(s) name
(00) Assignment	(71) 1-9-2, Higashi-Shinbashi	(00) 20.11.2018
(00) 07.12.2018	(00) Assignment	(11) 1540075
(11) 1879785	(00) 07.12.2018	(00) EPV
(00) EPV	(11) 2636313	(71) Dow Corning Corporation
(71) Terex Cranes Germany GmbH	(00) EPV	Solenis Technologies Cayman, L.P.
(71) Dinglerstrasse 24	(71) Bunge Loders Croklaan B.V.	(71) -
(00) Change of owner(s) name	(71) Hogeweg 1	Mühlentalstrasse 38
(00) 07.12.2018	(00) Change of owner(s) name	(00) Assignment
(11) 1019742	(00) 29.11.2018	(00) 23.11.2018
(00) NP	(11) 2212020	(11) 2531206
(71) Terex Cranes Germany GmbH	(00) EPV	(00) EPV
(71) Dinglerstrasse 24	(71) SureCapture Technologies AB	(71) Eisai Inc.
(00) Change of owner(s) name	(71) Per Albin Hanssons väg 35	(71) 100 Tice Boulevard
(00) 07.12.2018	(00) Assignment	(00) Assignment
(11) 1879785	(00) 10.12.2018	(00) 06.12.2018
(00) EPV	(11) 3240458	
(71) Terex Global GmbH	(00) EPV	
(71) Bleicheplatz 2	(71) Solvaseat SA	
(00) Assignment	(71) 9bis rue François-Meurier	
(00) 07.12.2018	(00) Assignment	
(11) 1019742	(00) 04.12.2018	
(00) NP	(11) 3021873	
(71) Terex Global GmbH	(00) EPV	
(71) Bleicheplatz 2	(71) Xalud Therapeutics, Inc.	
(00) Assignment	The Regents of the University of Colorado, a	
(00) 07.12.2018	Body Corporate	
(11) 1924520	(71) 2120 University Avenue, Suite 532	
(00) EPV	1800 Grant Street, 8th Floor	
(71) Terex Cranes Germany GmbH	(00) Assignment	
(71) Dinglerstrasse 24	(00) 26.11.2018	
(00) Change of owner(s) name	(11) 3097648	
(00) 07.12.2018	(00) EPV	
(11) 1924520	(71) Centre National d'Etudes Spatiales (CNES)	
(00) EPV	MVG Industries	
(71) Terex Global GmbH	Hermod	
(71) Bleicheplatz 2	(71) 2, Place Maurice Quentin	
(00) Assignment	17, avenue de Norvège	
(00) 07.12.2018		
(11) 2658704		
(00) EPV	74 rue Georges Bonnac, Tour 6, Etage 3	
(71) ARN Holding B.V.	(00) Assignment	
(71) De Corridor 5	(00) 19.12.2018	
(00) Assignment	(11) 2870145	
(00) 05.12.2018	(00) EPV	
(11) 2764969	(71) ESTEVE PHARMACEUTICALS, S.A.	
(00) EPV	(71) Passeig de la Zona Franca, 109, 4ª Planta	
(71) ARN Holding B.V.	(00) Change of owner(s) name	
(71) De Corridor 5	(00) 20.11.2018	
(00) Assignment	(11) 2920174	