INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2692
09 de Agosto de 2022

# Patentes

## Seção VI

**REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL**

Presidente

**Jair Bolsonaro**

**MINISTÉRIO DA ECONOMIA**

Ministro da Economia

**Paulo Roberto Nunes Guedes**

INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

Presidente

Claudio Vilar Furtado

---

**De conformidade com a Lei nº 5.648 de 11 de dezembro de 1970, esta é a publicação oficial do Instituto Nacional da Propriedade Industrial, órgão vinculado ao Ministério da Economia, República Federativa do Brasil, que publica todos os seus atos, despachos e decisões relativos ao sistema de propriedade industrial no Brasil, compreendendo Marcas e Patentes, bem como os referentes a contratos de Transferência de Tecnologia e assuntos correlatos, além dos que dizem respeito ao registro de programas de computador como direito autoral.**

As established by Law nº 5.648 of december 11, 1970, this is the official publication of the National Institute of Industrial Property, an office under the Ministry of Economy, Federative Republic of Brazil, which publishes all its official acts, orders and decisions regarding the industrial property system in Brazil, comprising Trademarks and Patents, as well as those refering to Technology Transfer agreements and related matters, besides those regarding software registering as copyright.

D´après la Loi nº 5.648 du 11 décembre 1970, celle-si est la publication officielle de l'Institut National de la Propriété Industrielle, un office lié au Ministère de l'Économie, République Fédérative du Brésil, qui publie tous ses actes, ordres et décisions concernant le système de la propriété industrielle au Brésil, y compris marques et brevets, aussi que ceux référents aux contracts de transfert de technologie et des sujets afférents, en outre que ceux se rapportant à l'enregistrement des programmes d´ordinateur comme droit d'auteur.

Según estabelece la Ley nº 5.648 de 11 diciembre 1970, esta es la publicación oficial del Instituto Nacional de la Propiedad Industrial, oficina vinculada al Ministerio de la Economía, República Federativa del Brasil, que publica todos sus actos, ordenes y decisiónes referentes al sistema de propiedad industrial en Brasil, comprendendo marcas y patentes así que los referentes a contractos de transferencia de tecnologia y asuntos corelacionados, además de los referentes al registro de programas de ordenador como derecho de autor.

**Laut Gesetz Nr. 5.648 vom 11. Dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum, eines Organs des Bundesministeriums für Wirtschaft der Bundesrepublik Brasilien, welches Amtsblatt alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsverträge von Technologie und Computerprogrammen als Urheberrecht, veröffentlicht.**

---

# DIRETORIA DE PATENTES, PROGRAMAS DE COMPUTADOR e TOPOGRAFIAS DE CIRCUITOS INTEGRADOS - DIRPA

PATENTES

## PEDIDOS E CONCESSÕES:
## PATENTE DE INVENÇÃO
## MODELO DE UTILIDADE
## CERTIFICADO DE ADIÇÃO DE INVENÇÃO

# Índice Geral:


**Código Presidência - Recurso....7**
Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido....7
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....9
Código 121 - Exigência....11
Código 130 - Recurso Prejudicado....13
Código 136 - Petição não Conhecida....15
**Código Presidência - Nulidade....16**
Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente....16
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....18**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....18
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....83
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....84
Código 1.3.1 - Retificação....218
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....219
Código 1.3.4 - Decisão Anulada....220
Código 1.5 - Exigências Diversas....221
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....236
**Código Depósito....237**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....237
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI....251
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....255
Código 2.6 - Publicação Anulada....278
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....279
**Código Publicação do Pedido....308**
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....308
Código 3.2 - Publicação Antecipada....333
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....341
Código 3.8 - Retificação....342
**Código Pedido de Exame....345**
Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI....345
**Código Exigências Técnicas e Formais....346**
Código 6.1 - Exigência Técnica....346
Código 6.6 - Exigência Formal....389
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....390
Código 6.7 - Outras Exigências....391
Código 6.9 - Publicação Anulada....393
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....394
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....396
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....402
**Código Ciência de Parecer....447**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....447
Código 7.2 - Publicação Anulada....492
**Código Anuidade do Pedido....493**
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....493
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....494
Código 8.7 - Restauração....533
Código 8.8 - Despacho Anulado....545
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....547
**Código Decisão....575**
Código 9.1 - Deferimento....575
Código 9.1.3 - Republicação....747
Código 9.1.4 - Retificação....748

Código 9.2 - Indeferimento....750
Código 9.2.1 - Decisão Anulada....778
Código 9.2.3 - Republicação....779
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....780
**Código Desistência....782**
Código 10.1 - Desistência Homologada....782
Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI....783
**Código Arquivamento....784**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....784
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....787
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....790
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....793
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....795
Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI....796
Código 11.14 - Publicação Anulada....797
**Código Recurso....798**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....798
**Código Outros Referentes a Despachos....803**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....803
Código 15.10 - Mudança de Natureza....804
Código 15.11 - Alteração de Classificação....805
Código 15.12 - Renumeração....808
Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial....809
Código 15.21 - Numeração Anulada....810
Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema....814
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....815
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....816**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....816
Código 16.2 - Publicação Anulada....959
Código 16.3 - Retificação....960
**Código Nulidade Administrativa....965**
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....965
**Código Notificação de Decisão Judicial....966**
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....966
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....967**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....967
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....968
Código 21.8 - Despacho Anulado....982
**Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção....983**
Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”....983
**Código Anuidade de Patente....985**
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....985
Código 24.4 - Restauração....986
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....990
**Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção....1014**
Código 25.1 - Transferência Deferida....1014
Código 25.2 - Transferência Indeferida....1017
Código 25.3 - Transferência em Exigência....1019
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....1020
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....1035
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....1036
Código 25.12 - Publicação Anulada....1040
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....1041**
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....1041
Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP....1041
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....1042

Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde.....1043
Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação.....1043
Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação.....1043
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário.....1044
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.....1045
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido.....1046
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido.....1048

## Código Presidência - Recurso

## Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0703733-3 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 11/09/2007<br>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0800160-0 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 17/01/2008<br>(71) Siemens Aktiengesellschaft (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0803724-8 A2** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 27/06/2008<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |
| **(21) PI 0816358-8 A8** | Código 100 - Recurso conhecido e provido. Reformada a Decisão recorrida e deferido o pedido<br>(22) 12/08/2008<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Recurso conhecido e provido. Reformada a decisão recorrida e deferido o pedido. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da Carta-Patente. [100] |

## Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2012 017398-7 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 01/02/2010
(71) PMAN SERVIÇOS REPRESENTAÇÕES COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 11 2015 027291-6 A8**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 02/05/2014
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 11 2018 009779-9 A8**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 16/11/2016
(71) UBER TECHNOLOGIES, INC. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) BR 12 2017 009691-5 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 06/05/2004
(62) PI 0410345-9 06/05/2004
(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

---

**(21) PI 0713682-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico
(22) 27/03/2007
(71) Innovatier, Inc. (US)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Tome conhecimento do parecer técnico e se manifeste no prazo de 60 (sessenta) dias. [120]

## Código 121 - Exigência

A cópia do parecer poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2016 005744-2 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 16/03/2016
(71) ANGELO APARECIDO GAVA (BR/SP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2012 008163-2 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 06/10/2010
(71) FURANIX TECHNOLOGIES B.V (NL)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2012 012449-8 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 26/11/2009
(71) BASF SE (DE)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2012 029016-9 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 18/05/2011
(71) TATA STEEL LIMITED (IN)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2012 030857-2 A2**

Código 121 - Exigência
(22) 06/06/2011
(71) UACJ CORPORATION (JP)
Recorrente: O depositante.
Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.
[121]

---

**(21) BR 11 2014 017178-5 A8**

Código 121 - Exigência
(22) 17/12/2012

| | |
|---|---|
| | (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0609825-8 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 15/03/2006<br>(71) Dow Global Technologies Inc. (US)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0808093-3 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 23/01/2008<br>(71) Outotec Oyj (FI)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0821816-1 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 25/12/2008<br>(71) Otsuka Pharmaceutical CO, LTD. (JP)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |
| **(21) PI 0911985-0 A2** | Código 121 - Exigência<br>(22) 11/05/2009<br>(71) Syngenta Participations Ag (CH) ; Syngenta Limited (GB)<br>Recorrente: O depositante.<br>Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.<br>[121] |

## Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 028746-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 24/06/2011<br>(71) Firmenich SA (CH)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2539 de 3/09/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2691, de 2/8/2022. [130] |
| **(21) BR 11 2015 032337-5 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 27/06/2013<br>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2532 de 16/07/2019, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2691, de 2/8/2022. [130] |
| **(21) PI 0816285-9 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 24/06/2008<br>(71) Centre Luxembourgeois de Recherches Pour Le Verre Et La Ceramique S.A. (C.R.V.C.) (LU) ; GUARDIAN GLASS, LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2489 de 18/09/2018, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2691, de 2/8/2022. [130] |
| **(21) PI 1010125-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 24/06/2010<br>(71) BASF SE (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2413 de 4/04/2017, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2691, de 2/8/2022. [130] |
| **(21) PI 1103015-1 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 27/06/2011<br>(71) PEDRO SILVEIRA GONÇALVES FILHO (BR/SP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2611 de 19/01/2021, por perda de objeto, já que o pedido foi definitivamente arquivado por falta de pagamento de retribuição anual, sendo a notificação de tal ato efetuada na RPI 2691, de |

2/8/2022. [130]

## Código 136 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 002981-1 U2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 14/02/2017<br>(71) ALL4LABELS GRÁFICA DO BRASIL LTDA. (BR/SC)<br>De acordo com o artigo 219 inciso III da lei 9.279/1996 a petição de nº 870220036600 de 28/04/2022 é não conhecida porque não apresentou o comprovante de pagamento. [136] |

## Código Presidência - Nulidade

## Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente

A cópia do parecer de intimação poderá ser obtida através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2013 032447-7 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 19/01/2021<br>(73) MARCOS ANTÔNIO GUEDES DE ALBUQUERQUE (BR/PE)<br>Requerente da Nulidade:1) GIANFRANCO CUNHA FERREIRA; 2) TAG DISTRIBUICAO E COMERCIALIZACAO DE IMPORTADOS EM GERAL LTDA<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 10 2016 022492-6 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 10/08/2021<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>Requerente da Nulidade: SEMEATO S/A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO<br>Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 10 2017 027259-1 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 21/09/2021<br>(73) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)<br>Requerente da Nulidade: DOIS PRA UM LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 12 2019 024765-0 B1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 15/06/2021<br>(62) BR 10 2015 003633-7 20/02/2015<br>(73) PLANTIUM S.A. (AR)<br>Requerente da Nulidade: STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 20 2013 010424-3 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente<br>(45) 27/07/2021<br>(73) ILUMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>Requerente da Nulidade: 1) PLUZIE INDUSTRIA E COMERCIO DE |

| | |
|---|---|
| | MATERIAIS ELETRICOS LTDA; 2) SOPRANO INDÚSTRIA ELETROMETALÚRGICA EIRELI; 3) GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |
| **(11) BR 20 2017 020710-8 Y1** | Código 205 - Intimação para manifestação por parte do titular e do requerente (45) 01/09/2020 (73) NBS COMPONENTES EM ALUMÍNIO (BR/SC) Requerente da Nulidade: EUZÉBIO JOSÉ HODECKER - ME Despacho: Intimação para manifestação por parte do Titular e do Requerente no prazo comum de 60 (sessenta) dias. [205] |

## Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito

### Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional

Comunicação da publicação internacional do pedido internacional nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT e da apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional. Documento publicado disponível no endereço eletrônico http://www.wipo.int/pct/en do sistema PATENTSCOPE® Search Service da Organização Mundial de Propriedade Intelectual – OMPI.

---

**(21) BR 11 2021 014813-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 17/12/2020 CN 202011497541.1
(51) A61K 31/57 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(86) PCT CN2021/079775 de 09/03/2021
(87) WO 2022/126869 de 23/06/2022

---

**(21) BR 11 2021 019347-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 04/01/2021 CN 202110000866.2
(51) H01L 27/32 (2006.01)
(86) PCT CN2021/098923 de 08/06/2021
(87) WO 2022/142141 de 07/07/2022

---

**(21) BR 11 2021 019392-8**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 19/01/2021 US 63/138,998; 04/06/2021 US 17/339,207
(51) G06T 11/00 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G01N 23/046 (2006.01)
(86) PCT US2021/035897 de 04/06/2021
(87) WO 2022/159134 de 28/07/2022

---

**(21) BR 11 2022 005867-5**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 08/12/2020 IN 202041053459
(51) G01S 19/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01), G01C 21/34 (2006.01), G01C 21/32 (2006.01)
(86) PCT IN2021/050065 de 22/01/2021
(87) WO 2022/123582 de 16/06/2022

---

**(21) BR 11 2022 006160-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/12/2020 SG 10202011943Y<br>(51) A63F 13/837 (2006.01), A63F 13/422 (2006.01), A63F 13/426 (2006.01)<br>(86) PCT SG2021/050713 de 19/11/2021<br>(87) WO 2022/119500 de 09/06/2022 |
| **(21) BR 11 2022 006165-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/12/2020 SG 10202011942V<br>(51) A63F 13/352 (2006.01)<br>(86) PCT SG2021/050694 de 12/11/2021<br>(87) WO 2022/119498 de 09/06/2022 |
| **(21) BR 11 2022 006192-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/12/2020 CN 202011527427.9<br>(51) C22B 1/16 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/080168 de 11/03/2021<br>(87) WO 2022/134322 de 30/06/2022 |
| **(21) BR 11 2022 010415-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/12/2020 CN 202011563916.X<br>(51) G06F 3/0484 (2006.01), G06F 3/0486 (2006.01), G06F 16/74 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/134870 de 01/12/2021<br>(87) WO 2022/135090 de 30/06/2022 |
| **(21) BR 11 2022 014594-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/01/2020 ES P202030055<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)<br>(86) PCT ES2021/070050 de 25/01/2021<br>(87) WO 2021/148706 de 29/07/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014595-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/01/2020 ES P202030054<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)<br>(86) PCT ES2021/070049 de 25/01/2021<br>(87) WO 2021/148705 de 29/07/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014596-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 24/01/2020 ES P202030056; 24/01/2020 ES P202030057<br>(51) B65D 55/16 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01)<br>(86) PCT ES2021/070051 de 25/01/2021<br>(87) WO 2021/148707 de 29/07/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014784-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 FR FR2000979<br>(51) C25D 11/24 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/050110 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/152240 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014785-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/01/2020 US 62/966,147<br>(51) G06K 19/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015176 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154777 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014790-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/02/2020 IT IT 102020000003895<br>(51) F01D 5/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/025060 de 18/02/2021<br>(87) WO 2021/170294 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014791-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 CN 202010081014.6<br>(51) H04W 4/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/074997 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/155793 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014797-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 16/776,304<br>(51) A24F 40/44 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015726 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155161 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014799-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,630 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01H 6/54 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016091 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/155376 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014800-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,611; 06/03/2020 EP 20161384.1<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051121 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151745 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014801-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 IT 102020000002449<br>(51) C21B 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050915 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/156789 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014802-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,281<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051891 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/151963 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014803-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,170<br>(51) C07C 229/12 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014440 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/154582 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014804-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,173<br>(51) C07C 229/12 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/90 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014444 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/154583 de 05/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 014805-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,908; 26/02/2020 US 62/981,738; 07/05/2020 US 16/869,188; 24/11/2020 US 17/103,063<br>(51) B64C 27/68 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 3/38 (2006.01), B64D 27/02 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64C 27/10 (2006.01), B64C 27/72 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014115 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/216148 de 28/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014808-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/969,008; 25/03/2020 US 62/994,630; 23/04/2020 US 63/014,467; 15/05/2020 US 63/025,782; 15/06/2020 US 62/705,187; 21/06/2020 US 62/705,308; 23/06/2020 US 63/043,090; 12/08/2020 US 62/706,366; 14/08/2020 US 63/066,147; 02/09/2020 US 62/706,676; 18/09/2020 US 62/706,937; 21/09/2020 US 62/706,958; 28/09/2020 US 63/198,089; 09/10/2020 US 63/198,306; 12/11/2020 US 63/112,900; 28/11/2020 CA 3101131; 04/12/2020 US 63/121,482; 05/01/2021 US 63/133,969; 08/01/2021 US 63/135,182; 26/01/2021 US 63/141,913; 28/01/2021 US 63/142,977<br>(51) C07K 14/005 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015946 de 30/01/2021<br>(87) WO 2021/155323 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014809-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,592; 06/03/2020 EP 20161396.5<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051113 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151740 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014810-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,175<br>(51) C07C 291/04 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014445 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/154584 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014811-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 4/02 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/074513 de 07/02/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/155578 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014812-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,177<br>(51) C07C 309/14 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014447 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/154585 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014814-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 NZ 761251<br>(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT NZ2021/050012 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/154102 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014816-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 GB 2001335.5<br>(51) A45D 24/22 (2006.01), A45D 24/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051537 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/151803 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014818-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,179<br>(51) C07C 229/08 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01), C11D 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014457 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/154587 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014819-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 CH 00103/20<br>(51) B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/06 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B60L 50/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051720 de 26/01/2021<br>(87) WO 2021/151873 de 05/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 014820-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 FR 2000841<br>(51) A63B 69/00 (2006.01), E04H 4/00 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/050160 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/152263 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014821-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 EP PCT/EP2020/052774<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052439 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/156258 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014822-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,185<br>(51) C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/66 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08K 5/54 (2006.01), C08L 75/08 (2006.01), C09K 5/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015189 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154789 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014823-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,357<br>(51) C07H 1/06 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015722 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155157 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014824-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,600; 06/03/2020 EP 20161385.8<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051107 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151736 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014825-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/03/2020 JP 2020-055520<br>(51) B62J 17/04 (2006.01), B62J 50/30 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT JP2021/003750 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/192626 de 30/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014826-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 JP 2020-017752<br>(51) B21B 19/04 (2006.01), B21D 3/14 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/048674 de 25/12/2020<br>(87) WO 2021/157251 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014827-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,957<br>(51) H04W 28/10 (2006.01), H04W 74/04 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050690 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/152514 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014830-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/01/2020 US 62/966,271; 14/02/2020 US 62/976,858; 28/02/2020 US 62/983,180; 07/07/2020 US 63/048,945; 14/07/2020 US 63/051,706; 20/07/2020 US 63/054,182; 19/08/2020 US 16/997,001; 22/12/2020 US 63/129,392<br>(51) C07K 14/165 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015220 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154812 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014831-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,643; 06/03/2020 EP 20161388.2<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 33/22 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051119 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151744 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014832-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 JP 2020-015186<br>(51) A01M 1/20 (2006.01), C07C 251/48 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 333/24 (2006.01), A01N 37/36 (2006.01), A01N 37/42 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07D 213/55 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 307/54 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), A01N 43/08 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01), A01N 43/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/836 (2006.01), C07C 69/734 (2006.01), C07C 69/738 (2006.01), C07D 285/08 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003394 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/153786 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014834-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 DE 10 2020 000 729.5<br>(51) B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/04 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051120 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/156051 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014835-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 EP 20155113.2<br>(51) C12M 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052423 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/156248 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014836-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/003566 de 30/01/2020<br>(87) WO 2021/152807 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014837-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/967,006; 07/02/2020 US 62/971,825; 30/03/2020 US 63/002,094; 13/04/2020 US 63/009,005; 27/04/2020 US 63/016,175<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015145 de 26/01/2021<br>(87) WO 2021/154763 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014838-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 16/779,030<br>(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/07 (2006.01), F16L 17/10 (2006.01), F16L 27/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015409 de 28/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/154937 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014839-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 US 62/971,592; 28/12/2020 US 17/134,884<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/067267 de 29/12/2020<br>(87) WO 2021/158315 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014840-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/03/2020 US 62/986,798<br>(51) H04W 36/00 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)<br>(86) PCT SE2021/050183 de 02/03/2021<br>(87) WO 2021/183021 de 16/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014841-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 EP 20154997.9<br>(51) G01G 17/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051618 de 25/01/2021<br>(87) WO 2021/151837 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014842-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,465<br>(51) A61K 31/435 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015439 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154958 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014843-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,676<br>(51) C08F 4/52 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015733 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155168 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014844-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 EP 20156088.5<br>(51) A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052939 de 08/02/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/156504 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014845-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,645<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015423 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154947 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014846-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 AU 2020900213<br>(51) A01N 37/22 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/050042 de 25/01/2021<br>(87) WO 2021/151143 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014847-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 EP 20155022.5<br>(51) A22B 7/00 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), B25J 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051612 de 25/01/2021<br>(87) WO 2021/151834 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014848-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,793<br>(51) A21B 1/40 (2006.01), A21B 3/10 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015649 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155107 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014849-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,976<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015552 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/155042 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014850-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/02/2020 EP 20157253.4 |

| | |
|---|---|
| | (51) F03D 80/80 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052753 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/160527 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014852-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,416<br>(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015695 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155137 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014853-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,587<br>(51) A01N 43/653 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050683 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/152509 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014854-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 US 62/970,588; 03/02/2021 US 17/166,639<br>(51) H04N 19/124 (2006.01), H04N 19/126 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016576 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/158765 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014855-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,306; 06/03/2020 EP 20161387.4<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 39/04 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051105 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151734 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014858-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 AU 2020900214<br>(51) B01D 47/04 (2006.01), B01D 19/02 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/050045 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/151145 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014859-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 DK PA 2020 70063 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61B 5/20 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), E03D 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT DK2021/050029 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/151446 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014861-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,878; 26/05/2020 US 63/029,971<br>(51) A61K 31/4162 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015614 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155087 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014862-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,790<br>(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014525 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/154591 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014863-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,941<br>(51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015915 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155300 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014864-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 EP 20155121.5<br>(51) D21C 1/00 (2006.01), D21C 7/00 (2006.01), D21C 7/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052421 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/156246 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014865-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 US 62/971,355; 27/06/2020 US 63/045,066<br>(51) A61D 7/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016860 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/158946 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014869-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 GB 2001250.6 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08K 3/14 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01), C08K 3/30 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/526 (2006.01), C07F 9/145 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051888 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/151961 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014870-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,912<br>(51) A61F 7/00 (2006.01), A61F 7/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015538 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/155030 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014871-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/02/2020 BE BE2020/5108<br>(51) H01R 12/57 (2006.01), H01R 4/02 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), H01R 43/02 (2006.01), H01R 13/11 (2006.01)<br>(86) PCT DE2020/101074 de 17/12/2020<br>(87) WO 2021/164800 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014873-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 IT 102020000001795<br>(51) H02H 3/12 (2006.01), H02J 9/00 (2006.01), H02H 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050707 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152524 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014874-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,768<br>(51) G06F 8/34 (2006.01), G06F 8/41 (2006.01), G06F 8/30 (2006.01), G06F 8/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/030612 de 30/04/2020<br>(87) WO 2021/154319 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014875-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/08/2020 KR 10-2020-0098095<br>(51) C08F 236/10 (2006.01), C08F 8/40 (2006.01), C08F 8/32 (2006.01), C08L 9/06 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/010226 de 04/08/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2022/031002 de 10/02/2022 |
| **(21) BR 11 2022 014876-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/01/2020 US 62/966,478<br>(51) C07F 9/54 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015322 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154877 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014877-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 CN PCT/CN2020/074619<br>(51) H04L 12/751 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 12/725 (2013.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053219 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/160676 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014879-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,588; 06/03/2020 EP 20161386.6<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051108 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151737 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014880-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,925; 31/03/2020 US 63/002,539<br>(51) G05B 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014083 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/154553 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014881-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2020 EP 20159982.6<br>(51) C23C 16/34 (2006.01), C23C 16/36 (2006.01), C23C 16/56 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), B23B 27/14 (2006.01), C23C 28/00 (2006.01), C23C 30/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054880 de 26/02/2021<br>(87) WO 2021/170824 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014883-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2020 CN 202010129584.8 |

| | |
|---|---|
| | (51) B61D 17/22 (2006.01), B60D 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/070512 de 06/01/2021<br>(87) WO 2021/169617 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014884-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/02/2020 US 62/976,913; 16/02/2020 US 62/977,402; 20/03/2020 US 62/992,710; 18/05/2020 US 63/026,580<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), C07K 14/165 (2006.01), C12N 15/863 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/018033 de 12/02/2021<br>(87) WO 2021/163622 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014887-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/05/2020 BR BR102020010208-7<br>(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01), C12N 7/01 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/54 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(86) PCT BR2021/050216 de 20/05/2021<br>(87) WO 2021/232130 de 25/11/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014889-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/02/2020 JP 2020-019227<br>(51) C07D 495/14 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/004231 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/157684 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014891-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,856<br>(51) H04L 29/12 (2006.01), H04W 48/10 (2006.01), H04W 84/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014293 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/154575 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014892-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 EP 20000053.7; 20/03/2020 EP 20000121.2<br>(51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052151 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152119 de 05/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 014893-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 NO 20200124<br>(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(86) PCT NO2021/050028 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/154091 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014895-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 28/04 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 92/18 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/007186 de 21/02/2020<br>(87) WO 2021/166240 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014897-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 DE 10 2020 000 522.5<br>(51) B62B 3/00 (2006.01), B62B 5/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/086751 de 17/12/2020<br>(87) WO 2021/151587 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014899-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/02/2020 JP 2020-026465<br>(51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/60 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/049064 de 28/12/2020<br>(87) WO 2021/166459 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014901-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,525<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 30/86 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015806 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155219 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014902-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/04/2020 KR 10-2020-0050298; 17/11/2020 KR 10-2020-0153465; 17/11/2020 KR 10-2020-0153467<br>(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/172 (2006.01), H04N 19/593 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/11 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/018464 de 16/12/2020<br>(87) WO 2021/215614 de 28/10/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 014904-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2020 DK PA 2020 00259<br>(51) C01B 3/38 (2006.01), C25B 1/04 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054520 de 24/02/2021<br>(87) WO 2021/170628 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014905-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/02/2020 SE 2050190-4<br>(51) A23G 3/40 (2006.01), A23G 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT SE2021/050102 de 11/02/2021<br>(87) WO 2021/167517 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014906-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/02/2020 JP 2020-018450<br>(51) C21C 7/00 (2006.01), C21C 7/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003616 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/157541 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014907-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 US 62/971,622<br>(51) A23L 25/10 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016715 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/158852 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014908-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/03/2020 KR 10-2020-0037703; 25/11/2020 KR 10-2020-0160112; 25/11/2020 KR 10-2020-0160114<br>(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/44 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/018466 de 16/12/2020<br>(87) WO 2021/194052 de 30/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014909-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 US 62/971,634<br>(51) A23L 25/10 (2006.01), A23L 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016721 de 05/02/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/158855 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014910-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,847; 07/01/2021 US 17/143,919<br>(51) A61L 15/28 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/32 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/44 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/013490 de 14/01/2021<br>(87) WO 2021/154508 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014911-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,169<br>(51) A61K 38/44 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015171 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154774 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014912-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,464; 28/09/2020 US 63/084,205<br>(51) E05B 17/00 (2006.01), E05C 5/04 (2006.01), E05C 9/18 (2006.01), E05C 9/02 (2006.01), E05B 13/10 (2006.01), E05B 17/14 (2006.01), E05C 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014985 de 26/01/2021<br>(87) WO 2021/154670 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014913-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 EP 20155118.1<br>(51) C12M 1/06 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052420 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/156245 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014917-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/01/2020 US 62/966,354<br>(51) A61K 35/74 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015313 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154872 de 05/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 014919-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 76/20 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/074932 de 12/02/2020<br>(87) WO 2021/159336 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014920-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,800; 26/01/2021 US 17/158,266<br>(51) G06F 15/177 (2006.01), H05K 7/02 (2006.01), G06F 15/16 (2006.01), G06F 1/3287 (2006.01), G06F 9/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015172 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154775 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014921-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B07B 1/42 (2006.01), B07B 1/44 (2006.01), B06B 1/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052080 de 29/01/2020<br>(87) WO 2021/151474 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014922-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 JP 2020-015190<br>(51) A01N 37/36 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003319 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/153757 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014925-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 EP 20154852.6<br>(51) C07D 498/22 (2006.01), A61K 31/529 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052255 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/152165 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014926-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B07B 1/42 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/052083 de 29/01/2020<br>(87) WO 2021/151475 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014927-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 JP 2020-015189<br>(51) A01N 37/44 (2006.01), A01C 1/06 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01), A01N 45/02 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003316 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/153756 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014929-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,287<br>(51) B29B 17/04 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017381 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163132 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014930-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 JP 2020-015188<br>(51) A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003313 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/153754 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014931-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 CN PCT/CN2020/074635<br>(51) H04W 4/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/077085 de 28/09/2020<br>(87) WO 2021/160299 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014932-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/02/2020 EP 20382103.8<br>(51) C07H 15/18 (2006.01), C07H 15/04 (2006.01), C07H 15/20 (2006.01), C07H 17/00 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053207 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/160670 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014933-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,500<br>(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | A61P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015449 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154966 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014934-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 EP 20154618.1<br>(51) C09D 5/02 (2006.01), B05D 7/08 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 15/00 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), C09D 131/04 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C08F 12/08 (2006.01), C08F 22/14 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 3/26 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/050760 de 15/01/2021<br>(87) WO 2021/151688 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014935-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 EP 20154534.0<br>(51) A01N 37/18 (2006.01), A01N 43/20 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051949 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/151991 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014936-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/02/2020 EP 20155847.5<br>(51) A24F 40/51 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052664 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/156365 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014938-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,325<br>(51) G01J 1/42 (2006.01), G01N 23/04 (2006.01), G06T 7/70 (2006.01), G03B 42/02 (2006.01), H05G 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/013681 de 15/01/2021<br>(87) WO 2021/154519 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014939-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 KR 10-2020-0012109; 28/01/2021 KR 10-2021-0012281<br>(51) C10G 3/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/001198 de 29/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/154022 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014940-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 64/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/074517 de 07/02/2020<br>(87) WO 2021/155582 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014941-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/02/2020 DK PA 2020 70123<br>(51) G02C 5/22 (2006.01)<br>(86) PCT DK2021/050057 de 26/02/2021<br>(87) WO 2021/170195 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014943-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 IN 202011004196; 23/09/2020 IN 202011041272<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051831 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/151926 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014944-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 KR 10-2020-0011344<br>(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/000865 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/153946 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014945-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/02/2020 US 62/971,193; 03/02/2021 US 17/166,289<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016632 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/158800 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014946-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 IN 202041004432<br>(51) C12N 9/24 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052155 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152123 de 05/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 014947-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 JP 2020-015746<br>(51) C01G 41/00 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003100 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/153693 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014949-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,565<br>(51) C07D 403/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015944 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155321 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014950-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,302; 06/03/2020 EP 20161390.8<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051104 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151733 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014951-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 EP 20154286.7; 29/01/2020 EP 20154288.3; 29/01/2020 EP 20154292.5<br>(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01), C11D 3/34 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/050360 de 11/01/2021<br>(87) WO 2021/151640 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014952-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,466; 06/03/2020 EP 20161407.0<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051110 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151738 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014953-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/02/2020 EP 20159563.4<br>(51) G01C 3/08 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G06T |

| | |
|---|---|
| | 7/579 (2006.01), G06T 7/73 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G01C 11/06 (2006.01), G01B 5/00 (2006.01), G01B 11/06 (2006.01), G06K 9/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054830 de 26/02/2021<br>(87) WO 2021/170804 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014954-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 16/775,577<br>(51) A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/10 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050724 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152533 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014955-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,478; 06/03/2020 EP 20161383.3<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 37/48 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051162 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151752 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014956-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 64/00 (2006.01), H04B 7/145 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/099869 de 02/07/2020<br>(87) WO 2022/000402 de 06/01/2022 |
| **(21) BR 11 2022 014957-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/04/2020 KR 10-2020-0043017; 08/04/2020 KR 10-2020-0152722<br>(51) F25D 23/02 (2006.01), E06B 3/70 (2006.01), F25D 11/02 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/001068 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/112658 de 10/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014958-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 4/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/074545 de 07/02/2020<br>(87) WO 2021/155598 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014959-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 IN 202021003968; 28/02/2020 EP 20159976.8<br>(51) C11D 3/20 (2006.01), C11D 3/48 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051663 de 26/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/151852 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014960-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,304; 06/03/2020 EP 20161389.0<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051106 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151735 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014961-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/02/2020 US 62/978,989; 23/12/2020 US 63/129,805; 17/02/2021 US 17/177,636<br>(51) C10L 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/018537 de 18/02/2021<br>(87) WO 2021/168085 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014962-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 EP 20382054.3; 30/01/2020 US 62/967,875<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050747 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152548 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014965-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/02/2020 DE 10 2020 202 259.3<br>(51) F16J 9/26 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054135 de 19/02/2021<br>(87) WO 2021/165462 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014966-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/03/2020 US 62/992,610<br>(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/115 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/070201 de 26/02/2021<br>(87) WO 2021/189067 de 23/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014967-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 01/02/2020 US 62/969,035 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61B 34/00 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 34/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016032 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/155349 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014968-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,524; 29/07/2020 US 63/058,121<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015813 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155225 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014970-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,337<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015888 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155274 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014971-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,481; 06/03/2020 EP 20161382.5<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051163 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151753 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014972-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 JP 2020-012083<br>(51) C21B 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/044357 de 27/11/2020<br>(87) WO 2021/152989 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014973-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/02/2020 JP 2020-026464<br>(51) G06Q 50/10 (2006.01), G06Q 30/02 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/70 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/049065 de 28/12/2020<br>(87) WO 2021/166460 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014975-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/03/2020 JP 2020-060540<br>(51) C03C 27/12 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01), B60J 1/02 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/013569 de 30/03/2021<br>(87) WO 2021/200964 de 07/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014978-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/03/2020 DK PA 2020 00270<br>(51) C01B 3/48 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/055050 de 01/03/2021<br>(87) WO 2021/175784 de 10/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014979-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B01D 25/127 (2006.01), B01D 25/28 (2006.01), B01D 25/168 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01), F16J 15/02 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050255 de 17/04/2020<br>(87) WO 2021/209680 de 21/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014980-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61B 17/86 (2006.01), A61B 90/94 (2006.01), A61B 50/20 (2006.01), A61B 50/22 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/053824 de 14/02/2020<br>(87) WO 2021/160274 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014981-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/970,138<br>(51) C07D 215/44 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016678 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/158829 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014982-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2020 SE PCT/SE2020/050141<br>(51) A61F 13/66 (2006.01), A61L 15/40 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053118 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/160627 de 19/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 014983-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 GB 2001353.8<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/050215 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152328 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014987-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 EP EP 20156216.2<br>(51) F16K 5/06 (2006.01), F16K 15/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016021 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/158467 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014988-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2020 EP 20160192.9<br>(51) A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/16 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054587 de 24/02/2021<br>(87) WO 2021/170670 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014989-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 GB 2001259.7; 30/01/2020 GB 2001260.5<br>(51) H02J 3/00 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), H02J 3/22 (2006.01), F16L 53/37 (2006.01)<br>(86) PCT NO2021/050029 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/154092 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014990-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/02/2020 EP 20305197.4<br>(51) B29C 51/10 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29L 11/00 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054653 de 25/02/2021<br>(87) WO 2021/170704 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014991-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,269<br>(51) H04W 28/10 (2006.01), H04W 74/04 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | H04W 74/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01), H04W 28/12 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050693 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152516 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014992-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,368<br>(51) C12Q 1/6872 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015697 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155139 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014993-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2020 IN 202021005980; 30/03/2020 EP 20166794.6<br>(51) D06F 39/02 (2006.01), A47L 25/08 (2006.01), D06F 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051060 de 19/01/2021<br>(87) WO 2021/160382 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014994-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 GB 2001397.5<br>(51) G01N 21/51 (2006.01), G01N 21/47 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/050223 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/152335 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 014995-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 JP 2020-015185<br>(51) C07D 317/22 (2006.01), C07D 319/06 (2006.01), A01N 37/06 (2006.01), A01N 37/34 (2006.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), A01N 43/32 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07C 69/73 (2006.01), A01N 47/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003390 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/153782 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015000-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,119<br>(51) A61K 38/44 (2006.01), A23L 29/00 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), C12N 1/12 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015170 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154773 de 05/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 015002-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,432; 19/06/2020 US 63/041,158<br>(51) C07K 14/54 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016361 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/158623 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015004-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,359<br>(51) A61K 31/444 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015876 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155262 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015005-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/01/2020 US 62/966,927<br>(51) A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/021 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/0225 (2006.01), A61B 5/023 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015324 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154879 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015008-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/03/2020 EP 20160355.2<br>(51) A01H 5/10 (2006.01), A01H 6/46 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/055053 de 01/03/2021<br>(87) WO 2021/175786 de 10/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015011-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,517; 18/06/2020 US 63/040,941; 15/12/2020 US 63/125,630<br>(51) A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015124 de 26/01/2021<br>(87) WO 2021/154750 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015012-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 EP 20156460.6<br>(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/75 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052559 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/160492 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015013-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2020 EP 20305208.9<br>(51) G02C 13/00 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/055032 de 01/03/2021<br>(87) WO 2021/170872 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015014-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 BR 102020001967 8<br>(51) H04N 21/234 (2006.01), H04N 21/44 (2006.01), H04N 21/235 (2006.01), H04N 21/254 (2006.01), H04N 21/43 (2006.01), H04N 21/45 (2006.01)<br>(86) PCT BR2021/050033 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/151182 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015015-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,867<br>(51) A61K 38/26 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014535 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/154593 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015016-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/02/2020 JP 2020-024326<br>(51) H01M 4/62 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0562 (2006.01), H01B 1/06 (2006.01), H01B 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/004511 de 08/02/2021<br>(87) WO 2021/166705 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015017-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/02/2020 US 62/979,797; 18/02/2021 US 17/179,088<br>(51) A61M 5/32 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/018722 de 19/02/2021<br>(87) WO 2021/168205 de 26/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 015018-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,376; 01/06/2020 US 63/033,082<br>(51) A61K 31/7064 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015383 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154917 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015019-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,838<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/50 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01N 43/647 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/82 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015643 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155106 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015020-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 FR FR2001216<br>(51) B65D 83/54 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/050217 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/156580 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015021-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/02/2020 EP 20159418.1<br>(51) C04B 18/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054156 de 19/02/2021<br>(87) WO 2021/170501 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015023-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 EP 20305127.1<br>(51) A23K 10/30 (2006.01), A23K 20/158 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/070137 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163721 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015025-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 30/01/2020 US 62/967,772; 08/12/2020 US 63/122,607<br>(51) C08K 5/1515 (2006.01), C07D 303/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015395 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154925 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015026-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/02/2020 SE 2050191-2<br>(51) A23G 1/38 (2006.01), A23D 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT SE2021/050101 de 11/02/2021<br>(87) WO 2021/167516 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015027-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,555; 02/09/2020 US 63/073,797; 02/09/2020 US 63/073,688; 02/09/2020 US 63/073,690<br>(51) A01G 17/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052111 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152093 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015028-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,289<br>(51) B29B 17/04 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017366 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163123 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015029-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/969,757; 25/08/2020 EP 20192705.0<br>(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/60 (2006.01), A61Q 13/00 (2006.01), A61K 8/92 (2006.01), A61L 9/00 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052414 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/156242 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015032-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,193<br>(51) C09D 133/08 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/36 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/63 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/015193 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/154792 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015033-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 EP 20155549.7; 23/09/2020 EP 20197813.7<br>(51) A01M 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051914 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/156125 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015034-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 88/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 48/16 (2006.01), H04W 24/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/016083 de 31/01/2020<br>(87) WO 2021/154277 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015035-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 GB 2001399.1<br>(51) B01L 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/050221 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/152333 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015036-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,499<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015436 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154956 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015037-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,655; 14/12/2020 US 63/125,202<br>(51) H04N 9/31 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015554 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/155044 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015038-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2020 GB 2001930.3<br>(51) C12N 9/12 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01), A61K 38/45 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052378 de 02/02/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/160464 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015041-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 GB 2001214.2<br>(51) F04B 43/00 (2006.01), F04B 45/04 (2006.01), F04B 45/067 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/050194 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/152310 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015042-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,479; 07/01/2021 US 17/143,991<br>(51) A61M 39/10 (2006.01), A61B 5/15 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/013488 de 14/01/2021<br>(87) WO 2021/154507 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015045-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 IT 102020000001897<br>(51) H01S 5/10 (2006.01), H01S 5/40 (2006.01), H01S 3/082 (2006.01), H01S 3/083 (2006.01), H01S 3/07 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050782 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/152563 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015046-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/03/2020 CN 202010155743.1<br>(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/076179 de 09/02/2021<br>(87) WO 2021/179878 de 16/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015047-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/03/2020 JP 2020-057557<br>(51) G05B 19/4093 (2006.01), G05B 19/4103 (2006.01), G16Y 10/25 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/033859 de 08/09/2020<br>(87) WO 2021/192356 de 30/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015050-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 43/34 (2006.01), E21B 43/40 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/052504 de 31/01/2020<br>(87) WO 2021/151515 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015052-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B60K 6/40 (2006.01), B60K 6/24 (2006.01), B60K 6/26 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/004175 de 04/02/2020<br>(87) WO 2021/156947 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015053-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,888<br>(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/145 (2006.01), C07K 14/135 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015840 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155243 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015054-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/03/2020 GB 2004773.4<br>(51) C07C 231/24 (2006.01), C07C 237/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/058529 de 31/03/2021<br>(87) WO 2021/198386 de 07/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015055-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 US 62/970,247<br>(51) C07K 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015856 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/158444 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015056-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/02/2020 IT 102020000003383<br>(51) B29C 43/34 (2006.01), B29C 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/051444 de 19/02/2021<br>(87) WO 2021/165917 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015057-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,404; 26/03/2020 US 63/000,265<br>(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016238 de 02/02/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/158561 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015058-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/02/2020 US 16/797,875<br>(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/018439 de 18/02/2021<br>(87) WO 2021/168023 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015060-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,262<br>(51) B29B 17/02 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017317 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163088 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015061-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,448; 06/03/2020 EP 20161400.5<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051114 de 20/01/2021<br>(87) WO 2021/151741 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015062-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/02/2020 EP 20155842.6<br>(51) A61K 33/04 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052509 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/156289 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015063-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B01D 25/30 (2006.01), B01D 25/12 (2006.01), B01D 25/21 (2006.01), B01D 25/164 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050166 de 17/03/2020<br>(87) WO 2021/186098 de 23/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015064-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/04/2020 CN 202010283622.5<br>(51) H01L 23/367 (2006.01), H01L 23/31 (2006.01), H01L 23/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/111972 de 28/08/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/208322 de 21/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015066-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H01S 3/067 (2006.01), H01S 3/08 (2006.01), H01S 3/10 (2006.01), H01S 3/13 (2006.01), H01S 3/131 (2006.01), G02B 6/14 (2006.01), H01S 3/094 (2006.01), H01S 3/0941 (2006.01), H01S 3/16 (2006.01), H01S 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050048 de 29/01/2020<br>(87) WO 2021/152202 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015067-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 DE 10 2020 102 494.0<br>(51) H02S 50/15 (2006.01)<br>(86) PCT DE2021/100091 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/151438 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015068-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2020 EP 20382095.6<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 12/084 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051327 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/160403 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015069-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C23F 11/14 (2006.01), C10G 7/10 (2006.01), C10G 75/02 (2006.01), C23F 11/12 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/003427 de 30/01/2020<br>(87) WO 2021/152773 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015071-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 DE 10 2020 102 518.1<br>(51) B60L 53/50 (2006.01), B60L 53/54 (2006.01), B60L 53/57 (2006.01), B60L 53/31 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052028 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/152040 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015072-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/02/2020 US 62/976,921<br>(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 1/12 (2006.01), A23K 10/38 (2006.01), C12P |

| | |
|---|---|
| | 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016285 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/162900 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015073-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 US 62/970,634; 08/01/2021 US 63/135,486<br>(51) C12Q 1/68 (2006.01), G16B 20/10 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/075394 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/155831 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015076-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 EP 20154859.1<br>(51) C01B 3/02 (2006.01), C01B 3/38 (2006.01), F02C 6/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051747 de 26/01/2021<br>(87) WO 2021/151885 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015077-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,818; 19/06/2020 US 63/041,707<br>(51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015710 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155149 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015078-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,279; 10/02/2020 US 62/972,290<br>(51) B29B 17/04 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017337 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163100 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015079-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,174<br>(51) A01G 13/02 (2006.01), D01F 1/04 (2006.01), D01F 1/10 (2006.01), D04H 1/42 (2006.01), D04H 3/005 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015458 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154973 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015080-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 30/01/2020 US 62/967,732; 13/07/2020 US 63/051,022<br>(51) G06K 7/00 (2006.01), H02J 50/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01), H04B 1/59 (2006.01), H04L 27/00 (2006.01), H02J 50/20 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014660 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/154607 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015083-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2020 US 62/983,044<br>(51) A23L 29/238 (2006.01), A23L 2/56 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054433 de 23/02/2021<br>(87) WO 2021/170576 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015086-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/02/2020 US 62/979,372<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/02 (2006.01), A61B 5/022 (2006.01), A61B 5/024 (2006.01), A61B 5/0225 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/050606 de 14/09/2020<br>(87) WO 2021/167651 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015087-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 JP 2020-012803<br>(51) G01N 21/84 (2006.01), G01N 21/85 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/000910 de 13/01/2021<br>(87) WO 2021/153235 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015088-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/02/2020 SE 2050190-4; 16/12/2020 SE 2051473-3<br>(51) A23G 1/36 (2006.01), A23G 3/40 (2006.01)<br>(86) PCT SE2021/050100 de 11/02/2021<br>(87) WO 2021/167515 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015089-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/02/2020 US 62/981,282<br>(51) F27B 3/04 (2006.01), F27B 3/22 (2006.01), F27B 19/04 (2006.01), F27D 3/14 (2006.01), F27D 3/16 (2006.01), F27D 27/00 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 27/02 (2006.01), B22D 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/070157 de 16/02/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/174241 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015090-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,782; 14/07/2020 US 63/051,451<br>(51) H04B 7/06 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/014670 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/154610 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015091-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/02/2020 EP 20158057.8<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053945 de 18/02/2021<br>(87) WO 2021/165353 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015092-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,460; 07/08/2020 US 63/062,866<br>(51) H01L 31/052 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015373 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154912 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015094-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 DK PA 2020 00126<br>(51) B01J 23/755 (2006.01), B01J 23/04 (2006.01), C01B 3/40 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052146 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152116 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015096-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,765<br>(51) A61B 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015709 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155148 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015097-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,836; 19/06/2020 US 63/041,348<br>(51) G01N 30/72 (2006.01), G01N 30/84 (2006.01), H01J 49/16 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/015800 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155215 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015098-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 AU 2020900269; 31/01/2020 GB 2001381.9<br>(51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 40/30 (2006.01), A23K 50/10 (2006.01), A23K 50/60 (2006.01), A23K 50/20 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/050064 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/151161 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015099-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,262; 30/03/2020 US 63/001,591<br>(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 6/02 (2006.01), C21D 6/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/070117 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/159142 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015100-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,263<br>(51) G02B 6/42 (2006.01), G02B 6/38 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015608 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155083 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015101-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,198<br>(51) H05B 6/64 (2006.01), H05B 6/76 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052096 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152083 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015102-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C10B 45/00 (2006.01), C10B 41/00 (2006.01), G01L 19/04 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/053018 de 30/03/2020<br>(87) WO 2021/198727 de 07/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015104-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 16/778,845<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/015740 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155173 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015109-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,186<br>(51) A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/10 (2006.01), C07D 277/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015938 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155316 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015110-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,208; 29/01/2020 US 62/967,206<br>(51) A61K 31/495 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015943 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155320 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015111-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/08/2020 JP 2020-145892<br>(51) G03G 21/16 (2006.01), G03G 21/18 (2006.01), G03G 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/032565 de 31/08/2021<br>(87) WO 2022/045373 de 03/03/2022 |
| **(21) BR 11 2022 015112-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 TR 2020/01511<br>(51) A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01)<br>(86) PCT TR2021/050086 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/154188 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015113-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/02/2020 DE 10 2020 103 909.3<br>(51) A23D 9/02 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23K 10/37 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), C11B 1/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053612 de 15/02/2021<br>(87) WO 2021/160877 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015116-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,484 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07D 401/08 (2006.01), C07D 403/08 (2006.01), C07D 413/08 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053062 de 09/02/2021<br>(87) WO 2021/160602 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015117-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/01/2021 CN CN 202110033059.0<br>(51) H04R 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/141078 de 24/12/2021<br>(87) WO 2022/148249 de 14/07/2022 |
| **(21) BR 11 2022 015118-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/02/2020 CN PCT/CN2020/076760<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/42 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/078039 de 26/02/2021<br>(87) WO 2021/170064 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015120-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 EP 20154288.3; 29/01/2020 EP 20154286.7; 29/01/2020 EP 20154292.5<br>(51) C11D 3/386 (2006.01), C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/082017 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/151536 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015125-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,852<br>(51) B64C 27/28 (2006.01), B64C 29/00 (2006.01), B64C 27/52 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64C 27/26 (2006.01), G05D 1/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015789 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155208 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015126-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/004406 de 05/02/2020<br>(87) WO 2021/156980 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015127-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 DE 10 2020 102 512.2<br>(51) C01B 32/956 (2006.01), C04B 35/565 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052173 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152134 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015129-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,228; 20/11/2020 US 63/116,193<br>(51) A61K 8/99 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015670 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155118 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015131-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/03/2020 JP 2020-060320<br>(51) C07D 403/06 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01), C05C 11/00 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/046166 de 10/12/2020<br>(87) WO 2021/199507 de 07/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015132-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/967,953; 14/07/2020 US 63/051,709<br>(51) G01S 5/02 (2006.01), G01S 11/02 (2006.01), G01S 13/84 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015793 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155210 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015133-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B01D 25/133 (2006.01), B01D 25/12 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050076 de 07/02/2020<br>(87) WO 2021/156536 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015136-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/02/2020 CN 202010122821.8 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07H 17/08 (2006.01), C07H 1/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/070074 de 04/01/2021<br>(87) WO 2021/169606 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015138-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/04/2020 CN CN 202020720291.2; 30/04/2020 CN CN 202020719606.1; 30/04/2020 CN CN 202020725495.5; 30/04/2020 CN CN 202020720293.1; 30/04/2020 CN CN 202020725563.8<br>(51) H04R 1/10 (2006.01), H04R 1/08 (2006.01), H04R 9/06 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/089853 de 26/04/2021<br>(87) WO 2021/218901 de 04/11/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015139-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/970,039<br>(51) C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016450 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/158686 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015140-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2020 US 62/975,406<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/051203 de 12/02/2021<br>(87) WO 2021/161262 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015141-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 16/779,515<br>(51) C12Q 1/6886 (2006.01), C12Q 1/6809 (2006.01), C12Q 1/6813 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016097 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/155377 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015142-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 AU 2020900270<br>(51) C08G 2/24 (2006.01), A61K 31/765 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/050063 de 29/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/151160 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015145-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/02/2020 US 62/977,929<br>(51) E01B 9/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/018490 de 18/02/2021<br>(87) WO 2021/168059 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015148-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/03/2020 NL 2025041<br>(51) B67D 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT NL2021/050139 de 03/03/2021<br>(87) WO 2021/177819 de 10/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015149-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 EP 20155462.3<br>(51) H01R 13/639 (2006.01), H01R 13/641 (2006.01), H01R 43/26 (2006.01), H04W 4/80 (2006.01), H01R 13/66 (2006.01), G06K 19/077 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/087989 de 29/12/2020<br>(87) WO 2021/155995 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015150-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 CN 202010080757.1<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 239/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/074371 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155764 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015151-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/970,046; 20/05/2020 US 63/027,702; 06/11/2020 US 63/110,633<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052587 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/156326 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015153-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/02/2020 IT 102020000003233 |

| | |
|---|---|
| | (51) C12R 1/01 (2006.01), A61K 35/74 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054083 de 18/02/2021<br>(87) WO 2021/165434 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015154-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/004266 de 05/02/2020<br>(87) WO 2021/156960 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015156-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 US 62/968,107; 19/02/2020 US 62/978,480; 24/04/2020 US 63/015,272; 26/06/2020 US 63/044,831<br>(51) A61M 5/142 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015559 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/155048 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015157-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/100778 de 08/07/2020<br>(87) WO 2022/006765 de 13/01/2022 |
| **(21) BR 11 2022 015160-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/02/2020 EP 20157357.3<br>(51) B65D 47/26 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65D 50/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053396 de 12/02/2021<br>(87) WO 2021/160771 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015161-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,615; 18/11/2020 US 63/115,433<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015401 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154929 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015162-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 01/02/2020 IN 202041004516<br>(51) F02M 35/10 (2006.01)<br>(86) PCT IN2021/050069 de 23/01/2021<br>(87) WO 2021/152616 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015166-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) G06F 9/50 (2006.01), H04L 12/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/062170 de 30/04/2020<br>(87) WO 2021/219232 de 04/11/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015170-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2020 US 62/988,734; 25/09/2020 US 63/083,434<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/021887 de 11/03/2021<br>(87) WO 2021/183752 de 16/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015172-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 ES P202030070; 28/02/2020 EP 20382145.9; 17/11/2020 ES P202031155<br>(51) C07C 59/40 (2006.01), C07C 59/42 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT ES2021/070068 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/152201 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015173-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 KR 10-2020-0013027<br>(51) B29C 51/28 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 70/06 (2006.01), B29K 105/08 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/012251 de 10/09/2020<br>(87) WO 2021/157807 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015174-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 LU LU101624<br>(51) G06F 8/61 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016207 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/158541 de 12/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 015176-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 JP 2020-014653<br>(51) C07C 235/46 (2006.01), C07C 271/16 (2006.01), C07C 311/09 (2006.01), C07C 317/18 (2006.01), C07C 323/12 (2006.01), C07C 323/17 (2006.01), C07C 327/48 (2006.01), C07C 333/04 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), C07F 7/12 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003204 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/153720 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015177-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 EP 20000051.1<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/000009 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/151619 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015178-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2020 FR FR2002491<br>(51) C04B 7/17 (2006.01), C04B 7/19 (2006.01), C04B 7/21 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 28/08 (2006.01), C04B 28/14 (2006.01), C04B 28/16 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/055660 de 05/03/2021<br>(87) WO 2021/180594 de 16/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015179-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/02/2020 JP 2020-020084<br>(51) H05B 6/64 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/004307 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/157693 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015181-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/03/2020 BE 2020/5145<br>(51) B27N 3/00 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01), D21C 5/00 (2006.01), D21J 1/00 (2006.01), E04C 2/10 (2006.01), D21B 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/051681 de 01/03/2021<br>(87) WO 2021/176326 de 10/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015183-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/01/2020 US 62/967,494; 17/08/2020 US 63/066,625; 06/10/2020 US 63/088,305<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12Q 1/34 (2006.01), G01N 33/66 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015446 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/154963 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015184-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 EP 20154820.3<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/40 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052160 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/152127 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015187-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/02/2020 US 62/976,395<br>(51) C08F 2/26 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08F 230/08 (2006.01), C07F 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017312 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163085 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015188-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/03/2020 JP 2020-047428<br>(51) B62K 21/26 (2006.01), B62J 6/16 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003676 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/186920 de 23/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015189-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 DE 10 2020 000 730.9<br>(51) B60T 17/00 (2006.01), B60T 17/02 (2006.01), B60T 17/06 (2006.01), F04B 41/02 (2006.01), F15B 21/048 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051025 de 19/01/2021<br>(87) WO 2021/156047 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015190-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,678<br>(51) C08F 4/52 (2006.01), C08F 210/16 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2021/015723 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155158 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015191-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 JP 2020-017909<br>(51) F22B 37/38 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/003618 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/157542 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015192-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 16/779,265<br>(51) G06F 9/50 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016077 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/155368 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015194-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2020 US 62/988,374<br>(51) G16B 30/10 (2006.01), G16B 50/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/022012 de 11/03/2021<br>(87) WO 2021/183833 de 16/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015195-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/03/2020 DK PA 2020 00270; 18/12/2020 IN 202011055200<br>(51) C01B 3/48 (2006.01), B01D 3/00 (2006.01), B01D 3/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/055051 de 01/03/2021<br>(87) WO 2021/175785 de 10/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015196-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/02/2020 DE 102020201483.3<br>(51) A61M 39/24 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052809 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/156440 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015197-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 GB 2001310.8<br>(51) A24B 15/16 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052103 de 29/01/2021 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2021/152087 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015199-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,333; 20/09/2020 US 63/080,744<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/08 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016237 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/158560 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015203-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/02/2020 US US 16/804,954<br>(51) B06B 1/06 (2006.01), B06B 1/02 (2006.01), G01H 15/00 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01), G01V 1/40 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/019755 de 26/02/2021<br>(87) WO 2021/173893 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015209-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 DE 10 2020 201 417.5<br>(51) F02C 7/045 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051486 de 22/01/2021<br>(87) WO 2021/156077 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015210-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 IN 202021004452<br>(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 31/02 (2006.01), A01N 3/00 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2021/050647 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/152485 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015215-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/02/2020 EP 20159848.9<br>(51) G01N 33/68 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/054911 de 26/02/2021<br>(87) WO 2021/170838 de 02/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015216-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,554<br>(51) H04N 21/61 (2006.01), H04N 7/10 (2006.01), H03H 7/48 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016186 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/158528 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015217-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,643<br>(51) G06K 9/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052215 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/156159 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015218-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,396<br>(51) H02H 1/00 (2006.01), H02H 3/22 (2006.01), H02H 7/00 (2006.01), H02H 7/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016205 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/158539 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015220-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,516; 25/01/2021 US 17/157,778<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015112 de 26/01/2021<br>(87) WO 2021/162852 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015221-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C03B 18/02 (2006.01), C03C 3/087 (2006.01), C03C 4/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/016363 de 03/02/2020<br>(87) WO 2021/158204 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015225-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 31/01/2020 US 62/968,366<br>(51) G01N 33/24 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015785 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/155204 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015226-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 31/01/2020 TH 2001000624<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01)<br>(86) PCT TH2020/000040 de 17/06/2020<br>(87) WO 2021/154162 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015227-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/02/2020 ES U202030220<br>(51) A61F 13/20 (2006.01)<br>(86) PCT ES2021/070093 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/160912 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015232-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,311; 14/12/2020 US 63/124,927<br>(51) A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016007 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/158463 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015235-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2020 US 62/975,257<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016737 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/162942 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015236-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2020 US 62/975,724<br>(51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017739 de 11/02/2021<br>(87) WO 2021/163391 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015238-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 US 16/782.245<br>(51) A01D 41/127 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016962 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/159026 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015242-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 EP PCT/EP2020/052682; 31/03/2020 EP PCT/EP2020/059031<br>(51) H04N 19/186 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/071969 de 15/01/2021<br>(87) WO 2021/155740 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015243-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,420; 05/02/2021 US 17/169,290<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04B 7/024 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 88/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017096 de 08/02/2021<br>(87) WO 2021/162993 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015246-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,386<br>(51) H04N 7/10 (2006.01), H04N 21/61 (2006.01), H04H 20/78 (2006.01), H03H 7/01 (2006.01), H04N 7/173 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016250 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/158567 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015247-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 DK PA202070065<br>(51) B63B 35/68 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052431 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/156252 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015248-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/01/2020 GB 2001294.4<br>(51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/20 (2006.01)<br>(86) PCT GB2021/050222 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/152334 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015252-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/02/2020 US 62/979,714<br>(51) C05G 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05D 11/00 (2006.01), C05D 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT CA2021/050193 de 19/02/2021<br>(87) WO 2021/163809 de 26/08/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 015253-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/02/2020 US 62/969,111<br>(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), A01N 29/04 (2006.01), A01N 31/08 (2006.01), C07C 25/08 (2006.01), C07C 39/08 (2006.01), C07C 39/30 (2006.01), C07C 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT IL2021/050110 de 31/01/2021<br>(87) WO 2021/152598 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015254-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,141; 05/02/2021 US 17/168,922<br>(51) H04W 52/36 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017115 de 08/02/2021<br>(87) WO 2021/162995 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015258-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,350<br>(51) H04W 76/14 (2006.01), H04W 4/46 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052433 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/156254 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015259-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 DK PA 2020 00146<br>(51) B01J 8/04 (2006.01), C07C 29/152 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052262 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/156179 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015261-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/02/2020 IL 272406<br>(51) A61B 42/50 (2006.01), A61B 42/00 (2006.01), A61B 42/40 (2006.01), A61B 42/10 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65G 47/00 (2006.01)<br>(86) PCT IL2020/051334 de 27/12/2020<br>(87) WO 2021/152570 de 05/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015262-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 FR FR2001144<br>(51) G10D 7/14 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2021/052701 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/156384 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015264-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 US 62/970,431<br>(51) A01N 65/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/015479 de 28/01/2021<br>(87) WO 2021/158420 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015265-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,442<br>(51) A63B 69/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016331 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/158607 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015270-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,248<br>(51) H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/159 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/86 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/004309 de 05/02/2021<br>(87) WO 2021/161914 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015272-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/969,961<br>(51) F26B 5/04 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01), F26B 25/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016569 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/158759 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015273-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/02/2020 JP 2020-019161<br>(51) B62J 35/00 (2006.01), B60K 15/05 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/046961 de 16/12/2020<br>(87) WO 2021/157209 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015274-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 EP 20155392.2<br>(51) C07C 273/04 (2006.01), C07C 273/16 (2006.01), B01D 61/02 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C02F 1/44 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/050475 de 12/01/2021<br>(87) WO 2021/156024 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015276-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/02/2020 US 62/975,212<br>(51) G06F 1/16 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01), G03B 21/26 (2006.01)<br>(86) PCT IL2020/051281 de 13/12/2020<br>(87) WO 2021/161297 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015279-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 GB 2001447.8<br>(51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052245 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/156170 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015280-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,466; 26/01/2021 US 17/248,469<br>(51) H04W 24/10 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/070081 de 27/01/2021<br>(87) WO 2021/163717 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015281-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 GB 2001447.8; 28/05/2020 GB 2008022.2<br>(51) C07K 16/40 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052249 de 01/02/2021<br>(87) WO 2021/156171 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015283-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/03/2020 JP 2020-038983<br>(51) A61K 47/68 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT JP2021/008635 de 05/03/2021<br>(87) WO 2021/177438 de 10/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015284-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 10/02/2020 EP 20156457.2<br>(51) A61F 13/475 (2006.01), A61F 13/532 (2006.01), A61F 13/537 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/053182 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/160658 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015287-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,434; 15/04/2020 US 63/010,405<br>(51) B23K 26/067 (2006.01), B23K 26/04 (2006.01), B23K 26/06 (2006.01), B23K 26/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016187 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/158529 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015288-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 4/70 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/074911 de 12/02/2020<br>(87) WO 2021/159321 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015290-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01), B65G 47/84 (2006.01), B67C 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/059509 de 03/04/2020<br>(87) WO 2021/197611 de 07/10/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015293-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/970,047<br>(51) G01R 31/28 (2006.01), A61M 16/16 (2006.01)<br>(86) PCT NZ2021/050013 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/158127 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015294-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/09/2020 EP 20195814.7<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/073768 de 27/08/2021<br>(87) WO 2022/053339 de 17/03/2022 |
| **(21) BR 11 2022 015295-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 04/02/2020 AU 2020900305<br>(51) E02F 9/28 (2006.01)<br>(86) PCT AU2021/050085 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/155434 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015296-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,421<br>(51) A61M 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016304 de 03/02/2021<br>(87) WO 2021/158592 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015297-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 EP 20305125.5<br>(51) A23K 10/30 (2006.01), A23K 20/163 (2006.01), A23K 40/25 (2006.01), A23K 50/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/070134 de 09/02/2021<br>(87) WO 2021/163719 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015302-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/03/2020 KR 10-2020-0029137<br>(51) C12N 1/16 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), A61K 8/9728 (2006.01), A23K 10/16 (2006.01), A23L 33/14 (2006.01), A61K 36/06 (2006.01), C12P 7/64 (2006.01), C12R 1/645 (2006.01)<br>(86) PCT KR2021/002774 de 05/03/2021<br>(87) WO 2021/182808 de 16/09/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015303-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,418<br>(51) G01N 33/68 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017217 de 09/02/2021<br>(87) WO 2021/163034 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015304-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/03/2020 FR 2002364<br>(51) C08K 3/04 (2006.01), C08K 5/40 (2006.01), C08K 5/47 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)<br>(86) PCT FR2021/050395 de 09/03/2021<br>(87) WO 2021/181040 de 16/09/2021 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 015305-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 NL 2024837<br>(51) A22B 5/00 (2006.01), A22B 5/08 (2006.01), A22C 17/16 (2006.01), A22B 5/10 (2006.01), A22C 17/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/052589 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/156327 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015308-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/02/2020 JP 2020-022376<br>(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 74/08 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/044537 de 30/11/2020<br>(87) WO 2021/161622 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015309-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,282<br>(51) B29B 17/04 (2006.01), B29B 17/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017340 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163102 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015310-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/02/2020 US 62/972,283<br>(51) B29B 17/04 (2006.01), B09B 3/00 (2006.01), C10J 3/00 (2006.01), C10G 1/10 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017342 de 10/02/2021<br>(87) WO 2021/163104 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015313-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/02/2020 US 62/976,673<br>(51) A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/017157 de 09/02/2021<br>(87) WO 2021/163002 de 19/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015315-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,260<br>(51) A01N 27/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01P 21/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2021/050746 de 29/01/2021<br>(87) WO 2021/156722 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015318-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) F16L 15/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/006435 de 19/02/2020<br>(87) WO 2021/166100 de 26/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015321-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,419<br>(51) A61K 35/64 (2006.01), A61K 35/644 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016165 de 02/02/2021<br>(87) WO 2021/158517 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015323-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/02/2020 EP 20155552.1<br>(51) B05B 5/00 (2006.01), B05B 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2021/051237 de 21/01/2021<br>(87) WO 2021/156061 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015325-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/970,052<br>(51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01), A23J 1/18 (2006.01), C12N 1/16 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016658 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/158817 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 11 2022 015326-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/02/2020 US 62/969,998<br>(51) A61K 38/36 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2021/016592 de 04/02/2021<br>(87) WO 2021/158777 de 12/08/2021 |
| **(21) BR 21 2022 014948-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/09/2020 CN 202021975437.4<br>(51) B63B 35/44 (2006.01), H02S 20/00 (2006.01), H02S 10/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2021/114699 de 26/08/2021 |

(87) WO 2022/052813 de 17/03/2022

## Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT

Notificação da retirada do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT no Brasil por não terem sido cumpridas as determinações referentes à entrada na fase nacional disciplinadas nos artigos 22 (designação) ou 39 (eleição) do PCT. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2021 021617-0 A2**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 20/12/2019
(71) ECOLIBRIUM BIOLOGICALS HOLDINGS LIMITED (NZ)
(86) PCT NZ2019/050161 de 20/12/2019
(87) WO 2020/130854 de 25/06/2020
Pedido retirado por não cumprimento da exigência publicada na RPI 2678 de 03/05/2022.

---

**(21) BR 11 2022 004100-4**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 04/09/2019
(71) CIANNA MEDICAL, INC. (US)
(86) PCT US2019/049583 de 04/09/2019
(87) WO 2020/051236 de 12/03/2020
Pedido retirado por intempestividade, tendo em vista a não apresentação de recurso contra o Despacho 1.4.1 publicado na RPI 2680 de 17/05/2022.

## Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

Notificação da entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em Matéria de Patentes – PCT. O prazo para requerimento do pedido de exame, conforme art. 33 da Lei nº 9.279/96, é de 36 (trinta e seis) meses contado da data do depósito internacional.

---

**(21) BR 11 2013 027551-0 A2**

Fig 4

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/04/2012

(30) 29/04/2011 SE 1150376-0

(51) F04B 39/00 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01), F01N 1/02 (2006.01), F01N 13/18 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO SILENCIADOR E VEÍCULO MOTORIZADO COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO SILENCIADOR

(71) SCANIA CV AB (SE)

(72) DAVID GOD; LARS KJELLSTRÖM; RAGNAR GLAV

(85) 25/10/2013

(86) PCT SE2012/050396 de 12/04/2012

(87) WO 2012/148343 de 01/11/2012

---

**(21) BR 11 2014 001732-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/06/2012

(30) 15/06/2011 US 61/497,504

(51) G06K 11/06 (2006.01), G01S 5/16 (2006.01), G01V 8/20 (2006.01), G06F 1/16 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01)

(54) SISTEMAS DE MONTAGEM PARA SISTEMAS MODULARES DE CAPTAÇÃO DE POSIÇÃO

(71) BAANTO INTERNATIONAL LTD. (CA)

(72) AVANINDRA UTUKURI; JONATHAN CLARKE

(85) 24/01/2014

(86) PCT CA2012/000589 de 15/06/2012

(87) WO 2012/171111 de 20/12/2012

---

**(21) BR 11 2014 003938-0 A2**

Vista esquemática

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 18/05/2012

(30) 20/05/2011 NO 20110747

(51) B66C 13/02 (2006.01), B66D 1/52 (2006.01)

(54) SISTEMA, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA RASTREAR POSIÇÃO E ORIENTAÇÃO DE VEÍCULO, DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO E CARGA EM OPERAÇÕES DE DISPOSITIVO DE CARREGAMENTO

(71) OPTILIFT AS (NO)

(72) TORBJØRN ENGEDAL; HARALD NØKLAND; DAVID GUSTAVSSON
(85) 20/02/2014
(86) PCT NO2012/050092 de 18/05/2012
(87) WO 2012/161584 de 29/11/2012

---

**(21) BR 11 2016 010982-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2014
(30) 23/08/2013 US 61/869,594
(51) C05C 9/00 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), C05G 3/08 (1968.09)
(54) COMPOSIÇÕES ESTABILIZANTES DE UREIA E NITROGÊNIO
(71) KOCH AGRONOMIC SERVICES, LLC (US)
(72) KURT DAVID GABRIELSON; ALLEN SUTTON
(85) 13/05/2016
(86) PCT US2014/052570 de 25/08/2014
(87) WO 2015/027244 de 26/02/2015
Foi dado prosseguimento ao exame de admissibilidade do pedido em questão tendo como base a decisão da Presidência do INPI, fundamentada na análise realizada pela Coordenação Geral de Recursos - CGREC publicada na RPI 2682 de 31/05/2022 que reformou a decisão em relação ao item 1 deste parecer

---

**(21) BR 11 2021 011842-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 21/06/2019 CN 201910543016.X
(51) E01B 27/17 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE DISPOSITIVO DE TRABALHO DE MANUTENÇÃO CONTENDO UM MECANISMO DE MOVIMENTO LATERAL COM UM FULCRO MÓVEL E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE MANUTENÇÃO
(71) CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED (CN)
(72) FEIXIANG LIU; BAOMING ZHANG; JIANGSHENG XIE; YONGQIN YE; SHIJIA CHANG; HONGBING WANG; LANG FU; WENTAO CAI; SHIZHOU HU; JUN TAO; XIAOMEI YANG; GANG LIU; YONG PAN; CHANGJIE JI; YUZHU WANG; HONG WANG; FENG YUE
(85) 17/06/2021
(86) PCT CN2020/071955 de 14/01/2020
(87) WO 2020/253235 de 24/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 014141-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(51) B21B 37/20 (2006.01), B21B 37/28 (2006.01), B21B 37/48 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE LAMINAÇÃO E MÉTODO DE CONTROLE DE LAMINAÇÃO
(71) TOSHIBA MITSUBISHI-ELECTRIC INDUSTRIAL SYSTEMS

| | |
|---|---|
| | CORPORATION (JP)<br>(72) MINORU TACHIBANA<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT JP2020/001065 de 15/01/2020<br>(87) WO 2021/144882 de 22/07/2021 |
| **(21) BR 11 2021 022739-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/01/2021<br>(30) 23/01/2020 KR 10 2020 0009046<br>(51) C12N 9/26 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(54) VARIANTE DE PH20 OU FRAGMENTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO PARA TRATAR CÂNCER COMPREENDENDO A VARIANTE OU FRAGMENTO DA MESMA<br>(71) ALTEOGEN, INC. (KR)<br>(72) SOON JAE PARK; HYE-SHIN CHUNG; SEUNG JOO LEE; KYUWAN KIM; HYUNG-NAM SONG<br>(85) 11/11/2021<br>(86) PCT KR2021/000943 de 25/01/2021<br>(87) WO 2021/150079 de 29/07/2021 |
| **(21) BR 11 2021 025482-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/06/2020<br>(30) 19/06/2019 GB 1908813.7<br>(51) A23L 2/385 (2006.01), A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/30 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA LÍQUIDA ESTABILIZADA<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US)<br>(72) MARY ELIZABETH QUINLAN; SVEN TIEDEMANN; CHUN JENNY SIEGFELD<br>(85) 16/12/2021<br>(86) PCT GB2020/051481 de 18/06/2020<br>(87) WO 2020/254815 de 24/12/2020 |
| **(21) BR 11 2021 026704-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/02/2021<br>(30) 03/02/2020 US 62/969,440<br>(51) C12Q 1/6806 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CLIVAGEM DE BIOTINA-ESTREPTAVIDINA E CLIVAGEM DE FRAGMENTO DE BIBLIOTECA<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)<br>(72) DAN CAO; JEFFREY S. FISHER; FIONA KAPER; TARUN KUMAR KHURANA; TONG LIU; BURAK OKUMUS; VICTOR J. QUIJANO; CLIFFORD LEE WANG; YIR-SHYUAN WU; SHI MIN XIAO; HONGXIA XU<br>(85) 29/12/2021 |

(86) PCT US2021/016228 de 02/02/2021
(87) WO 2021/158556 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 001427-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/07/2020
(30) 26/07/2019 GB 1910730.9
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) ARRANJO DE PATÓGENOS BOVINOS
(71) RANDOX LABORATORIES LTD. (GB) ; RANDOX TEORANTA (IE)
(72) PETER FITZGERALD; IVAN MCCONNELL; CIARAN RICHARDSON; JOHN LAMONT
(85) 26/01/2022
(86) PCT EP2020/071067 de 26/07/2020
(87) WO 2021/018810 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 001474-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/09/2020
(30) 06/09/2019 EP 19195958.4
(51) A24D 1/20 (2006.01), A24F 40/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM ESPAÇO ENTRE O ARTIGO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHEL BESSANT; FRÉDÉRIC LAVANCHY; JOHANNES PETRUS MARIA PIJNENBURG; JUN WEI YIM
(85) 26/01/2022
(86) PCT EP2020/074856 de 04/09/2020
(87) WO 2021/044025 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002584-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2020
(30) 13/08/2019 US 62/886.074
(51) C12P 19/18 (2006.01), C12N 15/67 (2006.01)
(54) CÉLULA DE LEVEDURA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM OU MAIS OLIGOSSACARÍDEOS, COMPOSIÇÃO DE FERMENTAÇÃO, MÉTODO PARA RECUPERAR UM OU MAIS OLIGOSSACARÍDEOS, MÉTODO PARA MODIFICAR GENETICAMENTE UMA CÉLULA DE LEVEDURA
(71) AMYRIS, INC. (US)
(72) DOMINIC PINEL; JESSICA WALTER
(85) 10/02/2022
(86) PCT US2020/046227 de 13/08/2020
(87) WO 2021/030617 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002609-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/08/2020
(30) 12/08/2019 US 62/885,797; 23/09/2019 US 62/904,198; 25/10/2019 US 62/926,281; 15/11/2019 US 62/936,018; 31/01/2020 US 62/968,945; 31/01/2020 US 62/968,927; 13/05/2020 US 63/023,936; 13/05/2020 US 63/023,921
(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE TUMORES ESTROMAIS GASTROINTESTINAIS
(71) DECIPHERA PHARMACEUTICALS, LLC (US)
(72) RODRIGO RUIZ SOTO; OLIVER ROSEN; JAMA PITMAN
(85) 11/02/2022
(86) PCT US2020/045876 de 12/08/2020
(87) WO 2021/030405 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002622-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/09/2020
(30) 20/09/2019 EP 19198641.3
(51) H01H 1/02 (2006.01), H01H 1/38 (2006.01), H01H 33/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTATO
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) TAMMARAYA BAGALE; SUBODH KALE; NAKUL MARATHE
(85) 11/02/2022
(86) PCT EP2020/075750 de 15/09/2020
(87) WO 2021/052950 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002638-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(30) 20/09/2019 EP 19198518.3
(51) A24F 9/04 (2006.01), A24F 40/85 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE LIMPEZA COM ELEMENTOS DE LIMPEZA ADICIONAIS PARA UM DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MATTEO BOLOGNA; FERDINANDO CARIGNANI
(85) 11/02/2022
(86) PCT EP2020/076054 de 17/09/2020
(87) WO 2021/053120 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002650-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2020
(30) 14/08/2019 US 62/886,594
(51) A61D 7/00 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01)
(54) PROTETOR DE ASA PARA CÁPSULA ALADA E MÉTODO DE USO DO MESMO
(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH) ; ELANCO US INC. (US)
(72) JIANBIN LI; BENJAMIN JEFFREY COOPER

(85) 11/02/2022
(86) PCT US2020/046394 de 14/08/2020
(87) WO 2021/030696 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002655-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2020
(30) 27/08/2019 CN 201910794041.5
(51) C22C 38/12 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/14 (2006.01)
(54) AÇO LAMINADO A QUENTE COM RESISTÊNCIA À TRAÇÃO DE 500 MPA OU MAIS PARA RODAS E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) JIANSU ZHANG; JUNSHAN HUA; HUAWEI ZHANG; HOUJUN PANG; FENG YU
(85) 11/02/2022
(86) PCT CN2020/111546 de 27/08/2020
(87) WO 2021/037092 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002665-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2020
(30) 29/08/2019 CN 201910806818.5; 29/08/2019 CN 201921425066.X
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE FECHAMENTO E GRAMPEADOR CIRÚRGICO
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) TENG SHAN
(85) 11/02/2022
(86) PCT CN2020/111794 de 27/08/2020
(87) WO 2021/037155 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002666-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/08/2020
(30) 13/08/2019 US 62/886,283
(51) C07K 14/55 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)
(54) MUTEÍNAS DE INTERLEUCINA-2 PARA A EXPANSÃO DE CÉLULAS T REGULADORAS
(71) AMGEN INC. (US)
(72) DARREN L. BATES; SUE J. SOHN; HANNAH CATTERALL; ZHULUN WANG
(85) 11/02/2022
(86) PCT US2020/046202 de 13/08/2020
(87) WO 2021/030602 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002745-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2020
(30) 15/08/2019 US 62/887,096; 10/03/2020 US 16/814,577
(51) G06F 8/65 (2006.01)
(54) DESACOPLAMENTO DIGITAL
(71) ACCENTURE GLOBAL SOLUTIONS LIMITED (IE)
(72) ALEXANDER ZEIER; DOMINIK WAGENKNECHT; ALEXANDER KLEBER
(85) 14/02/2022
(86) PCT IB2020/057608 de 12/08/2020
(87) WO 2021/028859 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002752-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2020
(30) 15/08/2019 US 62/887,279
(51) H04W 74/08 (2006.01), H04W 56/00 (2006.01)
(54) RECEPÇÃO DE RESPOSTA DE ACESSO RANDÔMICO
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) HYOUNGSUK JEON; ESMAEL DINAN; YUNJUNG YI; HUA ZHOU
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046690 de 17/08/2020
(87) WO 2021/030804 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002758-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2020
(30) 29/08/2019 CN 201910806840.X; 29/08/2019 CN 201910807054.1; 29/08/2019 CN 201921425089.0; 29/08/2019 CN 201921424809.1
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE FECHAMENTO E GRAMPEADOR MÉDICO INCLUINDO O MESMO
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) TENG SHAN; YUANYANG CAO
(85) 14/02/2022
(86) PCT CN2020/111792 de 27/08/2020
(87) WO 2021/037154 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 002761-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2020
(30) 12/08/2019 US 62/885.751; 18/09/2019 US 62/902.318; 04/10/2019 US 62/911.010; 24/07/2020 US 63/056.115
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO A 4-1BB E OX40 E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS, ANTICORPOS CONTRA 4-1BB, ANTICORPOS CONTRA OX40
(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)

(72) DAVID LEONARD BIENVENUE; GABRIELA HERNANDEZ-HOYOS; LYNDA MISHER; DANIELLE VAN CITTERS; MICHELLE HASE NELSON; PETER PAVLIK
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046005 de 12/08/2020
(87) WO 2021/030488 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002771-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(30) 29/08/2019 US 62/893,799; 30/08/2019 US 62/894,526
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-IL31 PARA USO VETERINÁRIO
(71) KINDRED BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) SHYR JIANN LI; LAM NGUYEN; HANGJUN ZHAN
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/048618 de 28/08/2020
(87) WO 2021/041972 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002772-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2020
(30) 14/08/2019 US 62/886,633; 11/12/2019 US 62/946,765
(51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DE ANÁLOGOS DE QUINOLINA E SAIS DOS MESMOS, COMPOSIÇÕES E SEUS MÉTODOS PARA USO
(71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (TW)
(72) HSHIOU-TING LIU
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046368 de 14/08/2020
(87) WO 2021/030686 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002776-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2020
(30) 04/11/2019 BE 2019/5756
(51) F04B 49/06 (2006.01), G01M 13/028 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR UM COMPRESSOR
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) JAN VANSWEEVELT; JOERI OOMS
(85) 14/02/2022
(86) PCT IB2020/060162 de 29/10/2020
(87) WO 2021/090125 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 002779-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2020

(30) 16/08/2019 US 62/887,847
(51) A23K 10/18 (2006.01), A23K 50/70 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA SAÚDE INTESTINAL QUE COMPREENDEM COMBINAÇÕES DE CEPAS DE LACTOBACILLUS
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)
(72) MICHAEL W. BOSTICK; QIONG CHENG; JOHN THOMAS GANNON; RAYMOND E JACKSON; VICTORIA VELLEJO KELLY; ALEXANDER D. KOPATSIS; CLAUS LANG; GERDA SAXER QUANCE; QIONG WANG; JULIA YAGER; RICK W. YE
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046365 de 14/08/2020
(87) WO 2021/034660 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002784-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2020
(30) 14/08/2019 US 62/886,621; 11/12/2019 US 62/946,774
(51) A61K 31/551 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 513/14 (2006.01)
(54) COMPOSTOS TETRACÍCLICOS E SAIS DO MESMO, COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA USO DO MESMO
(71) SENHWA BIOSCIENCES, INC. (TW)
(72) JOHN SOONG
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046329 de 14/08/2020
(87) WO 2021/030671 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002789-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2020
(30) 15/08/2019 US 62/887,469; 16/10/2019 US 16/655,028; 16/10/2019 US 16/655,007
(51) C12Q 1/6844 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO
(71) TALIS BIOMEDICAL CORPORATION (US)
(72) SAYEED ANDESHMAND; THOMAS H. CAULEY III; JOHN DIXON; DAVID GLADE; HÉDIA MAAMAR; MICHAEL JOHN MCADAMS; DZAM-SI JESSE NG; DAVID ALEXANDER ROLFE
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046721 de 17/08/2020
(87) WO 2021/030812 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002791-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2020
(30) 16/08/2019 CN 201910760712.6
(51) H02M 7/00 (2006.01)

(54) VÁLVULA DO CONVERSOR
(71) NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD (CN)
(72) XIANG ZHANG; LEI LIU; NIAOLONG XIE; ZIJING ZHANG; TAIXUN FANG; QI YANG; JIE GU
(85) 14/02/2022
(86) PCT CN2020/100693 de 07/07/2020
(87) WO 2021/031729 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002794-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2020
(30) 15/08/2019 US 62/887,209
(51) A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)
(54) TERAPIA COMBINADA DE TRANSGENE E MIRNA DERIVADO DE ÍNTRON PARA TRATAMENTO DE SCA1
(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US)
(72) BEVERLY L. DAVIDSON; ELLIE CARRELL; ALEJANDRO MAS MONTEYS; MEGAN S. KEISER
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046499 de 14/08/2020
(87) WO 2021/030745 de 18/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002797-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2020
(30) 20/08/2019 US 62/889,354
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) OTIMIZAÇÃO DE FORMULAÇÃO PARA ANTICORPOS BIESPECÍFICOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) CHEN ZHOU; WENHUA WANG; DINGJIANG LIU
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/047156 de 20/08/2020
(87) WO 2021/035028 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 002801-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/07/2020
(30) 15/08/2019 GB 1911720.9
(51) B65D 5/54 (2006.01), B65D 85/10 (2006.01), B65D 5/66 (2006.01)
(54) EMBALAGEM E MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)
(72) PAUL HODGES
(85) 14/02/2022
(86) PCT GB2020/051823 de 30/07/2020

(87) WO 2021/028652 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002803-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2019
(30) 16/08/2019 CN 201910760488.0; 12/10/2019 CN 201910969891.4
(51) H02M 1/34 (2006.01)
(54) MODULO DIRETAMENTE CONECTÁVEL EM SÉRIE, CADEIA DE CONVERSÃO, CONVERSOR E MÉTODO DE CONTROLE
(71) NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ENGINEERING CO., LTD (CN)
(72) YEYUAN XIE; YU WANG; TIANGUI JIANG; HONGYANG YAO; LE SUN
(85) 14/02/2022
(86) PCT CN2019/117659 de 12/11/2019
(87) WO 2021/031401 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002804-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2020
(30) 15/10/2019 EP 19203444.5
(51) C08L 91/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM OXIDADO DE CERA DE FARELO DE ARROZ PARCIALMENTE SAPONIFICADO, OXIDADO DE CERA DE FARELO DE ARROZ PARCIALMENTE SAPONIFICADO E USO DO OXIDADO DE CERA DE FARELO DE ARROZ PARCIALMENTE SAPONIFICADO
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) PHILIPP KRATZER; MANUEL BROEHMER; RAINER FELL
(85) 14/02/2022
(86) PCT EP2020/077782 de 05/10/2020
(87) WO 2021/073909 de 22/04/2021

**(21) BR 11 2022 002805-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/08/2020
(30) 14/08/2019 US 62/886,663
(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01), C12Q 1/6869 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CAPTURA POR SONDA PARA RECUPERAÇÃO DE VDJ DA CADEIA ALFA E BETA DE TCR POR RNA TRANSCRITO DE FORMA REVERSA BASEADO EM ÓLIGO-DT
(71) IREPERTOIRE, INC. (US)
(72) WENJING PAN; MIRANDA BYRNE-STEEL; BRITTANY BROWN; LI SONG; JIAN HAN
(85) 14/02/2022
(86) PCT US2020/046433 de 14/08/2020
(87) WO 2021/030716 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002807-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/07/2020
(30) 16/08/2019 CN 201910760007.6
(51) H02M 7/00 (2006.01)
(54) CAMADA DE VÁLVULA DO CONVERSOR E VÁLVULA DO CONVERSOR
(71) NR ENGINEERING CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN) ; NR ELECTRIC POWER ELECTRONICS CO., LTD. (CN)
(72) LEI LIU; NIAOLONG XIE; XIANG ZHANG; CHEN ZHOU; CHIHAN CHEN; LI ZHENG; ZHAO LI
(85) 14/02/2022
(86) PCT CN2020/100719 de 07/07/2020
(87) WO 2021/031730 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 002809-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/08/2020
(30) 26/08/2019 DE 10 2019 122 796.8
(51) B66C 13/06 (2006.01), B66C 13/08 (2006.01)
(54) GUINDASTE E MÉTODO PARA CONTROLE DO REFERIDO GUINDASTE
(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE)
(72) TOBIAS ENGLERT
(85) 14/02/2022
(86) PCT EP2020/072262 de 07/08/2020
(87) WO 2021/037526 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 002855-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2020
(30) 15/08/2019 US 16/542,016
(51) G06F 16/906 (2006.01)
(54) MÉTODO REALIZADO POR UM SISTEMA PARA CLASSIFICAR DADOS, SISTEMA E MÉTODO REALIZADO POR UM MÓDULO DE AGREGAÇÃO PARA CLASSIFICAR DADOS
(71) COLLIBRA NV (BE)
(72) MICHAEL TANDECKI; MICHAEL MAES; GRETEL DE PAEPE; ANNA FILIPIAK
(85) 15/02/2022
(86) PCT IB2020/057603 de 12/08/2020
(87) WO 2021/028855 de 18/02/2021

**(21) BR 11 2022 002856-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(30) 30/08/2019 EP 19194729.0; 02/10/2019 EP 19201098.1
(51) A61P 9/00 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), A61K 38/08 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)

(54) ORIENTAÇÃO DE TERAPIA E/OU MONITORAMENTO DE TERAPIA PARA O TRATAMENTO DE CHOQUE
(71) 4TEEN4 PHARMACEUTICALS GMBH (DE)
(72) ANDREAS BERGMANN
(85) 15/02/2022
(86) PCT EP2020/074134 de 28/08/2020
(87) WO 2021/038078 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 002860-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/08/2020
(30) 20/08/2019 EP 19192660.9; 09/10/2019 EP 19202278.8; 03/07/2020 EP 20184014.7
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ALIMENTOS CONTENDO PROTEÍNA
(71) BÜHLER AG (CH)
(72) MICHAEL WEINBERGER; ERICH STIRNEMANN; ERICH WINDHAB; BHASKAR MITRA
(85) 15/02/2022
(86) PCT EP2020/073444 de 20/08/2020
(87) WO 2021/032866 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003057-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2020
(30) 07/10/2019 US 62/911,715
(51) A01C 23/00 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA TESTAR IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) BEN SCHLIPF; MATTHEW KLOPFENSTEIN
(85) 17/02/2022
(86) PCT IB2020/055275 de 04/06/2020
(87) WO 2021/069976 de 15/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 003058-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2020
(30) 10/09/2019 CN 201910853670.0
(51) H04L 12/46 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVOS DE PROCESSAMENTO DE PACOTES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YONGKANG ZHANG; KUILI ZHENG; BOSEN CHU
(85) 17/02/2022
(86) PCT CN2020/105244 de 28/07/2020
(87) WO 2021/047317 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 003063-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/08/2020
(30) 23/08/2019 US 62/891,116
(51) H04L 9/00 (2006.01)
(54) ANONIMIZAÇÃO E RANDOMIZAÇÃO DE IDENTIDADES DE DISPOSITIVO
(71) NOODLE TECHNOLOGY INC. (US)
(72) ELIOTT QUENTIN ERIC TEISSONNIERE; LUCIEN LOISEAU; MICHA ANTHENOR BENOLIEL; GARRETT EDWARD KINSMAN
(85) 17/02/2022
(86) PCT US2020/047561 de 23/08/2020
(87) WO 2021/041279 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003064-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/10/2020
(30) 15/10/2019 EP 19203445.2
(51) C08L 91/06 (2006.01)
(54) OXIDADOS DE CERA DE FARELO DE ARROZ CLAROS COM UMA ALTA PROPORÇÃO DE ÉSTER
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) PHILIPP KRATZER; MANUEL BROEHMER; RAINER FELL
(85) 17/02/2022
(86) PCT EP2020/077785 de 05/10/2020
(87) WO 2021/073910 de 22/04/2021

**(21) BR 11 2022 003092-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2020
(30) 21/08/2019 US 62/889,787
(51) C10L 1/00 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), C10L 1/04 (2006.01)
(54) MELHORAMENTO DE ÓLEOS FÚSEIS SOBRE ALUMINA DOPADA
(71) GEVO, INC. (US)
(72) JONATHAN SMITH
(85) 18/02/2022
(86) PCT US2020/046931 de 19/08/2020
(87) WO 2021/034898 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003094-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/08/2020
(30) 19/08/2019 US 62/888,853
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) PROPAGAÇÃO FOTOAUTOTRÓFICA IN VITRO DE CANNABIS
(71) NODE LABS, INC. (US)

(72) CHRISTOPHER LEAVITT
(85) 18/02/2022
(86) PCT US2020/046645 de 17/08/2020
(87) WO 2021/034755 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003097-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/08/2020
(30) 20/08/2019 US 62/889,506
(51) H05B 1/02 (2006.01)
(54) CIRCUITO PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(71) CALAGEN, INC. (US)
(72) DAVID CARVER; SEAN WILLIAM REYNOLDS; SEAN CLAUDIUS HALL
(85) 18/02/2022
(86) PCT US2020/046994 de 19/08/2020
(87) WO 2021/034933 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003099-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/08/2020
(30) 30/08/2019 NL 2023734
(51) F24F 13/14 (2006.01), F24F 13/02 (2006.01), F24F 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FLUXO DE GÁS
(71) DUTCH INNOVATION IN AIR TREATMENT B.V. (NL)
(72) VINCENT TRIP; ARTHUR VAN DER LEE
(85) 18/02/2022
(86) PCT EP2020/073650 de 24/08/2020
(87) WO 2021/037807 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003115-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2020
(30) 04/09/2019 JP 2019-161525
(51) F02D 29/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01), F02D 29/04 (2006.01), B60K 28/04 (2006.01), F02D 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR PARA VEÍCULO INDUSTRIAL
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)
(72) YASUHIRO TAKI
(85) 18/02/2022
(86) PCT JP2020/031909 de 25/08/2020
(87) WO 2021/044892 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003120-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2020
(30) 08/11/2019 EP 19207929.1
(51) B21B 38/10 (2006.01), G01B 5/14 (2006.01)

(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UMA LACUNA DE ROLETE EM UMA LAMINADORA
(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES, LIMITED (GB)
(72) STUART LEFLAY; RHODRI EVANS; PHILIP LAWLOR
(85) 18/02/2022
(86) PCT EP2020/075190 de 09/09/2020
(87) WO 2021/089219 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 003283-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2020
(30) 19/08/2019 US 62/888,733
(51) G02C 1/00 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01), B08B 3/00 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA LIMPEZA DE ÓCULOS
(71) JUAN C. RINCÓN (US)
(72) JUAN C. RINCÓN
(85) 21/02/2022
(86) PCT US2020/046870 de 18/08/2020
(87) WO 2021/034869 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003291-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/08/2020
(30) 22/08/2019 US 62/890,341
(51) C07F 7/08 (2006.01)
(54) COMPOSTO
(71) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) EDWARD ASIRVATHAM; ANDREI HONCIUC; VOICHITA MIHALI
(85) 21/02/2022
(86) PCT US2020/045797 de 11/08/2020
(87) WO 2021/034550 de 25/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 003310-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/08/2020
(30) 22/08/2019 US 62/890,364; 06/12/2019 US 62/945,062
(51) A61K 38/43 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(54) UBE3A PARA TRATAMENTO DE SÍNDROME DE ANGELMAN
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) JOSEPH ANDERSON
(85) 22/02/2022
(86) PCT US2020/047505 de 21/08/2020
(87) WO 2021/035181 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2022 003318-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2020
(30) 27/08/2019 US 62/892,236
(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES CONTENDO FOSFATO DE ZINCO
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) ERIC SIMON; YUN XU; STACEY LAVENDER; IRENE PETROU; DEON HINES; ERIN LASKOWSKI
(85) 22/02/2022
(86) PCT US2020/047928 de 26/08/2020
(87) WO 2021/041496 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003713-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2020
(30) 13/09/2019 EP 19197287.6
(51) C07K 16/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) MULTÍMEROS DE FC DE IGG RECOMBINANTES PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS RENAIS MEDIADAS POR IMUNOCOMPLEXO
(71) CSL BEHRING LENGNAU AG (CH)
(72) HELEN ZHIHUI CAO; ROLF SPIRIG; ADRIAN ZUERCHER; ADRIANA BAZ MORELLI
(85) 25/02/2022
(86) PCT EP2020/075432 de 11/09/2020
(87) WO 2021/048330 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 003731-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/08/2020
(30) 26/08/2019 US 62/891,908
(51) A01H 6/20 (2006.01)
(54) BRASSICA JUNCEA LINHA NUBJ1207
(71) NUSEED NUTRITIONAL AUSTRALIA PTY LTD (AU)
(72) WENXIANG GAO; SRINIVAS BELIDE; GREG BUZZA; MALCOLM DEVINE; NELSON GORORO; ANTONIO LEONFORTE; JASON MCALLISTER; JAMES PETRIE; PUSHKAR SHRESTHA; SURINDER SINGH; XUE-RONG ZHOU
(85) 25/02/2022
(86) PCT US2020/048038 de 26/08/2020
(87) WO 2021/041570 de 04/03/2021

**(21) BR 11 2022 003761-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/08/2020
(30) 26/08/2019 US 62/891,902

(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 33/02 (2006.01), A01N 33/12 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01)
(54) NOVAS COMPOSIÇÕES SOLÚVEIS LÍQUIDAS DE SAFLUFENACIL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO E USO DAS MESMAS
(71) ADAMA AGAN LTD. (IL)
(72) LIOR ZISERMAN; DANIEL MELIKER; SERGIO NAHMOUD
(85) 25/02/2022
(86) PCT IB2020/057936 de 25/08/2020
(87) WO 2021/038439 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 003768-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/08/2020
(30) 29/08/2019 US 62/893,512
(51) C07D 213/73 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 213/87 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 241/28 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE PERK
(71) HIBERCELL, INC. (US)
(72) MARK J. MULVIHILL; AN-HU LI; MATTHEW DAVID SURMAN
(85) 25/02/2022
(86) PCT US2020/048619 de 28/08/2020
(87) WO 2021/041973 de 04/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004138-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2020
(30) 05/09/2019 US 62/896,529; 05/09/2019 US 62/896,533; 21/11/2019 US 62/938,853
(51) B64C 1/00 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01), B64C 1/22 (2006.01), B64C 39/00 (2006.01), B64C 39/02 (2006.01), B64D 9/00 (2006.01), B64D 13/00 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01), B65G 67/00 (2006.01), B64C 1/06 (2006.01), B64C 25/00 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÕES DE FUSELAGEM DE AERONAVE PARA EVITAR BATIDA DE CAUDA AO PERMITIR CARGAS ÚTEIS LONGAS
(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(72) SCOTT DAVID REWERTS; JASON C. BELL; MARK EMIL LUNDSTROM
(85) 07/03/2022
(86) PCT US2020/049787 de 08/09/2020
(87) WO 2021/046560 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004143-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2020
(30) 05/09/2019 US 62/896,529; 05/09/2019 US 62/896,533; 21/11/2019 US 62/938,853

(51) B60P 3/40 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01)
(54) SISTEMAS, MÉTODOS, E AERONAVE PARA GERENCIAMENTO DE CENTRO DE GRAVIDADE
(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(72) ETAN D. KARNI; SCOTT DAVID REWERTS; MARK EMIL LUNDSTROM
(85) 07/03/2022
(86) PCT US2020/049786 de 08/09/2020
(87) WO 2021/046559 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004146-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2020
(30) 05/09/2019 US 62/896,529; 05/09/2019 US 62/896,533; 21/11/2019 US 62/938,853
(51) B64C 1/20 (2006.01), B64F 1/32 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CARREGAR E DESCARREGAR UMA AERONAVE DE CARGA
(71) ZSM HOLDINGS LLC (US)
(72) JASON C. BELL; ETAN D. KARNI; SCOTT DAVID REWERTS; RAVI SINGH
(85) 07/03/2022
(86) PCT US2020/049784 de 08/09/2020
(87) WO 2021/046557 de 11/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004289-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2020
(30) 09/09/2019 US 62/897,772; 07/10/2019 US 62/911,756; 27/03/2020 US 16/833,089; 09/09/2020 US 17/016,005
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA ESTAÇÕES DE ANCORAGEM FIXÁVEIS DE MODO REMOVÍVEL A APARELHOS DE EXIBIÇÃO E CONJUNTOS DE SUPORTE DE ANCORAGEM
(71) TARGUS INTERNATIONAL LLC (US)
(72) RONALD DECAMP; MAN CHEUNG DAN TSANG; NICHOLAS ANTHONY MARKOVSKY
(85) 08/03/2022
(86) PCT US2020/049980 de 09/09/2020
(87) WO 2021/050575 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004463-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/09/2020
(30) 11/09/2019 EP 19196798.3
(51) C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01)
(54) ADITIVO DE CIMENTO BIOPOLIMÉRICO
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)

(72) SEBASTIAN LOEW; JESUS PITARCH LOPEZ; SARAH JIRAN; FELIX LIST; EDRIS PARSA
(85) 10/03/2022
(86) PCT EP2020/075130 de 09/09/2020
(87) WO 2021/048161 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004639-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/09/2019
(51) A01C 7/04 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE SEMENTES APLICADO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS
(71) ARIEL ALBERTO ANTONIO SPINSANTI (AR)
(72) ARIEL ALBERTO ANTONIO SPINSANTI
(85) 14/03/2022
(86) PCT IB2019/057948 de 19/09/2019
(87) WO 2021/053376 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 004676-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2020
(30) 12/09/2019 DE 10 2019 124 521.4
(51) H05H 1/26 (2006.01), H05H 1/34 (2006.01)
(54) PEÇA DE DESGASTE PARA TOCHA DE ARCO E TOCHA DE PLASMA, TOCHA DE ARCO E TOCHA DE PLASMA COMPREENDENDO A MESMA MÉTODO PARA CORTE DE PLASMA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELETRODO PARA TOCHA DE ARCO E TOCHA DE PLASMA
(71) KJELLBERG STIFTUNG (DE)
(72) VOLKER KRINK; FRANK LAURISCH; RALF-PETER REINKE; KATRIN JEHNERT
(85) 14/03/2022
(86) PCT DE2020/100301 de 15/04/2020
(87) WO 2021/047708 de 18/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 005053-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2020
(30) 24/09/2019 US 62/905,008
(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 11/00 (2006.01), G01V 99/00 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE MODELAGEM DE TERRA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO PARA LEITURA POR COMPUTADOR
(71) QUANTICO ENERGY SOLUTIONS LLC (US)
(72) BARRY F. ZHANG; YASSER MOSAAD AHMED MOHAMED; ORLANDO DE JESUS; MICHAEL COSTELLO
(85) 18/03/2022
(86) PCT US2020/055135 de 09/10/2020

(87) WO 2021/062422 de 01/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 005107-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/09/2020
(30) 19/09/2019 CN 201910888742.5
(51) H04W 24/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR IDENTIFICADOR DE CAPACIDADE DE RÁDIO, DISPOSITIVO TERMINAL E NÓ DE REDE
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) YANCHAO KANG
(85) 18/03/2022
(86) PCT CN2020/115901 de 17/09/2020
(87) WO 2021/052419 de 25/03/2021

---

**(21) BR 11 2022 006008-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2020
(30) 15/01/2020 DE 10 2020 100 764.7
(51) F16J 9/06 (2006.01), F16J 9/14 (2006.01)
(54) ANEL DE PISTÃO DE RASPAGEM DE ÓLEO
(71) FEDERAL-MOGUL BURSCHEID GMBH (DE)
(72) THOMAS BASTUCK; MARKUS KELLNER; EUGEN HAAF; DIRK BÄRENREUTER
(85) 29/03/2022
(86) PCT DE2020/100934 de 03/11/2020
(87) WO 2021/143961 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 006058-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 06/12/2019 FI 20196063
(51) C10G 3/00 (2006.01), C10G 65/02 (2006.01), C10G 70/00 (2006.01), C01B 3/50 (2006.01), C10G 69/00 (2006.01), C10G 57/02 (2006.01), C11B 3/00 (2006.01), C07C 5/333 (2006.01), B01D 53/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA APRIMORAR MATERIAL DE BASE BIOLÓGICA E MATERIAL APRIMORADO
(71) NESTE OYJ (FI)
(72) ANTTI OJALA; JUKKA MYLLYOJA; JAANA MAKKONEN; ROGIER VAN DE VELDE; JOHN JAMIESON
(85) 30/03/2022
(86) PCT EP2020/083466 de 26/11/2020
(87) WO 2021/110524 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 006060-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/11/2020

(30) 18/11/2019 EP 19209856.4; 18/11/2019 EP 19209857.2; 18/11/2019 EP 19209858.0
(51) A61M 15/00 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)
(54) INALADOR DE PÓ SECO, E, MONITOR
(71) VECTURA DELIVERY DEVICES LIMITED (GB)
(72) DARRYL COTTON; JOHN DEAMER; ROGER CLARKE; ANDREAS MELINIOTIS; PHILIP SMITH; PHILIP SWANBURY; SETH THOMAS
(85) 30/03/2022
(86) PCT EP2020/082432 de 17/11/2020
(87) WO 2021/099329 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 006715-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2020
(30) 05/11/2019 US 62/930,774
(51) D21H 11/14 (2006.01), C04B 24/38 (2006.01), C04B 26/28 (2006.01), D21H 11/18 (2006.01), D21H 17/67 (2006.01), D21H 17/68 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/16 (2006.01), D21H 27/18 (2006.01), D21J 1/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AGLUTINANTE E MÉTODO QUE COMPREENDE CELULOSE MICROFIBRILADA E MATERIAIS CELULÓSICOS RECICLADOS
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)
(72) SEAN IRELAND; DAVID SKUSE; THOMAS PHILLIP LARSON; JIN YUN
(85) 07/04/2022
(86) PCT IB2020/000910 de 29/10/2020
(87) WO 2021/090059 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007418-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2020
(30) 18/10/2019 IT 102019000019355
(51) B65D 85/804 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE COBERTURA DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA SELAR CÁPSULAS PARA FABRICAR BEBIDAS
(71) GOGLIO S.P.A. (IT)
(72) FRANCO GOGLIO; OSVALDO BOSETTI; ROBERTO GALBASINI; ANDREA MACCAGNAN
(85) 18/04/2022
(86) PCT IB2020/059648 de 14/10/2020
(87) WO 2021/074813 de 22/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007652-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/10/2020
(30) 23/10/2019 CN 201911012940.1; 15/11/2019 CN 201911120987.X
(51) G06F 21/12 (2006.01), G06F 21/64 (2006.01), H04L 9/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE PROTEÇÃO DE INTEGRIDADE DE

SOFTWARE, E MÉTODO E APARELHO DE VERIFICAÇÃO DE INTEGRIDADE DE SOFTWARE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BIN CAO; HAIWU CHEN; YAN CHEN; BO WANG
(85) 20/04/2022
(86) PCT CN2020/122503 de 21/10/2020
(87) WO 2021/078156 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007653-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2020
(30) 23/10/2019 CN 201911013581.1; 11/05/2020 CN 202010391788.9; 29/05/2020 CN 202010472859.8
(51) C07D 271/113 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/824 (2006.01), A01N 43/84 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01)
(54) UM COMPOSTO DE ARIL FORMAMIDA CONTENDO ÓXIDO DE ENXOFRE QUIRAL OU O SEU SAL, MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E SEU USO
(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG; DE ZHAO; QI CUI
(85) 20/04/2022
(86) PCT CN2020/122622 de 22/10/2020
(87) WO 2021/078174 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007655-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/10/2020
(30) 23/10/2019 US 62/924,833; 29/06/2020 US 63/045,383
(51) B29C 55/14 (2006.01), B29D 7/01 (2006.01), B29C 55/00 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01)
(54) FILME DE MDPE ORIENTADO BIAXIALMENTE
(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH)
(72) NORMAN AUBEE; OWEN LIGHTBODY; MARYAM FEREYDOON; BRONWYN GILLON; PATRICK LAM; SHIVENDRA GOYAL
(85) 20/04/2022
(86) PCT IB2020/059816 de 19/10/2020
(87) WO 2021/079255 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007656-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2020
(30) 23/10/2019 CN 201911013793.X
(51) H04W 24/02 (2006.01), H04W 36/00 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE MEDIÇÃO APLICADO A UM TERMINAL, TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)

(72) LI CHEN
(85) 20/04/2022
(86) PCT CN2020/123129 de 23/10/2020
(87) WO 2021/078240 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007663-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 30/10/2019 NO 20191299
(51) E21B 17/01 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01), E21B 21/10 (2006.01)
(54) ARRANJO DE TUBO ASCENDENTE PARA REALIZAR OPERAÇÕES E MÉTODOS
(71) ENHANCED DRILLING AS (NO)
(72) PER CHRISTIAN STENSHORNE; DAVID EDWARD SMITH; GUSTAV OLOV SKÄRGÅRD
(85) 22/04/2022
(86) PCT NO2020/050266 de 30/10/2020
(87) WO 2021/086200 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007664-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/06/2020
(30) 25/10/2019 US 62/926,313; 28/05/2020 EP 20315271.5
(51) C07K 16/00 (2006.01), G01N 30/36 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ANALISAR O PAREAMENTO INCORRETO DE CADEIAS EM PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS
(71) SANOFI (FR)
(72) FATEME TOUSI
(85) 22/04/2022
(86) PCT US2020/035587 de 01/06/2020
(87) WO 2021/080649 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007665-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2020
(30) 25/10/2019 CN 201911025449.2
(51) B01J 8/08 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01), C07D 317/38 (2006.01)
(54) REATOR DE LEITO BORBULHANTE DE GÁS-LÍQUIDO, SISTEMA DE REAÇÃO E PROCESSO PARA SINTETIZAR ÉSTER DE CARBONATO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) YINCHUAN LIU; WEISHENG YANG; NA LI; DIZONG SUN; WENJUN HE
(85) 22/04/2022
(86) PCT CN2020/123128 de 23/10/2020
(87) WO 2021/078239 de 29/04/2021

**(21) BR 11 2022 007667-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(30) 07/11/2019 US 62/932,216
(51) C08F 297/04 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01)
(54) COPOLÍMEROS DE DIENO MODIFICADOS E USO DOS MESMOS
(71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX)
(72) SERGIO ALBERTO MOCTEZUMA ESPIRICUETO; GABRIELA ELIZABETH BLANCO REYES; JESUS EDUARDO IBARRA RODRIGUEZ; GABRIEL HERNÁNDEZ ZAMORA; JOSE LUIS GARCIA VIDALES; LUIS ANTONIO RODRIGUEZ GUADARRAMA; SERGIO CORONA GALVAN; LUIS SERRANO AVILES; CHRISTOPHER J. HARDIMAN
(85) 22/04/2022
(86) PCT IB2020/000963 de 06/11/2020
(87) WO 2021/090068 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 007669-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 12/11/2019 EP 19208640.3
(51) C21D 1/76 (2006.01), C22F 1/02 (2006.01), B01D 53/30 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27B 17/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO TÉRMICO REGULADO DE FOLHA
(71) SPEIRA GMBH (DE)
(72) STEPHAN DRAESE; OLAF ERDMANN; BERND KEMPER; VOLKER SCHMITZ; OLIVER SEIFERTH; ANDREAS KRAMER
(85) 22/04/2022
(86) PCT EP2020/081870 de 12/11/2020
(87) WO 2021/094432 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 007670-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2019
(51) H04L 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE MÚLTIPLOS NÍVEIS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ONURCAN ISCAN; RONALD BOEHNKE; WEN XU
(85) 22/04/2022
(86) PCT EP2019/079266 de 25/10/2019
(87) WO 2021/078397 de 29/04/2021

**(21) BR 11 2022 007671-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/11/2019
(51) A61K 8/06 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE HIGIENE PESSOAL DE BAIXO PH

ESTÁVEIS PARA OS MESMOS
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) NADINE DEWDNEY; CHRISTINE BOYKE
(85) 22/04/2022
(86) PCT US2019/059439 de 01/11/2019
(87) WO 2021/086403 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007673-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/10/2020
(30) 30/10/2019 US 62/928,102; 20/10/2020 US 17/075,420
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLETA DE SANGUE COM GERENCIAMENTO DE PRESSÃO AJUSTADO PELO USUÁRIO E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; MEGAN SCHERICH; CURTIS H. BLANCHARD; S. RAY ISAACSON; HUY TRAN
(85) 22/04/2022
(86) PCT US2020/056923 de 22/10/2020
(87) WO 2021/086722 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007674-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2020
(30) 25/10/2019 US 62/926,282; 25/09/2020 US 63/083,349
(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇA DE POMPE, PARA MELHORAR A FUNÇÃO MUSCULAR, PARA REDUZIR O ACÚMULO DE GLICOGÊNIO, PARA MELHORAR A FUNÇÃO PULMONAR E PARA AUMENTAR A EXPRESSÃO DE GAA, KITS E USOS DE UM VETOR AAV
(71) AUDENTES THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JOHN T. GRAY; JUSTINE CUNNINGHAM; SALVADOR RICO
(85) 22/04/2022
(86) PCT US2020/057081 de 23/10/2020
(87) WO 2021/081338 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007676-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 18/11/2019 EP 19209825.9
(51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 31/095 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/205 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/26 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 31/26 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA AUMENTAR GLUTATIONA PARA

USO NA SAÚDE CEREBRAL
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CARMEN SANDI; ALINA STRASSER; PASCAL STEINER; NICOLAS PREITNER; LAURA TROVO
(85) 22/04/2022
(86) PCT EP2020/082191 de 16/11/2020
(87) WO 2021/099241 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 007678-9 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2020
(30) 25/10/2019 FR FR1911954
(51) C08H 7/00 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 3/26 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO PARA TÊXTEIS, KIT PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE LIGAÇÃO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO OU DE UM KIT, TÊXTIL DE REFORÇO E PEÇA FEITA DE BORRACHA
(71) PORCHER INDUSTRIES (FR)
(72) MAËLLE GOBIN; LOUIS HOLLANDE
(85) 22/04/2022
(86) PCT EP2020/079918 de 23/10/2020
(87) WO 2021/078955 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007679-7 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/10/2020
(30) 25/10/2019 US 62/926,273; 08/05/2020 US 63/022,286
(51) A61B 17/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA UNIR MATERIAIS
(71) TAUTONA GROUP IP HOLDING COMPANY, L.L.C. (US)
(72) MARK Y. HIROTSUKA; WILLIAM R. GEORGE; JOSEPH R. RIMSA; GEOFFREY C. GURTNER
(85) 22/04/2022
(86) PCT US2020/057188 de 23/10/2020
(87) WO 2021/081422 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 007680-0 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/10/2020
(30) 25/10/2019 US 62/926,033
(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 239/78 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE N-(HETEROARIL)QUINAZOLIN-2-AMINA COMO INIBIDORES DE LRRK2, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, E USOS DOS MESMOS
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)
(72) MITCHELL H. KEYLOR; MICHAEL J. ARDOLINO; RYAN W. CHAU;

PETER H. FULLER; ANMOL GULATI; REBECCA ELIZABETH JOHNSON; SOLOMON D. KATTAR; KAILA A. MARGREY; GREGORI J. MORRIELLO; SANTHOSH F. NEELAMKAVIL; XIN YAN; ELSIE C. YU; CAYETANA CARMELA ZARATE SAEZ
(85) 22/04/2022
(86) PCT US2020/056401 de 20/10/2020
(87) WO 2021/080929 de 29/04/2021

---

**(21) BR 11 2022 008299-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2020
(30) 13/12/2019 EP 19216001.8
(51) B29B 17/02 (2006.01), D01G 11/00 (2006.01), C08B 16/00 (2006.01), B29K 1/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O USO DE INGREDIENTES DE RESÍDUOS TÊXTEIS MISTOS
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) RICHARD HERCHL; CHRISTOPH KLAUS-NIETROST; SABRINA THEIS; CHRISTIAN WEILACH
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/084541 de 03/12/2020
(87) WO 2021/115932 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008300-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 31/10/2019 CN 201911049567.7; 31/10/2019 CN 201911049580.2; 31/10/2019 CN 201911049566.2; 31/10/2019 CN 201911049602.5; 31/10/2019 CN 201911049900.4; 31/10/2019 CN 201911049603.X; 31/10/2019 CN 201911049604.4; 31/10/2019 CN 201911049741.8
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 220/04 (2006.01), C08F 220/64 (2006.01), C08F 4/70 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08F 216/04 (2006.01), C07F 15/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM COPOLÍMERO DE MONÔMERO DE OLEFINA POLAR E COPOLÍMERO DE MONÔMERO DE OLEFINA POLAR
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) RONG GAO; JINGJING LAI; ZIFANG GUO; QINGQIANG GOU; JUNLING ZHOU; WENBO SONG; XINYANG LI; XIAOFAN ZHANG; JIE LIN; DONGBING LIU; JUNHUI ZHANG; HONGTAO WANG; SHIJUN ZHANG; YUANNING GU; JINGYAN AN; HUI ZHAO; TINGJIE HUANG; DONG MA; RUEN WANG; SHIYUAN XU; JIE FU
(85) 29/04/2022
(86) PCT CN2020/125433 de 30/10/2020
(87) WO 2021/083358 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008301-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 30/10/2019 US 62/928,172; 29/10/2020 US 17/084,288
(51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 20/36 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMISSÃO E USO DE TOKENS DEDICADOS PARA CONTAS DE RECOMPENSAS
(71) JPMORGAN CHASE BANK, N.A. (US)
(72) DAVID CHRISTOPHER CAREY; SANGAMESWARA RAO PANCHOMARTHI
(85) 29/04/2022
(86) PCT US2020/058325 de 30/10/2020
(87) WO 2021/087336 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008302-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2020
(30) 29/10/2019 US 62/927, 309
(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01)
(54) PRÓ-FÁRMACOS DE ITACONATO E ITACONATO DE METILA
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ)
(72) BARBARA SLUSHER; MOHAMEED ISLAM; RANA RAIS; LUIS GARZA; BENJAMIN BELL; PAVEL MAJER; LUKAS TENORA; IVAN SNAJDR; MARCELA KRECMEROVA
(85) 29/04/2022
(86) PCT US2020/057912 de 29/10/2020
(87) WO 2021/087082 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008304-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2020
(30) 01/11/2019 US 62/929,762
(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/137 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)
(54) MÉTODO COM BASE EM TRANSFORMADA PARA IMAGEM DE CODIFICAÇÃO, E DISPOSITIVO PARA O MESMO
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM; JAEHYUN LIM
(85) 29/04/2022
(86) PCT KR2020/015144 de 02/11/2020
(87) WO 2021/086152 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008305-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020

(30) 20/11/2019 DE 10 2019 131 297.3
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/20 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C22C 38/30 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), B24C 11/00 (2006.01)
(54) MEIO DE JATEAMENTO INOXIDÁVEL
(71) VULKAN INOX GMBH (DE)
(72) MARC HIDDE; ANDRÉ HAHN
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/082635 de 19/11/2020
(87) WO 2021/099445 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008307-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 01/11/2019 US 62/929,279
(51) G09B 23/28 (2006.01)
(54) MÉTODOS E DISPOSITIVOS DE TREINAMENTO PARA SIMULAR APLICAÇÃO INTRANASAL DE FÁRMACO
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(72) WILLIAM DAVIES; IAN SCRIMGEOUR; NICK FOLEY; JIMMY MOWER; MONICA A. KAPIL
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/080603 de 30/10/2020
(87) WO 2021/084114 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008309-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2020
(30) 31/10/2019 DE 10 2019 007 587.0
(51) C01D 3/22 (2006.01), C01F 5/40 (2006.01), C01D 3/26 (2006.01), C05D 1/04 (2006.01), C05D 5/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR GRÂNULOS DE POTASSA CONTENDO ENXOFRE, GRÂNULOS DE POTASSA CONTENDO ENXOFRE E USOS DE MASSAS FUNDIDAS DE ENXOFRE
(71) K+S AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) STEFAN ALTHOFF; GUIDO BAUCKE; ANDREAS BLECKMANN; ARMIN DIETRICH; STEFAN DRESSEL; LUDGER WALDMANN
(85) 29/04/2022
(86) PCT DE2020/000260 de 28/10/2020
(87) WO 2021/083444 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008310-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2020
(30) 29/10/2019 US 62/927,307
(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01)

(54) USO DE ITACONATO E SEUS DERIVADOS/ANÁLOGOS PARA INDUZIR CRESCIMENTO CAPILAR
(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US)
(72) LUIS GARZA; MOHAMEED ISLAM; BARBARA SLUSHER; RANA RAIS
(85) 29/04/2022
(86) PCT US2020/057913 de 29/10/2020
(87) WO 2021/087083 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008311-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2020
(30) 05/11/2019 EP 19207325.2
(51) H05B 6/06 (2006.01)
(54) PLACA DE INDUÇÃO
(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) FORTI, MICHELE; ZANGOLI, MASSIMO; JEANNETEAU, LAURENT; VIROLI, ALEX
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/079988 de 26/10/2020
(87) WO 2021/089350 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008312-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 30/10/2019 EP 19206373.3; 23/12/2019 EP 19219481.9
(51) G06T 3/40 (2006.01)
(54) PROCESSADORES DE IMAGEM, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO, MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE UMA IMAGEM E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) INTOPIX SA (BE)
(72) VALENTIN DESSY; GAËL ROUVROY; PASCAL PELLEGRIN
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/080609 de 30/10/2020
(87) WO 2021/084118 de 06/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008313-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 30/10/2019 US US 16/668,767
(51) E21B 49/10 (2006.01), E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01)
(54) ESTIMATIVA DE UMA DISTRIBUIÇÃO DE PROPRIEDADE DE FLUIDO DE FUNDO DE POÇO
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) MATTHEW FORSHAW; CHRISTIAN LINKE; GERALD BECKER
(85) 29/04/2022
(86) PCT US2020/058139 de 30/10/2020

(87) WO 2021/087219 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008315-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2020
(30) 27/11/2019 US 62/941,264
(51) B65D 90/02 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01)
(54) SILO COM PAINÉIS DE PAREDE LATERAL TENDO BORDAS COMPENSADAS
(71) THE GSI GROUP, LLC (US)
(72) DANIEL HENGEL
(85) 29/04/2022
(86) PCT IB2020/059749 de 16/10/2020
(87) WO 2021/105787 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 008316-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 01/11/2019 CN 201911062079.X
(51) H04W 68/02 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE CONEXÃO E DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES.
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) KE, XIAOWAN
(85) 29/04/2022
(86) PCT CN2020/125418 de 30/10/2020
(87) WO 2021/083353 de 06/05/2021

**(21) BR 11 2022 008317-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2020
(30) 08/11/2019 GB 1916302.1
(51) B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01)
(54) RECIPIENTE METÁLICO E FECHAMENTO METÁLICO DO MESMO
(71) CROWN PACKAGING TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) MATTHEW TWISS; BENJAMIN MATTIN
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/081519 de 09/11/2020
(87) WO 2021/089874 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008343-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/10/2020
(30) 09/01/2020 CN 202010021982.8
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IMPLANTAÇÃO DE VÁLVULA AÓRTICA TRANSCATETER

(71) NANJING SAINT MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) CHENMING MA
(85) 29/04/2022
(86) PCT CN2020/121635 de 16/10/2020
(87) WO 2021/139301 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 008346-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 21/11/2019 EP 19210580.7
(51) C11D 17/04 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 9/06 (2006.01), C11D 9/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SABÃO EM BARRA, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE PARTÍCULAS DE ARGILA E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE INGREDIENTES ATIVOS HIDROSSOLÚVEIS À PELE
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) AJIT MANOHAR AGARKHED; SWAPNIL RAVIKANT HEGISHTE; VIDULA IYER; JASMEET KAUR KHOKHAR; DIVYA PARUCHURI; SHAILENDRA PRATAP
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/082694 de 19/11/2020
(87) WO 2021/099471 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008349-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2019
(51) H04B 17/309 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CALCULAR UMA PERDA DE CAMINHO PARA CONTROLE DE POTÊNCIA, E, DISPOSITIVO EMISSOR
(71) BEIJING XIAOMI MOBILE SOFTWARE CO., LTD. (CN)
(72) QUN ZHAO
(85) 29/04/2022
(86) PCT CN2019/116036 de 06/11/2019
(87) WO 2021/087815 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008351-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2020
(30) 28/11/2019 GB 1917347.5
(51) C22C 1/05 (2006.01), C22C 29/06 (2006.01), B22F 3/10 (2006.01), B21C 3/02 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(54) CARBONETO CIMENTADO À BASE DE NBC
(71) HYPERION MATERIALS & TECHNOLOGIES (SWEDEN) AB (SE)
(72) LUIS FERNANDO GARCIA; CRISTINA FURIO BADIA
(85) 29/04/2022
(86) PCT IB2020/061087 de 24/11/2020

(87) WO 2021/105875 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 008356-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2020
(30) 11/12/2019 EP 19215296.5
(51) A47B 47/04 (2006.01), F16B 12/24 (2006.01), F16B 12/04 (2006.01), F16B 12/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO PARA PAINÉIS
(71) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) JIMMIE BRUNO; ZORAN SIMUNIC
(85) 29/04/2022
(86) PCT EP2020/085775 de 11/12/2020
(87) WO 2021/116413 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 008527-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 05/11/2019 US 16/674,406
(51) A61B 17/16 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA FACILITAR A INSERÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO ÓSSEO
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) GASER EL ZOGHBI; THIS AEBI; HENRI DEFOSSEZ; ANDRÉ WEBER; ROBERT UEHLINGER; JOHN V. HUNT
(85) 03/05/2022
(86) PCT IB2020/060377 de 04/11/2020
(87) WO 2021/090210 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008533-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2020
(30) 05/11/2019 IT 102019000020422
(51) A61K 35/744 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A23L 33/17 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA AUMENTO DA BIODISPONIBILIDADE SANGUÍNEA DE AMINOÁCIDOS, SEU USO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, USO DE UMA MISTURA, E USOS DE CEPAS BACTERIANAS PROBIÓTICAS
(71) SOFAR S.P.A. (IT)
(72) ANDREA BIFFI; WALTER FIORE
(85) 03/05/2022
(86) PCT IB2020/060412 de 05/11/2020
(87) WO 2021/090228 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008534-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 04/11/2020
(30) 04/11/2019 US 62/930,406; 20/12/2019 US 62/951,562; 26/03/2020 US 63/000,355; 24/06/2020 US 63/043,523
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO E MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E PARA TRATAR UM DISTÚRBIO RELACIONADO À PROTEÍNA RAS
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(72) JAMES AGGEN; G. LESLIE BURNETT; JENNIFER PITZEN; ADRIAN L. GILL; ELENA S. KOLTUN; JAMES CREGG; ANDREAS BUCKL; ANNE V. EDWARDS; CHRISTOPHER SEMKO; MICAH JAMES GLIEDT; JOHN E. KNOX
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/058817 de 04/11/2020
(87) WO 2021/091967 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008535-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 04/11/2019 US 62/930,394; 20/12/2019 US 62/951,763; 26/03/2020 US 63/000,375; 24/06/2020 US 63/043,601
(51) C07K 5/02 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E UM DISTÚRBIO RELATIVO À PROTEÍNA RAS
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(72) ELENA S. KOLTUN; JAMES CREGG; NAING AAY; ANDREAS BUCKL; ADRIAN L. GILL; JAMES AGGEN; G. LESLIE BURNETT; JENNIFER PITZEN; DANIEL M. WHALEN; JOHN E. KNOX; YANG LIU
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/058801 de 04/11/2020
(87) WO 2021/091956 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008537-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2020
(30) 13/12/2019 EP 19215960.6
(51) C08J 11/14 (2006.01), C08L 101/00 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A RECUPERAÇÃO DE MATERIAIS DE PARTIDA DE RESÍDUOS TÊXTEIS COMBINADOS
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) RICHARD HERCHL; CHRISTOPH KLAUS-NIETROST; SABRINA THEIS; CHRISTIAN WEILACH
(85) 03/05/2022
(86) PCT EP2020/084540 de 03/12/2020
(87) WO 2021/115931 de 17/06/2021

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 008544-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/11/2020<br>(30) 08/11/2019 GB 1916248.6<br>(51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS E USOS RELACIONADOS ÀS MESMAS<br>(71) INNOSPEC LIMITED (GB)<br>(72) ALAN NORMAN ROSS; MARTIN ROBERTS; ALEXANDER SMITH<br>(85) 03/05/2022<br>(86) PCT GB2020/052820 de 06/11/2020<br>(87) WO 2021/090020 de 14/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 008545-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/11/2020<br>(30) 04/11/2019 US 62/930,401<br>(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÃO AUTOEMULSIFICANTE DE CANABINOIDE E MÉTODO<br>(71) LANDRACE BIOSCIENCE INC. (US)<br>(72) HONORIO VELASCO OBIAS; EUMELIA VILLEGAS TIPA; JOHN CHRISTOPHER DEMOSS; JOHN PETER HETZLER; RYAN JAMES PIERSANT<br>(85) 03/05/2022<br>(86) PCT US2020/058733 de 03/11/2020<br>(87) WO 2021/091916 de 14/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 008546-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/11/2020<br>(30) 08/11/2019 GB 1916246.0<br>(51) C10L 1/19 (2006.01), C10L 10/06 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS E USOS RELACIONADOS AOS MESMOS<br>(71) INNOSPEC LIMITED (GB)<br>(72) ALAN NORMAN ROSS; MARTIN ROBERTS; ALEXANDER SMITH<br>(85) 03/05/2022<br>(86) PCT GB2020/052821 de 06/11/2020<br>(87) WO 2021/090021 de 14/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 008549-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/11/2020<br>(30) 07/11/2019 GB 1916190.0<br>(51) C25B 1/04 (2006.01), C25B 11/04 (2006.01), C25B 15/04 (2006.01)<br>(54) PRODUÇÃO ELETROQUÍMICA DE HIDROGÊNIO A PARTIR DE ÁGUA DO MAR<br>(71) TORVEX ENERGY LIMITED (GB) |

(72) STEWART HUDSON
(85) 03/05/2022
(86) PCT GB2020/052798 de 05/11/2020
(87) WO 2021/090005 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008550-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2020
(30) 08/11/2019 CN 201911089812.7
(51) H04L 12/723 (2013.01), H04L 12/823 (2013.01)
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE PACOTE, NÓ PROXY, E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YONGKANG ZHANG; BOSEN CHU; KUILI ZHENG
(85) 03/05/2022
(86) PCT CN2020/127580 de 09/11/2020
(87) WO 2021/089052 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008551-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/10/2020
(30) 13/11/2019 IN 201921046107
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01)
(54) FORMA DE DOSAGEM FARMACÊUTICA DE DESINTEGRAÇÃO ORAL, E, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FORMA DE DOSAGEM DE DESINTEGRAÇÃO ORAL
(71) UNISON PHARMACEUTICALS PVT. LTD (IN)
(72) BALVIR SINGH; RAMESH SHINGALA; SHIVANG PRAJAPATI
(85) 03/05/2022
(86) PCT IN2020/050919 de 31/10/2020
(87) WO 2021/095048 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008552-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 05/11/2019 US 62/930,916
(51) A61K 47/68 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO MULTIESPECÍFICAS DE SCFV DE TERMINAL-N
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) YANG SHEN; ANN-HWEE LEE; YAN YANG; CHIA-YANG LIN
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/058798 de 04/11/2020

(87) WO 2021/091953 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008553-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2019
(51) B65D 47/08 (2006.01), B65D 47/32 (2006.01), B65D 47/40 (2006.01)
(54) FECHAMENTO PARA RECIPIENTE, E SISTEMA COMPREENDENDO UM RECIPIENTE E UM FECHAMENTO
(71) APTAR FREYUNG GMBH (DE)
(72) TIMOTHY MAZURKIEWICZ
(85) 03/05/2022
(86) PCT EP2019/080895 de 11/11/2019
(87) WO 2021/093936 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008557-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2020
(30) 04/11/2019 US 62/930,342
(51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE ANTICORPO-FÁRMACO ANTI-CD30 E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE INFECÇÃO POR HIV
(71) SEAGEN INC. (US) ; PAUL RUBINSTEIN (US)
(72) PAUL RUBINSTEIN; NANCY WHITING; RYAN ALAN HEISER; BRYAN MATTHEW GROGAN; MARKUS PUHLMANN
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/058510 de 02/11/2020
(87) WO 2021/091815 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008558-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/07/2020
(30) 04/11/2019 US 62/930,211; 31/01/2020 US 62/968,641; 13/04/2020 US 63/009,364
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO PARA CÂNCER, TRATAMENTO DE COMBINAÇÃO DE NIVOLUMABE E ANTICORPOS ANTI-PVRIG, E, USO
(71) COMPUGEN LTD. (IL) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) ADEBOYE HENRY ADEWOYE; JOHN HUNTER; ANAT COHEN DAYAG; PAUL A. BASCIANO; BRIAN D. LAMON
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/043917 de 28/07/2020
(87) WO 2021/091605 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008559-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(30) 08/11/2019 SE 1951292-0

(51) A61P 25/00 (2006.01), A23L 33/135 (2006.01), A61K 35/747 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/225 (2006.01), C12R 1/25 (2006.01)
(54) BACTÉRIA PRODUTORA DE SEROTONINA
(71) BIOGAIA AB (SE)
(72) ESTELLE GRASSET; MUHAMMAD KHAN; BO MÖLLSTAM; STEFAN ROOS
(85) 03/05/2022
(86) PCT SE2020/051075 de 06/11/2020
(87) WO 2021/091474 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008561-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 04/11/2019 US 62/929,955
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIMPEZA PARA FERRAMENTA CIRÚRGICA
(71) GULF MEDICAL TECHNOLOGIES (KW)
(72) AHMAD NABEEL ANKI; SALMAN KHALIFAH AL SABAH
(85) 03/05/2022
(86) PCT IB2020/060396 de 04/11/2020
(87) WO 2021/090218 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008565-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 04/11/2019 US 62/930,355; 20/12/2019 US 62/951,652; 26/03/2020 US 63/000,357; 17/04/2020 US 63/011,636; 24/06/2020 US 63/043,588
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 5/02 (2006.01), A61K 31/504 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CONJUGADO, MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER E UM DISTÚRBIO RELATIVO À PROTEÍNA RAS
(71) REVOLUTION MEDICINES, INC. (US)
(72) ELENA S. KOLTUN; JAMES CREGG; ANDREAS BUCKL; ADRIAN L. GILL; JAMES AGGEN; G. LESLIE BURNETT; JENNIFER PITZEN; JOHN E. KNOX; YANG LIU
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/058841 de 04/11/2020
(87) WO 2021/091982 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008566-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2020
(30) 04/11/2019 US 62/930,234
(51) A41B 11/00 (2006.01)
(54) MEIAS COSTURADAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MEIA COSTURADA

(71) THE LYCRA COMPANY UK LIMITED (GB)
(72) JUAN CERA; GEOFFREY D. HIETPAS
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/058644 de 03/11/2020
(87) WO 2021/091853 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008567-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 03/12/2019 EP 19386052.5
(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/08 (2006.01), A24D 3/17 (2006.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COMPREENDENDO UM SEGMENTO DE TUBO OCO COMPREENDENDO POLI-HIDROXIALCANOATO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) YVES JORDIL; STEFANOS PAPAKYRILLOU
(85) 03/05/2022
(86) PCT EP2020/083556 de 26/11/2020
(87) WO 2021/110541 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008568-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2020
(30) 07/11/2019 EP 19207604.0
(51) C07F 15/00 (2006.01), B01J 31/18 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE METAL DE TRANSIÇÃO
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) WERNER BONRATH; FREDERIC BOURGEOIS; JONATHAN ALAN MEDLOCK; CHRISTOF SPARR
(85) 03/05/2022
(86) PCT EP2020/080685 de 02/11/2020
(87) WO 2021/089482 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008569-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2020
(30) 05/11/2019 US 16/674,850
(51) A61F 9/008 (2006.01)
(54) SISTEMA CIRÚRGICO E PROCEDIMENTO PARA TRATAMENTO DA MALHA TRABECULAR E CANAL DE SCHLEMM USANDO UM LASER DE FEMTOSSEGUNDO
(71) VIALASE, INC. (US)
(72) GUY HOLLAND; TIBOR JUHASZ; WESLEY W. LUMMIS; ERIC R. MIKULA; FERENC RAKSI; MANU SHARMA; CARLOS G. SUAREZ
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/055632 de 14/10/2020

(87) WO 2021/091667 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008571-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 13/11/2019 JP 2019-205344
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE AZABENZIMIDAZOL E MEDICAMENTO
(71) NIPPON SHINYAKU CO., LTD. (JP)
(72) KOYA OIKAWA; TAKUTO YAMANAKA; SHO HIRAI; KAZUHIKO WAKITA
(85) 03/05/2022
(86) PCT JP2020/042247 de 12/11/2020
(87) WO 2021/095801 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008575-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2020
(30) 06/11/2019 US 62/931,444
(51) A61K 31/4025 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), C07D 409/06 (2006.01)
(54) BLOQUEADORES DE CANAL IÔNICO CARREGADO E MÉTODOS PARA USO
(71) NOCION THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) BRIDGET M. COLE; JAMES LAMOND ELLIS
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/021978 de 11/03/2020
(87) WO 2021/091585 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008577-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2020
(30) 25/12/2019 CN 201911358718.7
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INDICAÇÃO DO CSI-RS E DISPOSITIVO.
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) KAI WU; XUEMING PAN
(85) 03/05/2022
(86) PCT CN2020/137909 de 21/12/2020
(87) WO 2021/129556 de 01/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 008579-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/12/2019
(51) G10L 21/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA CONTROLE DE RUÍDO
(71) SHENZHEN SHOKZ CO., LTD. (CN)
(72) CHENGQIAN ZHANG; FENGYUN LIAO; XIN QI

(85) 03/05/2022
(86) PCT CN2019/124894 de 12/12/2019
(87) WO 2021/114181 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 008580-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(30) 08/11/2019 US 62/932,724
(51) A61K 31/472 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR TRANSTORNOS DEPRESSIVOS
(71) XENON PHARMACEUTICALS INC. (CA)
(72) CYNTHIA LOUISE HARDEN; GREGORY N. BEATCH
(85) 03/05/2022
(86) PCT US2020/059481 de 06/11/2020
(87) WO 2021/092439 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008590-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2020
(30) 15/11/2019 US 62/936,313; 06/03/2020 US 16/812,136
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA DE PERDA DE PERCURSO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YAN ZHOU; TAO LUO; HAMED PEZESHKI
(85) 04/05/2022
(86) PCT US2020/055806 de 15/10/2020
(87) WO 2021/096634 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008591-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/05/2020
(30) 05/11/2019 CN 201911071875.X; 10/01/2020 CN 202010027651.5
(51) H04L 12/741 (2013.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE ENCAMINHAMENTO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) DIAOWEN HUANG
(85) 04/05/2022
(86) PCT CN2020/092716 de 27/05/2020
(87) WO 2021/088357 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008599-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/10/2020
(30) 15/11/2019 US 62/935,970; 15/06/2020 US 16/901,735
(51) H04W 4/40 (2006.01)

(54) COMUNICAÇÃO V2X COM ASSISTÊNCIA COM SENSOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) SHUANSHUAN WU; DEVIPRASAD PUTCHALA; HONG CHENG; DAN VASSILOVSKI; SHAILESH PATIL; ARZU KARAER
(85) 04/05/2022
(86) PCT US2020/055242 de 12/10/2020
(87) WO 2021/096624 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008601-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2020
(30) 13/11/2019 US 16/682,521
(51) B23C 5/20 (2006.01), B23C 5/22 (2006.01)
(54) INSERÇÃO DE CORTE E MONTAGEM DE FERRAMENTA DE CORTE INCLUINDO A MESMA
(71) TAEGUTEC LTD. (KR)
(72) CHANG GYU PARK; SU JIN RYU; KYU YEOL BAEK
(85) 04/05/2022
(86) PCT KR2020/012981 de 24/09/2020
(87) WO 2021/096056 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008604-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/10/2020
(30) 15/11/2019 US 62/936,304; 06/03/2020 US 16/812,179
(51) H04W 52/24 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROGRAMAÇÃO DE RELAÇÃO ESPACIAL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YAN ZHOU; TAO LUO
(85) 04/05/2022
(86) PCT US2020/055795 de 15/10/2020
(87) WO 2021/096633 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008606-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 18/11/2019 US 62/936,805
(51) B21D 37/10 (2006.01), B21D 37/00 (2006.01), B25B 7/22 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE CORTE PARA BRAÇADEIRA DE ALÇA
(71) OETIKER TOOL CORPORATION (US)
(72) MICHAEL BARNES; JOSEPH KRZYZANSKI; PATRICE B. BANSA
(85) 04/05/2022
(86) PCT US2020/060398 de 13/11/2020
(87) WO 2021/101803 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 008607-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2020
(30) 05/11/2019 US 62/931,136; 30/06/2020 US 63/046,154
(51) A61P 17/00 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE ROR GAMA T E USOS TÓPICOS DOS MESMOS
(71) DERMIRA, INC. (US)
(72) JAMIE L. HARDEN; HANS E. J. HOFLAND
(85) 04/05/2022
(86) PCT US2020/059203 de 05/11/2020
(87) WO 2021/092242 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008609-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/11/2019
(51) H04W 72/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE RECURSO DE RETROALIMENTAÇÃO DE ENLACE LATERAL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E DISPOSITIVO TERMINAL
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) ZHENSHAN ZHAO; QIANXI LU; HUEI-MING LIN
(85) 04/05/2022
(86) PCT CN2019/116424 de 07/11/2019
(87) WO 2021/087928 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008610-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2020
(30) 05/11/2019 US 62/931,132; 30/06/2020 US 63/046,143
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES TÓPICAS COMPREENDENDO INIBIDORES DE IRAK4 PARA USO EM TRATAMENTO DE CONDIÇÕES DERMATOLÓGICAS CARACTERIZADAS POR INFLAMAÇÃO
(71) DERMIRA, INC. (US)
(72) JAMIE L. HARDEN; HANS E. J. HOFLAND
(85) 04/05/2022
(86) PCT US2020/059200 de 05/11/2020
(87) WO 2021/092239 de 14/05/2021

**(21) BR 11 2022 008612-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 06/11/2019 US 16/675,863
(51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/68 (2006.01), A61B 17/74 (2006.01), A61B 17/86 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM OSSO

(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) GREGOR SPREITER; HENRI DEFOSSEZ; SIMON SCHERRER
(85) 04/05/2022
(86) PCT IB2020/060378 de 04/11/2020
(87) WO 2021/090211 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008613-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2020
(30) 04/11/2019 DE 102019007624.9
(51) A61C 8/00 (2006.01)
(54) INTERFACE DE MONTAGEM DE SISTEMA
(71) BRUNO SPINDLER (DE)
(72) BRUNO SPINDLER; TIMO REUTER
(85) 04/05/2022
(86) PCT DE2020/000264 de 02/11/2020
(87) WO 2021/089067 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008614-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2019
(51) H04W 12/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÕES E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YEDAN WU; TINGTING GENG
(85) 04/05/2022
(86) PCT CN2019/115943 de 06/11/2019
(87) WO 2021/087801 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008749-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(51) B21D 37/04 (2006.01), B21D 51/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE HASTE DE RECRAVAÇÃO PARA UM SELADOR
(71) FERRUM PACKAGING AG (CH)
(72) JÜRG DÜNKI
(85) 05/05/2022
(86) PCT EP2020/052249 de 30/01/2020
(87) WO 2021/151489 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 008919-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2020
(30) 07/11/2019 GB 1916210.6; 28/11/2019 GB 1917320.2; 02/06/2020 GB 2008303.6
(51) C07D 209/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)

(54) COMPOSTO E MÉTODO PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS PSIQUIÁTRICO OU NEUROLÓGICO
(71) SMALL PHARMA LTD (GB)
(72) PETER RANDS; GEORGE KNIGHT; RICHARD CHUBB; DEREK LONDESBROUGH; TIFFANIE BENWAY; ZELAH JOEL
(85) 06/05/2022
(86) PCT EP2020/081502 de 09/11/2020
(87) WO 2021/089872 de 14/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008943-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/11/2020
(30) 08/11/2019 US 62/933,110; 18/11/2019 US 62/936,712
(51) B65D 71/42 (2006.01)
(54) PORTADOR DE ARTIGOS E PRÉ-FORMA PARA O MESMO
(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US)
(72) LAUREN N. CHESNET; MATTHEW E. ZACHERLE; BRAD J. WALLING
(85) 09/05/2022
(86) PCT US2020/059717 de 09/11/2020
(87) WO 2021/101746 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008983-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 13/11/2019 EP 19382993.4
(51) B25J 15/00 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01)
(54) SISTEMA DE COLETA DE ELEMENTOS
(71) OPEN MIND VENTURES, S.L.U. (ES)
(72) ANTONI BALSELLS MERCADE; ANTONI GUIMERÀ PEDROLA; JOSEP Mª CARRER VIVES; BERNAT BALSELLS VIVES
(85) 09/05/2022
(86) PCT ES2020/070705 de 12/11/2020
(87) WO 2021/094640 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 008985-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2020
(30) 25/12/2019 JP 2019-233922
(51) C21D 8/12 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), H01F 27/245 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELETROMAGNÉTICO COM GRÃOS ORIENTADOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DA MESMA
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIHISA ICHIHARA; TAKESHI OMURA; KUNIHIRO SENDA
(85) 09/05/2022
(86) PCT JP2020/048253 de 23/12/2020
(87) WO 2021/132378 de 01/07/2021

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 008987-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/12/2020<br>(30) 30/12/2019 FI 20196136<br>(51) C08F 212/08 (2006.01), C08F 257/02 (2006.01), C09D 125/14 (2006.01), D21H 17/45 (2006.01)<br>(54) DISPERSÃO DE POLÍMERO, SEU USO E PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO<br>(71) KEMIRA OYJ (FI)<br>(72) ANNELI LEPO; ELSI TURUNEN; TARJA TURKKI; KATRIINA KALLIOMÄKI<br>(85) 09/05/2022<br>(86) PCT FI2020/050877 de 30/12/2020<br>(87) WO 2021/136884 de 08/07/2021 |
| **(21) BR 11 2022 008988-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/11/2020<br>(30) 14/11/2019 US 62/935,414; 12/03/2020 US 62/988,427; 08/04/2020 US 63/007,064<br>(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/08 (2006.01), A01M 1/10 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AGRUPAMENTO E CONTAGEM DE IDENTIFICAÇÃO DE SEPARAÇÃO DE MOSQUITO AUTOMATIZADA E SEMIAUTOMATIZADA<br>(71) SENECIO LTD. (IL)<br>(72) HANAN LEPEK; YESHAYAHU SHAPIRA; GABRIEL WEIZMAN<br>(85) 09/05/2022<br>(86) PCT IL2020/051182 de 15/11/2020<br>(87) WO 2021/095039 de 20/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 008995-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 06/11/2020<br>(30) 08/11/2019 GB 1916279.1<br>(51) A24B 15/18 (2006.01), A24B 15/24 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE MATERIAL DE TABACO, MATERIAL DE TABACO, PRODUTO DA INDÚSTRIA DO TABACO, USO DO MATERIAL DE TABACO, EXTRATO DE TABACO E SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)<br>(72) CLEBER DA RODDA; GILSON RUFINO SANT'ANNA; GUILHERME SABIN; SAMUEL KAISER; PRISCILA CRUZ; OSCAR PONTES<br>(85) 09/05/2022<br>(86) PCT GB2020/052813 de 06/11/2020<br>(87) WO 2021/090016 de 14/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 008998-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT |

(22) 12/11/2020
(30) 12/11/2019 US 62/934,052
(51) A23L 13/40 (2006.01), A23J 3/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23J 3/26 (2006.01), A23L 33/21 (2006.01)
(54) SUBSTITUTO DE CARNE DE MÚSCULO INTEIRO E MÉTODOS DE OBTENÇÃO DO MESMO
(71) REDEFINE MEAT LTD. (IL)
(72) ESHCHAR BEN-SHITRIT; ALEXEY TOMSOV; DANIEL MANDELIK; NIR HAZAN; NINA BOCHNER; DANIEL DIKOVSKY; JONATHAN HAUSNER
(85) 09/05/2022
(86) PCT IL2020/051174 de 12/11/2020
(87) WO 2021/095034 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009001-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 12/11/2019 EM 19208736.9
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE ÓXIDO DO TIPO PEROVSKITA SUPORTADA POR ALUMINA, COMPOSIÇÃO DE ÓXIDO DO TIPO PEROVSKITA SUPORTADA POR ALUMINA E SEUS COMPÓSITOS E USOS RELACIONADOS
(71) SASOL GERMANY GMBH (DE)
(72) THOMAS HARMENING; MARCOS SCHÖNEBORN
(85) 09/05/2022
(86) PCT EP2020/081977 de 12/11/2020
(87) WO 2021/094495 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009007-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 EP 19382994.2
(51) G06Q 20/38 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GARANTIR A INTEGRIDADE E NÃO REPÚDIO DE UMA TROCA DE MENSAGENS ELETRÔNICAS ENTRE UM GRUPO DE VÁRIOS DISPOSITIVOS DE USUÁRIO ELETRÔNICOS E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS DIGITAL
(71) TELEFONICA CYBERSECURITY & CLOUD TECH S.L.U. (ES)
(72) FÉLIX BREZO FERNÁNDEZ; YAIZA RUBIO VIÑUELA; ARUNA PREM BIANZINO; JOSE TORRES VELASCO; SERGIO DE LOS SANTOS VILCHEZ
(85) 09/05/2022
(86) PCT EP2020/082027 de 13/11/2020
(87) WO 2021/094515 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009009-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 11/11/2019 GB 1916411.0
(51) B29D 23/00 (2006.01), B29C 48/09 (2006.01), B29C 48/92 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01)
(54) TUBO E PROCESSO
(71) VICTREX MANUFACTURING LIMITED (GB)
(72) GEOFF SMALL
(85) 09/05/2022
(86) PCT GB2020/052859 de 11/11/2020
(87) WO 2021/094739 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009017-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2020
(30) 13/11/2019 US 16/682,378
(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/92 (2006.01), B01D 35/147 (2006.01), B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/157 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO DE PULSAÇÃO DE FILTRO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) JEFFREY R. RIES; JON T. IMMEL; JAVIER A. RODRIGUEZ
(85) 10/05/2022
(86) PCT US2020/057593 de 28/10/2020
(87) WO 2021/096681 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009020-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2019
(51) F02M 35/024 (2006.01), F02M 35/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PURIFICADOR DE AR DE ADMISSÃO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) HIROYUKI SHIMMURA; JUNJI MIYAZAKI; MASANARI AKIYAMA; HIROSHI TADOKORO; AKIYOSHI HIGASHI; SUGURU KANDA
(85) 10/05/2022
(86) PCT JP2019/044772 de 14/11/2019
(87) WO 2021/095214 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009021-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 14/11/2019 IT 102019000021153
(51) B60H 1/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B60H 3/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DO AR NA CABINE DE UM VEÍCULO
(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT)
(72) DAVIDE MASSENI
(85) 10/05/2022
(86) PCT IB2020/060646 de 12/11/2020

(87) WO 2021/094965 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009024-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2019
(51) G08G 1/16 (2006.01)
(54) TROCA DE INFORMAÇÕES DE MANOBRA DE VEÍCULO COM JANELA TEMPORAL
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) DAN VASSILOVSKI; HONG CHENG; LAN YU; GENE WESLEY MARSH
(85) 10/05/2022
(86) PCT CN2019/120303 de 22/11/2019
(87) WO 2021/097810 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009025-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2020
(30) 12/12/2019 EP 19215737.8
(51) B66B 5/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FREIO, POR EXEMPLO COM UM ELEMENTO EXCÊNTRICO, PARA A FREAGEM DE UM CORPO MÓVEL DESLOCÁVEL DE MODO GUIADO AO LONGO DE UM TRILHO DE GUIA EM UMA DIREÇÃO DE DESLOCAMENTO
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) MICHAEL GEISSHÜSLER; FARUK OSMANBASIC; ADRIAN STEINER; JULIAN STÄHLI; HEINZ WIDMER; VOLKER ZAPF
(85) 10/05/2022
(86) PCT EP2020/084114 de 11/12/2020
(87) WO 2021/115845 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 009026-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 12/11/2019 GB 1916450.8
(51) A61B 6/02 (2006.01), A61B 6/00 (2006.01)
(54) UM MÉTODO DE OBTENÇÃO DE IMAGENS DE RAIOS X.
(71) ADAPTIX LTD (GB)
(72) GIL TRAVISH; MARK EVANS
(85) 10/05/2022
(86) PCT GB2020/052880 de 12/11/2020
(87) WO 2021/094758 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009028-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2020
(30) 13/11/2019 US 16/682,650
(51) B01D 29/21 (2006.01), B01D 29/60 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01),

| | |
|---|---|
| | F02M 37/32 (2006.01), F02M 37/46 (2006.01), F16L 55/04 (2006.01), F17D 1/20 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO DE FILTRO PARA PULSAÇÃO DE PRESSÃO<br>(71) CATERPILLAR INC. (US)<br>(72) JEFFREY R. RIES; JON T. IMMEL; JAVIER A. RODRIGUEZ<br>(85) 10/05/2022<br>(86) PCT US2020/054997 de 09/10/2020<br>(87) WO 2021/096621 de 20/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009029-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/11/2020<br>(30) 11/11/2019 AU 2019904238<br>(51) C12N 15/29 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/04 (2006.01)<br>(54) GENE DE RESISTÊNCIA A PUCCINA<br>(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION (AU)<br>(72) EVANS LAGUDAH; JIANPING ZHANG; PENG ZHANG<br>(85) 10/05/2022<br>(86) PCT AU2020/051224 de 10/11/2020<br>(87) WO 2021/092647 de 20/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009035-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/11/2020<br>(30) 18/11/2019 JP 2019-208149<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01)<br>(54) FÁRMACO DE COMBINAÇÃO<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) TAKAAKI FUJIMURA; KOH FURUGAKI; YASUSHI YOSHIMURA; NAOKI HARADA<br>(85) 10/05/2022<br>(86) PCT JP2020/042696 de 17/11/2020<br>(87) WO 2021/100677 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009037-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/11/2020<br>(30) 19/11/2019 IT 102019000021609<br>(51) B29D 30/26 (2006.01)<br>(54) PROCESSO E APARELHO PARA CONSTRUIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULO |

(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) CHRISTIAN DE COL; GIANNI ENRICO PORTINARI
(85) 10/05/2022
(86) PCT IB2020/060407 de 05/11/2020
(87) WO 2021/099871 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009039-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 GB 1916676.8
(51) C07D 417/12 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HERBICIDAS DE TIAZOL
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) JEFFREY STEVEN WAILES; ZOE JANE ANDERSON; GORDON RICHARD MUNNS
(85) 10/05/2022
(86) PCT EP2020/081994 de 13/11/2020
(87) WO 2021/094504 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009044-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(30) 25/11/2019 US 16/694,080
(51) G06Q 10/04 (2006.01), G06F 30/23 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA MODELAGEM DE ORDEM REDUZIDA BASEADA EM COMPONENTES PARA GÊMEOS DIGITAIS ESTRUTURAIS EM ESCALA INDUSTRIAL
(71) AKSELOS S.A (CH)
(72) DAVID JOHN KNEZEVIC; BRIAN GEORGE SABREY
(85) 10/05/2022
(86) PCT IB2020/060441 de 06/11/2020
(87) WO 2021/105803 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009045-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 14/11/2019 GB 1916601.6
(51) C07D 401/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 7-PIRIMIDINA-2-IL-OXI-INDAZOL E SEU USO COMO HERBICIDAS
(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)
(72) JEFFREY STEVEN WAILES; JAMES ALAN MORRIS; LOUISA WHALLEY; JOSEPH ANDREW TATE; ZOE JANE ANDERSON; SEAN NG; MARY BERNADETTE ASPINALL; CATHERINE MARY HOLDEN
(85) 10/05/2022
(86) PCT EP2020/081842 de 12/11/2020

(87) WO 2021/094416 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009048-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/11/2020
(30) 12/11/2019 US 62/934,515; 23/10/2020 US 17/079,401
(51) G06Q 40/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR AUTOMATICAMENTE O SUPRIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA COM BASE EM ESTADO DE PAGAMENTO
(71) ZOLA ELECTRIC LABS INC. (US) ; CLAUDIO VERGARA (PB) ; XAVIER HELGESEN (US) ; JOSHUA PIERCE (US)
(72) CLAUDIO VERGARA; XAVIER HELGESEN; JOSHUA PIERCE
(85) 10/05/2022
(86) PCT US2020/059584 de 07/11/2020
(87) WO 2021/096785 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009049-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 FR 1912747
(51) F01P 3/10 (2006.01), F16K 15/06 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE PISTÃO PARA CIRCUITO HIDRÁULICO OU PNEUMÁTICO, CIRCUITO DE FLUIDO PRESSURIZADO, BOCAL PARA RESFRIAMENTO DE UM PISTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA VÁLVULA DE PISTÃO
(71) BONTAZ CENTRE R&D (FR)
(72) STÉPHANE PASCAL PEROTTO; JULIEN SIXT; BENOÎT CHENEVARD
(85) 10/05/2022
(86) PCT FR2020/052072 de 13/11/2020
(87) WO 2021/094690 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009051-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 11/11/2019 IT 102019000020805
(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) BACTÉRIAS GRANULARES GASTROPROTEGIDAS COM MATRIZ DE REVESTIMENTO EM FORMA CRISTALINA, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS
(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT)
(72) VERA MOGNA; MARCO PANE; SERENA ALLESINA
(85) 10/05/2022
(86) PCT IB2020/060626 de 11/11/2020
(87) WO 2021/094952 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009052-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 19/11/2019 JP 2019-208858
(51) A23L 27/20 (2006.01)
(54) AGENTE E MÉTODO PARA SUPRIMIR UM SABOR INDESEJADO DE UM PRODUTO ORAL, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO ORAL
(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)
(72) KYOKO KANNO; RYO KITADA; SEIJI KITAJIMA
(85) 10/05/2022
(86) PCT JP2020/042890 de 18/11/2020
(87) WO 2021/100729 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009053-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 29/11/2019 EP 19212668.8
(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2006.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM PAPEL ESPESSO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) IVAN PRESTIA
(85) 10/05/2022
(86) PCT IB2020/061050 de 23/11/2020
(87) WO 2021/105855 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009054-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 12/11/2019 DK PA 2019 01324
(51) C10G 9/24 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01)
(54) CRAQUEADOR A VAPOR ELÉTRICO
(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK)
(72) PETER MØLGAARD MORTENSEN
(85) 10/05/2022
(86) PCT EP2020/081700 de 11/11/2020
(87) WO 2021/094346 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009055-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 EP 19208917.5
(51) C08J 9/16 (2006.01), C08J 9/232 (2006.01)
(54) ARTIGOS MOLDADOS, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO MOLDADO E USO DE UM ARTIGO MOLDADO
(71) BASF SE (DE)
(72) FRANK PRISSOK; ELMAR POESELT; LISA MARIE SCHMIDT; THERESA HUELSMANN; FRANK THIELBEER; PETER GUTMANN; UWE KEPPELER
(85) 10/05/2022

(86) PCT EP2020/082052 de 13/11/2020
(87) WO 2021/094530 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009060-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2020
(30) 13/11/2019 US 16/681,931
(51) F25D 11/02 (2006.01), F25C 5/20 (2006.01), F25C 5/10 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE GELO DE RESFRIAMENTO DIRETO
(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(72) ZHUOCHEN SHI; THOMAS W. MCCOLLOUGH
(85) 10/05/2022
(86) PCT US2020/050370 de 11/09/2020
(87) WO 2021/096586 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009062-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 JP 2019-206649
(51) H02K 1/16 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01), H02K 1/14 (2006.01)
(54) NÚCLEO DE ESTATOR, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA, E, MÉTODO DE PROJETO PARA UM NÚCLEO DE ESTATOR
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YASUO OHSUGI; MIHO TOMITA; TESSHU MURAKAWA
(85) 10/05/2022
(86) PCT JP2020/042473 de 13/11/2020
(87) WO 2021/095861 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009065-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 JP 2019-206648
(51) H02K 1/18 (2006.01), H02K 1/02 (2006.01), H02K 15/02 (2006.01)
(54) NÚCLEO DE ESTATOR, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MASAHITO KAMIKAWABATA; MIHO TOMITA; TESSHU MURAKAWA
(85) 10/05/2022
(86) PCT JP2020/042469 de 13/11/2020
(87) WO 2021/095857 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009066-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 12/11/2019 ZA 2019/07474
(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/7052 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) EZETIMIBA PARA USO EM TRATAMENTO DE CÂNCER

(71) UNIVERSITY OF SOUTH AFRICA (ZA)
(72) MONDE NTWASA
(85) 10/05/2022
(86) PCT IB2020/060599 de 11/11/2020
(87) WO 2021/094933 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009067-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2019
(51) C12N 15/82 (2006.01)
(54) GENE PARA RESISTÊNCIA A UM PATÓGENO DO GÊNERO HETERODERA
(71) KWS SAAT SE & CO. KGAA (DE)
(72) OTTÓ TÖRJÉK; DIETRICH BORCHARDT; WOLFGANG MECHELKE; WERNER BEYER; BRITTA SCHULZ; JENS CHRISTOPH LEIN
(85) 10/05/2022
(86) PCT EP2019/081081 de 12/11/2019
(87) WO 2021/093943 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009287-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 KR 10-2019-0146798; 24/02/2020 KR 10-2020-0022485
(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) AGONISTA DO RECEPTOR DE GLP-1 E USO DO MESMO
(71) ILDONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR)
(72) YOON, HONG CHUL; AN, KYUNG MI; LEE, MYONG JAE; LEE, JIN HEE; KIM, JEONG-GEUN; IM, A-RANG; JEON, WOO JIN; JEONG, JIN AH; HEO, JAEHO; HONG, CHANGHEE; KIM, KYEOJIN; PARK, JUNG-EUN; SOHN, TE-IK; OH, CHANGMOK; HONG, DA HAE; KWON, SUNG WOOK; KIM, JUNG HO; SHIN, JAE EUI; YOO, YEONGRAN; CHANG, MIN WHAN; JANG, EUN HYE; JE, IN-GYU; CHOI, JI HYE; KIM, GUNHEE; JUN, YEARIN
(85) 12/05/2022
(86) PCT KR2020/016019 de 13/11/2020
(87) WO 2021/096304 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009290-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/934,945; 04/06/2020 US 63/034,510
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)
(54) TERAPIA PARA MALIGNIDADES DE CÉLULAS HEMATOPOIÉTICAS COM O USO DE CÉLULAS T GENETICAMENTE MODIFICADAS VISANDO CD70
(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH)
(72) JONATHAN ALEXANDER TERRETT; MARY-LEE DEQUÉANT; MATTHIAS

| | |
|---|---|
| | WILL<br>(85) 12/05/2022<br>(86) PCT IB2020/060718 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/095009 de 20/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009293-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/12/2020<br>(30) 23/12/2019 US 62/952,830; 14/12/2020 US 17/120,529<br>(51) A61M 39/16 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01)<br>(54) PONTA DA SERINGA DE DESINFECÇÃO<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)<br>(72) KEVIN M. RYAN<br>(85) 12/05/2022<br>(86) PCT US2020/065228 de 16/12/2020<br>(87) WO 2021/133599 de 01/07/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009295-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/11/2020<br>(30) 13/11/2019 US 62/935,062; 13/11/2019 US 62/935,068<br>(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/105 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM TRANSFORMADA E DISPOSITIVO PARA O MESMO<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)<br>(72) MOONMO KOO; SEUNGHWAN KIM; JAEHYUN LIM<br>(85) 12/05/2022<br>(86) PCT KR2020/016004 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/096295 de 20/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009297-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/11/2020<br>(30) 29/11/2019 NL 2024345; 29/11/2019 NL 2024346; 31/08/2020 NL 2026380<br>(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01)<br>(54) CONDUTO DE FLUIDO, ACOPLADOR DESCARTÁVEL DISPOSTO PARA SER ENCAIXADO EM UM RECIPIENTE DE BEBIDA, CONJUNTO DE RECIPIENTE DE BEBIDA E MÉTODO PARA REABASTECER UM RECIPIENTE DE BEBIDA<br>(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)<br>(72) CARINE GODEFRIDA MARIA QUATAERT; PETRONELLA JOANNA ZEEGERS; PETER HENRI SAMUEL WIGMAN; JOHANN ANTONIUS GERARDUS WILHELMUS ZIGMANS<br>(85) 12/05/2022<br>(86) PCT NL2020/050748 de 30/11/2020 |

(87) WO 2021/107780 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009302-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 14/11/2019 CN 201911112139.4
(51) G06Q 10/04 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01), G06F 17/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MODELAGEM DA CURVA DE ENERGIA FOTOVOLTAICA, E DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO DELE
(71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(72) RENYU YUAN; ZIBO DONG; YING YAO; YANGYANG ZHAO; HUI YANG; QINGSHENG ZHAO
(85) 12/05/2022
(86) PCT SG2020/050659 de 13/11/2020
(87) WO 2021/096432 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009303-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 14/11/2019 US 62/935,308
(51) A61K 35/17 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/078 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)
(54) COMPOSTO E MÉTODO PARA IMUNOTERAPIA
(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH)
(72) GEORGE COUKOS; MELITA IRVING; ANGEL DE JESUS CORRIA OSORIO; VINCENT ZOETE
(85) 12/05/2022
(86) PCT US2020/060505 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097278 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009304-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/935,083; 13/11/2019 US 62/935,060
(51) H04N 19/60 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/122 (2006.01), H04N 19/96 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM BASEADO EM TRANSFORMADA E APARELHO PARA O MESMO
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) MOONMO KOO; JAEHYUN LIM; SEUNGHWAN KIM
(85) 12/05/2022
(86) PCT KR2020/016000 de 13/11/2020
(87) WO 2021/096293 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009306-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2020
(30) 18/12/2019 EP 19217404.3
(51) A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/14 (2006.01), A24B 15/167 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A24B 3/14 (2006.01)
(54) FOLHA DE UM MATERIAL CONTENDO ALCALOIDES
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) MICHELE DEL BORRELLO
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/083955 de 30/11/2020
(87) WO 2021/121938 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 009311-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2019
(51) B62L 3/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FRENAGEM COMBINADA PARA VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) KOHICHI SUGIOKA
(85) 13/05/2022
(86) PCT JP2019/045419 de 20/11/2019
(87) WO 2021/100138 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009314-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 NO 20191343; 15/06/2020 NO 20200699
(51) E21B 7/128 (2006.01), B63B 21/27 (2006.01), E21B 33/037 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01), E21B 41/10 (2006.01)
(54) UM MÓDULO, UM SISTEMA E UM MÉTODO PARA LIGAR EM CADEIA POÇOS SATÉLITE
(71) FMC KONGSBERG SUBSEA AS (NO)
(72) KRISTIAN ARNØ-KRISTOFFERSEN
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/082130 de 13/11/2020
(87) WO 2021/094580 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009315-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2019
(51) C22B 3/02 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), C01D 15/02 (2006.01), C22B 3/12 (2006.01), C22B 3/14 (2006.01)
(54) ARRANJO E MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE HIDRÓXIDO DE LÍTIO
(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)

(72) MARIKA TIIHONEN; SAMI KINNUNEN; EERO KOLEHMAINEN
(85) 13/05/2022
(86) PCT FI2019/050821 de 15/11/2019
(87) WO 2021/094647 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009317-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 US 62/936,119; 12/05/2020 US 63/023,542; 02/10/2020 US 63/086,982
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPOS DE CD73 BIPARATÓPICOS
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(72) DANA LORD; KATARINA RADOSEVIC; JAMES E. STEFANO; YENFANG ZHOU
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060434 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097223 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009318-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 27/11/2019 IN 201911048587
(51) C05C 9/00 (2006.01)
(54) PARTÍCULA DE FERTILIZANTE NÚCLEO-CASCA
(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL)
(72) RAJAMALLESWARAMMA KORIPELLY; SATISH BURLA; RAVI HEGDE; SAMIK GUPTA
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2020/061189 de 26/11/2020
(87) WO 2021/105925 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009321-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2020
(30) 16/12/2019 DE 10 2019 134 505.7
(51) G01R 31/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO PARA A DETECÇÃO DE UM PARÂMETRO FÍSICO E PROCESSO PARA OPERAR UM SISTEMA DE MEDIÇÃO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) MICHAEL BELLING; CHRISTIAN KAUFMANN
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/085045 de 08/12/2020
(87) WO 2021/122146 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009322-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 16/11/2020
(30) 15/11/2019 FI 20195976
(51) B29C 64/259 (2006.01), B29C 64/20 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE ESTEREOLITOGRAFIA ASCENDENTE, RECEPTÁCULO, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA CUBA
(71) PLANMECA OY (FI)
(72) PENTTI HYVÄRINEN; KUSTAA NYHOLM
(85) 13/05/2022
(86) PCT FI2020/050761 de 16/11/2020
(87) WO 2021/094659 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009323-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 18/11/2019 EP 19209807.7
(51) C09D 5/00 (2006.01), C09D 5/33 (2006.01), C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/40 (2006.01), C09D 7/43 (2006.01), C09D 7/61 (2006.01), C09D 7/62 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE GEL PSEUDOPLÁSTICO AQUOSO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO DE GEL PSEUDOPLÁSTICO AQUOSO, PROCESSO PARA REVESTIR UM SUBSTRATO COM UMA CAMADA RETRORREFLETORA E SUBSTRATO REVESTIDO COM UMA CAMADA RETRORREFLETORA
(71) INK INVENT IP B.V. (NL)
(72) JACQUES ARTHUR KNOOTE; PAUL WILLEM MIJNEN; HARALD PAUL KERRES; PHILIPPUS JACOB MUIS; MENNO ARTHUR KNOOTE
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/082283 de 16/11/2020
(87) WO 2021/099270 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009327-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2020
(30) 14/11/2019 CN 201911109924.4
(51) C08G 65/28 (2006.01)
(54) TENSOATIVO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)
(72) YINGCHENG LI; WEIDONG ZHANG; JUN JIN; ZHIQIN SHEN; XINNING BAO; OU SHA
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/125017 de 30/10/2020
(87) WO 2021/093601 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009330-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2020
(30) 15/11/2019 CN 201911121722.1
(51) H01H 71/02 (2006.01)
(54) DISJUNTOR DE PLUGUE
(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(72) WEIJUN GE; JUN ZHU; KEJUN LU
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/128873 de 14/11/2020
(87) WO 2021/093874 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009331-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/935,007
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)
(54) FORMAS CRISTALINAS DO RECEPTOR DE QUIMIOCINA C C ANTAGONISTA TIPO 4 E USOS DAS MESMAS
(71) RAPT THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) DAVID J. ARNOLD; OMAR ROBLES; DUANE E. RUDISILL; DAVID J. WUSTROW; MIKHAIL ZIBINSKY; SAMI KARABORNI
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060575 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097339 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009333-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 14/11/2019 EP 19209088.4
(51) C07C 5/25 (2006.01), C07C 11/02 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), C10G 45/58 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A ISOMERIZAÇÃO DE ALFAOLEFINAS E PRODUTOS ISOMERIZADOS DE ALFAOLEFINAS
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) JENS ELSNER; HORST-WERNER ZANTHOFF; FIKRI SEN
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/080935 de 04/11/2020
(87) WO 2021/094162 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009334-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2020
(30) 15/11/2019 US 62/936,143
(51) G05B 19/418 (2006.01)
(54) SOLUÇÃO DE PROBLEMAS E DESENVOLVIMENTO FORA DE LINHA PARA ESTAÇÕES DE INSPEÇÃO VISUAL AUTOMATIZADAS

(71) AMGEN INC. (US)
(72) GRAHAM F. MILNE; THOMAS C. PEARSON; JOSEPH PETER BERNACKI
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/059776 de 10/11/2020
(87) WO 2021/096827 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009335-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/934,920
(51) H04W 76/45 (2006.01), H04L 12/707 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 29/14 (2006.01), H04W 4/10 (2006.01), H04W 84/08 (2006.01), H04L 12/18 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VOIP REFORÇADO DE RECUO DUPLO COM MEDIÇÃO DE QUALIDADE DE SINAL
(71) CLEVER DEVICES LTD. (US)
(72) PHILIP B. BOCKRATH; DARRYL G. CURTIS; PAUL A. DENNIS
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060485 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097263 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009336-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 14/11/2019 US 62/935,178; 20/04/2020 US 63/012,723
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)
(54) COMBINAÇÃO DE INIBIDOR DE BTK E INIBIDOR DE MDM2 PARA TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) QUOGUE IP HOLDINGS LLC (US)
(72) WAYNE ROTHBAUM
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060422 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097213 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009338-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2020
(30) 15/11/2019 CN 201911122582.X
(51) H01H 71/04 (2006.01)
(54) DISJUNTOR DE PLUGUE
(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(72) WEIJUN GE; KEJUN LU; XIANGYI GU
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/128876 de 14/11/2020
(87) WO 2021/093877 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009339-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 GB 1916527.3
(51) C09K 17/18 (2006.01), C07D 309/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO UMEDECEDORA DE SOLO
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(72) KATHRYN MARIE KNIGHT; LAURA ELIZABETH WEATHERHEAD
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/082152 de 13/11/2020
(87) WO 2021/094594 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009340-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2020
(30) 18/12/2019 FR FR1914756
(51) B01J 19/24 (2006.01), C07C 2/38 (2006.01), C07C 2/08 (2006.01), B01J 12/00 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01)
(54) REATOR GÁS/LÍQUIDO DE OLIGOMERIZAÇÃO DE ZONAS SUCESSIVAS DE DIÂMETRO VARIÁVEL
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)
(72) FREDERIC AUGIER; ALEXANDRE VONNER; PEDRO MAXIMIANO RAIMUNDO
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/085019 de 08/12/2020
(87) WO 2021/122140 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 009342-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/12/2020
(30) 16/12/2019 US 62/948,490
(51) B29D 11/00 (2006.01), B65B 25/00 (2006.01), G02B 1/04 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(54) LENTES DE CONTATO DE HIDROGEL DE SILICONE MOLHÁVEL
(71) ALCON INC. (CH)
(72) YING ZHENG; JANG-SHING CHIOU; JINBO DOU; YUAN CHANG; JUNHAO GE; STEVE YUN ZHANG; LI YAO; KAREN BELINDA SENTELL; YE HONG
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2020/061962 de 15/12/2020
(87) WO 2021/124099 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 009343-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 15/11/2019 EP 19209604.8

(51) A23L 2/39 (2006.01), A23L 33/125 (2006.01), A23P 10/40 (2006.01), A61K 31/702 (2006.01), C07H 1/08 (2006.01), C07H 3/06 (2006.01), C07H 13/04 (2006.01)
(54) UM MÉTODO PARA SECAGEM DE OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO
(71) CHR. HANSEN HMO GMBH (DE)
(72) STEFAN JENNEWEIN; MISCHA BAIER; TOBIAS SEITZ; MARKUS HELFRICH
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/081920 de 12/11/2020
(87) WO 2021/094459 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009344-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/10/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,919; 28/10/2020 US 17/082,748
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01)
(54) INDICAÇÃO DE RRC PARA HABILITAR ATUALIZAÇÕES DE SINAL DE REFERÊNCIA DE PERDA DE TRAJETÓRIA ATRAVÉS DE MAC-CE
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YAN ZHOU; TAO LUO
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/057916 de 29/10/2020
(87) WO 2021/101689 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009347-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 14/11/2019 US 62/935,418
(51) D21D 1/00 (2006.01), D21D 99/00 (2006.01), D21C 9/02 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA CONTROLE PREDITIVO DE TRATAMENTO DE PASTA CRUA EM UMA FÁBRICA DE CELULOSE
(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US)
(72) MARK D. SCHROEN; SERGIO ARREOLA; ROBERT BRIAN WHITE; RICHARD LUSK; NATE BRANDEBURG
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060507 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097280 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009352-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 21/11/2019 JP 2019-210829
(51) C21B 11/10 (2006.01), C21C 5/52 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE AÇO FUNDIDO
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

(72) KOJI TOKUDA; TSUYOSHI MIMURA
(85) 13/05/2022
(86) PCT JP2020/042005 de 11/11/2020
(87) WO 2021/100565 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009353-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 06/12/2019 DE 10 2019 133 440.3
(51) G01P 3/489 (2006.01), G01D 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DA RODA, MÉ-TODO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DA RODA E VEÍCULO COM DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DA RODA
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) ANDRE KLUFTINGER; ANDREAS WINDISCH; KLAUS LECHNER; GERHARD WIEDER; KARL-HEINZ SCHMID; ALEXANDER RAMMERT; FELIX THIERFELDER
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/082280 de 16/11/2020
(87) WO 2021/110398 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009354-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2019
(51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PAREDE DE PULVERIZAÇÃO, BOCAL E CABEÇA DISPENSADORA DE FLUIDO
(71) APTAR FRANCE SAS (FR)
(72) BÉNÉDICTE LUISI; JULIEN JEANNIN
(85) 13/05/2022
(86) PCT FR2019/052782 de 22/11/2019
(87) WO 2021/099696 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009356-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 15/11/2019 GB 1916643.8
(51) A23F 5/04 (2006.01), A23F 5/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM INGREDIENTE DE BEBIDA TORRADO, INGREDIENTE DE BEBIDA EMBALADO OBTIDO, E, CAFÉ TORRADO EMBALADO
(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL)
(72) FABIEN GUILMINEAU
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/081948 de 12/11/2020
(87) WO 2021/094472 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009358-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/12/2020
(30) 12/12/2019 BE 2019/5897
(51) B27D 5/00 (2006.01), B27G 11/00 (2006.01), B27M 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PAINÉIS E PAINEL DE PISO OBTIDO PELO MESMO
(71) FLOORING INDUSTRIES LIMITED, SARL (LU)
(72) CHRISTOPHE NAEYAERT
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2020/061678 de 09/12/2020
(87) WO 2021/116926 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 009359-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,102
(51) H04N 19/70 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE IMAGEM
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(72) TAKESHI TSUKUBA
(85) 13/05/2022
(86) PCT JP2020/042196 de 12/11/2020
(87) WO 2021/100588 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009361-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/934,985
(51) C07D 491/10 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) NOVAS LACTONAS FUNCIONALIZADAS COMO MODULADORES DO RECEPTOR 7 DE 5- HIDROXITRIPTAMINA E SEU MÉTODO DE USO
(71) TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; PRAEVENTIX, LLC (US)
(72) DANIEL J. CANNEY; BENJAMIN E. BLASS; KEVIN M. BLATTNER; DOUGLAS A. PIPPIN
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060271 de 12/11/2020
(87) WO 2021/097117 de 20/05/2021

**(21) BR 11 2022 009365-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 14/11/2019 GB 1916563.8
(51) C09D 5/08 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE CORROSÃO
(71) HEXIGONE INHIBITORS LIMITED (GB)

(72) PATRICK DODDS
(85) 13/05/2022
(86) PCT GB2020/052913 de 16/11/2020
(87) WO 2021/094785 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009366-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 14/11/2019 CN 201911112640.0
(51) G01J 1/00 (2006.01), G06Q 10/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE PREVISÃO DE IRRADIAÇÃO, MÉTODO PARA O TREINAMENTO DE MODELO DE EMPILHAMENTO GENERALIZADO, E APARELHOS DELES
(71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(72) ZIBO DONG; YING YAO; YANGYANG ZHAO; HUI YANG; QINGSHENG ZHAO
(85) 13/05/2022
(86) PCT SG2020/050656 de 13/11/2020
(87) WO 2021/096429 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009368-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2020
(30) 15/11/2019 CN 201911122584.9
(51) H01H 71/10 (2006.01)
(54) DISJUNTOR DE PLUGUE
(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(72) KEJUN LU; XIANGYI GU; AN YANG; JUN ZHU; SHAOJUN GUO
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/128877 de 14/11/2020
(87) WO 2021/093878 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009369-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 14/11/2019 US 62/935.468; 14/02/2020 US 62/976.911
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/512 (2006.01)
(54) FILMES E LAMINADOS PARA ARTIGOS ABSORVENTES
(71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)
(72) ANDREW D. MASCHINO; BRIAN C. LOOMIS; PAUL EUGENE THOMAS
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/059993 de 11/11/2020
(87) WO 2021/096942 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009371-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/11/2020
(30) 15/11/2019 EP 19209516.4
(51) C07D 499/00 (2006.01), C07K 16/44 (2006.01), G01N 33/94 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A QUANTIDADE OU CONCENTRAÇÃO DE UM OU MAIS ANALITOS ANTIBIÓTICOS, TUBOS DE AMOSTRAGEM, USOS DE UM REAGENTE DE DERIVATIZAÇÃO NUCLEOFÍLICA E ANALITO ANTIBIÓTICO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) GASTON HUBERTUS MARIA VONDENHOFF
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/081818 de 12/11/2020
(87) WO 2021/094409 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009373-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2020
(30) 15/11/2019 CN 201911122568.X
(51) H01H 71/10 (2006.01)
(54) DISJUNTOR DE PLUGUE
(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(72) XIANGYI GU; AN YANG; JUN ZHU; SHAOJUN GUO; KEJUN LU
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/128874 de 14/11/2020
(87) WO 2021/093875 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009374-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/934,997
(51) C07D 471/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)
(54) NOVAS LACTAMAS FUNCIONALIZADAS COMO MODULADORES DO RECEPTOR 7 DE 5- HIDROXITRIPTAMINA E SEU MÉTODO DE USO
(71) TEMPLE UNIVERSITY-OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; PRAEVENTIX, LLC (US)
(72) DANIEL J. CANNEY; BENJAMIN E. BLASS; KEVIN M. BLATTNER; DOUGLAS A. PIPPIN
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060270 de 12/11/2020
(87) WO 2021/097116 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009376-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/07/2020
(30) 15/11/2019 AU 2019904309
(51) B29C 70/32 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01), F16L 1/038 (2006.01)
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE TUBOS

(71) NEXGEN PIPES PTE. LTD. (SG)
(72) WAYNE BARRETT
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2020/057241 de 31/07/2020
(87) WO 2021/094840 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009377-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2019
(51) A01N 35/06 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) AGENTE FITOSSANITÁRIO E SEU USO PARTICULAR NO TRATAMENTO DE PLANTAS INFECTADAS POR XYLELLA FASTIDIOSA
(71) VEXTACHEM S.R.L. (IT)
(72) COSTANTINO TOMASI
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2019/059838 de 15/11/2019
(87) WO 2021/094818 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009378-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/11/2020
(30) 15/11/2019 CN 201911121721.7
(51) H01H 71/58 (2006.01)
(54) DISJUNTOR DE PLUGUE
(71) ZHEJIANG CHINT ELECTRICS CO.,LTD. (CN)
(72) KEJUN LU; XIANGYI GU; AN YANG; JUN ZHU; SHAOJUN GUO
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/128879 de 14/11/2020
(87) WO 2021/093879 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009379-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(30) 15/11/2019 FR FR1912779
(51) F24C 3/06 (2006.01), F23D 14/14 (2006.01)
(54) EMISSOR DE RADIAÇÃO INFRAVERMELHA AQUECIDO A GÁS
(71) SOLARONICS (FR)
(72) JAMES FARINHA
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/081356 de 06/11/2020
(87) WO 2021/094225 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009380-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 PT 115909
(51) C12Q 1/6883 (2006.01)

(54) INICIADORES OLIGONUCLEOTÍDICOS PARA A CARACTERIZAÇÃO DO TRATO CAG E DETERMINAÇÃO DE MRNA MUTANTE NO CONTEXTO DE DISTÚRBIOS DE POLIGLUTAMINA.
(71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) ; CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (PT)
(72) RUI JORGE GONÇALVES PEREIRA NOBRE; SARA ISABEL MONTEIRO LOPES; LUÍS FERNANDO MORGADO PEREIRA DE ALMEIDA
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2020/060705 de 13/11/2020
(87) WO 2021/095001 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009384-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 10/12/2019 EP 19215031.6
(51) B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B05C 7/04 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO COM UM WASHCOAT, APARELHO DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, SISTEMA DE REVESTIMENTO DE SUBSTRATO, E, VEDAÇÃO DE HEADSET PARA SE ENGATAR CONTRA UM SUBSTRATO
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) NEIL BURGESS; CHRISTOPHER HAYTON; CRAIG THOMSON
(85) 13/05/2022
(86) PCT GB2020/053162 de 10/12/2020
(87) WO 2021/116684 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009388-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 29/11/2019 EP 19212651.4
(51) D21H 27/00 (2006.01), A24D 1/02 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE SUBSTRATO GERADOR DE AEROSOL COM PAPEL ESPESSO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) IVAN PRESTIA
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2020/061048 de 23/11/2020
(87) WO 2021/105853 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009390-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 14/11/2019 US 62/935,502
(51) C07D 471/04 (2006.01), C07F 5/02 (2006.01), C07F 5/05 (2006.01)
(54) SÍNTESE MELHORADA DE COMPOSTO INIBIDOR DE KRAS G12C
(71) AMGEN INC. (US)

(72) ANDREW T. PARSONS; MATTHEW BEAVER
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060421 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097212 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009391-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2020
(30) 13/11/2019 ES U 201931870
(51) C02F 1/00 (2006.01), B01D 24/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DOBRÁVEL PESSOAL PARA PURIFICAÇÃO DE ÁGUA.
(71) OLGA DE LA LLANA DORR (ES) ; ISRAEL GUZMÁN PONS (ES) ; JAIME LLORENTE RODRÍGUEZ (ES) ; ANGEL RODELGO CORRALES (ES)
(72) ISRAEL GUZMÁN PONS; JAIME LLORENTE RODRÍGUEZ
(85) 13/05/2022
(86) PCT ES2020/070095 de 13/02/2020
(87) WO 2021/094632 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009393-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 15/11/2019 FR FR1912781
(51) A41D 13/018 (2006.01), B63C 9/18 (2006.01), A42B 3/04 (2006.01), F17C 13/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE INTERFACE DE UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA INDIVIDUAL INFLÁVEL E DE SEGURANÇA INDIVIDUAL INFLÁVEL
(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (SE)
(72) SEBASTIEN CORBEL; MICHAEL LEVASSEUR; MAXIME LEJEUNE; SAMUEL VIGOUROUX
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/081696 de 11/11/2020
(87) WO 2021/094342 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009396-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2020
(30) 18/12/2019 US 62/949,661
(51) C07K 14/605 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01)
(54) ANÁLOGOS DE INCRETINA E USOS DOS MESMOS
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) MILATA MARY ABRAHAM; JORGE ALSINA-FERNANDEZ; TAMER COSKUN; HONGCHANG QU; JAMES LINCOLN WALLIS
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/064512 de 11/12/2020
(87) WO 2021/126695 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 009397-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 22/11/2019 JP 2019-211488
(51) G01N 27/62 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETECTAR METÁSTASE ÓSSEA DE CÂNCER, E, USOS DE UM ANTICORPO QUE RECONHECE ESPECIFICAMENTE O PROPEPTÍDEO GDF15 E DE UM REAGENTE
(71) OSAKA UNIVERSITY (JP) ; TOSOH CORPORATION (JP)
(72) MOTOHIDE UEMURA; NORIO NONOMURA; TAKESHI UJIKE; SHOHEI MYOBA; NORIHISA OHTAKE
(85) 13/05/2022
(86) PCT JP2020/042388 de 13/11/2020
(87) WO 2021/100621 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009398-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 18/11/2019 US 62/937,131; 10/08/2020 US 63/063,902
(51) A61K 47/68 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) TECNOLOGIAS DE CONJUGAÇÃO DIRECIONADAS
(71) KLEO PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LUCA RASTELLI; DAVID ADAM SPIEGEL; MATTHEW ERNEST WELSCH; TETYANA BERBASOVA; MICHAEL C. CUKAN; LAWRENCE GERALD IBEN; ADA MARGARET VAILL; ANNA BUNIN; CHRISTIAN MARCEL VIDAL; ENRIQUE ALVAREZ
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/061127 de 18/11/2020
(87) WO 2021/102052 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009402-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 19/11/2019 EP 19210168.1
(51) C12Q 1/6869 (2006.01), B82Y 15/00 (2006.01)
(54) NANOPOROS ARTIFICIAIS E USOS E MÉTODOS RELACIONADOS COM OS MESMOS
(71) RIJKSUNIVERSITEIT GRONINGEN (NL)
(72) GIOVANNI MAGLIA; SHENGLI ZHANG
(85) 13/05/2022
(86) PCT NL2020/050726 de 19/11/2020
(87) WO 2021/101378 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009403-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2020
(30) 30/12/2019 CN 201911424962.9

(51) B29C 45/14 (2006.01), B29C 45/17 (2006.01), C04B 41/91 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01)
(54) INVÓLUCRO DE COMPÓSITO DE RESINA CERÂMICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, E TERMINAL
(71) HONOR DEVICE CO., LTD. (CN)
(72) YAMENG WEI; XIANLIANG LIU; KE DING
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/139055 de 24/12/2020
(87) WO 2021/136063 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009404-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2020
(30) 12/12/2019 DE 10 2019 134 100.0
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), B32B 37/15 (2006.01)
(54) ELEMENTO ELÁSTICO PARA FRALDA
(71) RKW SE (DE)
(72) GEORG BALDAUF; CHRISTOPH WILLING
(85) 13/05/2022
(86) PCT EP2020/073933 de 27/08/2020
(87) WO 2021/115642 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009405-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 US 62/936,176
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA IMUNOTERAPIA
(71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US)
(72) JAMES MOHAN; MARISELLA PANDURO SICHEVA
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060524 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097294 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009409-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 15/11/2019 KR 10-2019-0146679
(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) NOVOS DERIVADOS QUE TÊM GRUPAMENTO 2,3-DIHIDRO-1H-INDENO OU 2,3-DIHIDROBENZOFURANO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DOS MESMOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS QUE OS COMPREENDEM
(71) YUHAN CORPORATION (KR) ; GREEN CROSS CORPORATION (KR)
(72) DONG-HOON KIM; JAE-EUN JOO; EUI-CHUL LEE; TAE-DONG HAN; SEUNG-YUB SHIN; SOOL-KI KWON; JI-HYE KIM

(85) 13/05/2022
(86) PCT KR2020/015864 de 12/11/2020
(87) WO 2021/096238 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009410-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 14/11/2019 GB 1916588.5; 09/01/2020 GB 2000291.1
(51) A62B 1/10 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DETENÇÃO DE QUEDA AJUSTÁVEL EM COMPRIMENTO
(71) LATCHWAYS PLC (GB)
(72) MARIA RODRIGUEZ
(85) 13/05/2022
(86) PCT GB2020/052856 de 11/11/2020
(87) WO 2021/094737 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009412-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2020
(30) 09/12/2019 JP 2019-222386
(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60J 1/00 (2006.01)
(54) FILME DE INTERCAMADA DE VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD. (JP)
(72) TATSUYA IWAMOTO; KOUSHI YAMAZAKI; TOSHIKI KANEKO
(85) 13/05/2022
(86) PCT JP2020/045018 de 03/12/2020
(87) WO 2021/117596 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009413-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2020
(30) 15/11/2019 CN 201911118901.X
(51) H04N 21/81 (2006.01), G10L 21/055 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) YA WANG; PINGFEI FU; WEI JIANG; QIFAN ZHENG
(85) 13/05/2022
(86) PCT CN2020/127886 de 10/11/2020
(87) WO 2021/093737 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009416-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/11/2019
(51) B60W 30/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR VEÍCULO E DISPOSITIVO DE

CONTROLE DE VEÍCULO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP)
(72) REO SAKAKURA; SUSUMU FUJITA
(85) 13/05/2022
(86) PCT IB2019/001272 de 15/11/2019
(87) WO 2021/094802 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009419-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 15/11/2019 US 62/936,179
(51) F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/26 (2006.01), F16L 57/02 (2006.01), F16L 9/02 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/08 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODOS DE TUBO HÍBRIDO REVESTIDO MECANICAMENTE
(71) J. RAY MCDERMOTT, S.A. (US)
(72) MATHIEU BOISNE; JULIE INGRAM
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060139 de 12/11/2020
(87) WO 2021/097029 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009424-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/934,748
(51) H04W 8/18 (2006.01), H04W 60/00 (2006.01), H04W 68/00 (2006.01), H04W 76/27 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01), H04W 76/25 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO, E, MÉTODO
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US)
(72) PASCAL ADJAKPLE; JOSEPH MURRAY; MICHAEL STARSINIC; ROCCO DI GIROLAMO; ZHUO CHEN; QUANG LY
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060444 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097231 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009429-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 JP 2019-207001
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/54 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/88 (2006.01)
(54) VACINA DE PARTÍCULA LIPÍDICA DE ÁCIDO NUCLEICO ENCAPSULANDO O MRNA DE HPV

(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) ; NATIONAL INSTITUTES OF BIOMEDICAL INNOVATION, HEALTH AND NUTRITION (JP)
(72) TAKAKO NIWA; TAKASHI SUZUKI; MAKOTO KOIZUMI; NAO JONAI; YOSHIKUNI ONODERA; FUMIHIKO TAKESHITA; KEN ISHII
(85) 13/05/2022
(86) PCT JP2020/042405 de 13/11/2020
(87) WO 2021/095838 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009431-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/11/2020
(30) 15/11/2019 CN 201911126711.2
(51) B24D 3/08 (2006.01), B24D 3/16 (2006.01), B24D 3/34 (2006.01)
(54) ARTIGOS ABRASIVOS E MÉTODOS PARA FORMAÇÃO DOS MESMOS
(71) SAINT-GOBAIN ABRASIVES, INC. (US) ; SAINT-GOBAIN ABRASIFS (FR)
(72) DAMING ZHANG; NILANJAN SARANGI; ZHONGYA ZHANG; LU LU
(85) 13/05/2022
(86) PCT US2020/060545 de 13/11/2020
(87) WO 2021/097313 de 20/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009440-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/12/2020
(30) 09/12/2019 US 62/945,736
(51) C22B 3/00 (2006.01), C22B 7/00 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01)
(54) APARELHO DE SUBMERGÊNCIA DE SUCATA DE CHUMBO FUNDIDO
(71) PYROTEK, INC. (US)
(72) ANDREW HORSFALL; PETER JETTEN
(85) 16/05/2022
(86) PCT US2020/063942 de 09/12/2020
(87) WO 2021/119085 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009441-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 03/12/2019 DE 10 2019 132 787.3
(51) B42D 25/425 (2006.01), B42D 25/46 (2006.01)
(54) FOLHA DECORATIVA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA FOLHA DECORATIVA E MÉTODO DE DECORAÇÃO DE UM SUBSTRATO-ALVO
(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE)
(72) ROMAN LASCH
(85) 16/05/2022
(86) PCT EP2020/082896 de 20/11/2020
(87) WO 2021/110439 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 009442-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2020
(30) 02/12/2019 IT 102019000022743
(51) B23D 57/00 (2006.01), B28D 1/08 (2006.01), B28D 7/02 (2006.01)
(54) MÁQUINA MULTIFIO PARA O CORTE DE BLOCOS DE PEDRA
(71) PEDRINI SPA AD UNICO SOCIO (IT)
(72) GIAMBATTISTA PEDRINI
(85) 16/05/2022
(86) PCT IT2020/050298 de 01/12/2020
(87) WO 2021/111486 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 009444-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/05/2020
(30) 29/11/2019 EP 19212628.2
(51) B02C 13/20 (2006.01), B02C 13/14 (2006.01), B02C 13/16 (2006.01), B02C 13/284 (2006.01), B02C 13/288 (2006.01), B02C 13/28 (2006.01), B02C 13/286 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMINUIÇÃO
(71) PMS HANDELSKONTOR GMBH (DE)
(72) FELIX SCHARFE
(85) 16/05/2022
(86) PCT EP2020/063441 de 14/05/2020
(87) WO 2021/104683 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009611-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 18/11/2019 US 62/936,900
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTI-ROR-2 E MÉTODOS DE USO
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) THOMAS J. KIPPS; GEORGE F. WIDHOPF II
(85) 17/05/2022
(86) PCT US2020/061130 de 18/11/2020
(87) WO 2021/102055 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009614-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2019
(51) A61H 15/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRATAMENTO DE CELULITE
(71) FELDI S.R.L. (IT)
(72) DORIANO TRIGGIANESE
(85) 17/05/2022
(86) PCT IB2019/060061 de 22/11/2019

(87) WO 2021/099823 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009621-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 18/11/2019 US 62/936.935; 09/11/2020 US 17/093.451
(51) A61L 29/06 (2006.01), A61L 29/08 (2006.01), A61L 29/16 (2006.01)
(54) CATÉTER DE LIBERAÇÃO DE CLOREXIDINA E ÓXIDO NÍTRICO PARA FUNCIONALIDADE DUPLA ANTIPLAQUETÁRIA E ANTIMICROBIANA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JAMES FREASIER; BRENDAN LAINE; GIDON OFEK
(85) 17/05/2022
(86) PCT US2020/060019 de 11/11/2020
(87) WO 2021/101771 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009625-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2019
(51) B63B 35/44 (2006.01), F03D 13/25 (2006.01), F03B 13/14 (2006.01), B63B 1/00 (2006.01)
(54) PLATAFORMA FLUTUANTE PARA SUPORTE DE GERADORES DE ENERGIA EÓLICA E/OU ONDAS E/OU CORRENTES MARÍTIMAS
(71) FIROVI, S.A. (ES) ; MANUEL MARTÍNEZ DE AZCOITIA FERNÁNDEZ (ES)
(72) MANUEL MARTÍNEZ DE AZCOITIA FERNÁNDEZ
(85) 17/05/2022
(86) PCT ES2019/070788 de 19/11/2019
(87) WO 2021/048450 de 18/03/2021

**(21) BR 11 2022 009627-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2020
(30) 04/12/2019 GB 1917688.2
(51) C12N 9/90 (2006.01), C12P 17/04 (2006.01)
(54) VARIANTES DE ESQUALENO HOPENO CICLASE (SCH)
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) ERIC EICHHORN; CHRISTOPHE ULLMANN
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/084491 de 03/12/2020
(87) WO 2021/110848 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 009628-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 19/11/2019 JP 2019-208483
(51) C01B 3/00 (2006.01), C09K 5/16 (2006.01), F28D 20/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE CALOR, SISTEMA DE UTILIZAÇÃO DE CALOR E ELEMENTO DE GERAÇÃO DE CALOR COMO FILME

(71) CLEAN PLANET INC. (JP)
(72) ATSUSHI KOBAYASHI; YASUHIRO IWAMURA; TAKEHIKO ITO; JIROTA KASAGI; HIDEKI YOSHINO; SHOTARO HIRANO
(85) 18/05/2022
(86) PCT JP2020/043076 de 18/11/2020
(87) WO 2021/100784 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009629-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 19/11/2019 EP 19210076.6
(51) A61L 27/44 (2006.01), C08K 3/40 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE MOLDAGEM E INVENÇÃO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) THOMAS PERL; JONAS SCHERBLE; FRANK CLAUS; MARC KNEBEL; INGRID VELTHOEN
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/082521 de 18/11/2020
(87) WO 2021/099379 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009631-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2020
(30) 19/12/2019 US 62/950,570
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES DE INIBIDORES DE DGK E ANTAGONISTAS DO PONTO DE CHECAGEM
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) SUSAN WEE; JOSEPH L. BENCI; XINYU WANG; UPENDER VELAPARTHI; LOUIS S. CHUPAK; CHETAN P. DARNE; MIN DING; ROBERT G. GENTLES; YAZHONG HUANG; SCOTT W. MARTIN; IVAR M. MCDONALD; RICHARD E. OLSON; XIAOFAN ZHENG; JOHN S. TOKARSKI; BIRESHWAR DASGUPTA; RAJU MANNOORI; MANJUNATHA NARAYANA RAO KAMBLE; PRASADA RAO JALAGAM; HASIBUR RAHAMAN; GOPIKISHAN TONUKUNURU; SAUMYA ROY; JAYAKUMAR SANKARA WARRIER; SIVASUDAR VELAIAH; THIRUVENKADAM RAJA; KOTHA RATHNAKAR REDDY; MICHAEL J. WICHROSKI; DENISE C. GRUNENFELDER
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/066198 de 18/12/2020
(87) WO 2021/127554 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009638-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,795; 13/01/2020 US 16/740,861; 06/10/2020 US 17/064,550

(51) A61K 31/426 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 277/42 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS MEDIADAS POR CCR9 USANDO INIBIDOR DE CCR9 E ANTICORPOS DE BLOQUEIO ANTI-TNF-ALFA
(71) CHEMOCENTRYX, INC. (US)
(72) THOMAS SCHALL; JAMES J. CAMPBELL
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061569 de 20/11/2020
(87) WO 2021/102302 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009639-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 20/11/2019 US 62/937,915
(51) B67D 1/08 (2006.01), B67D 1/12 (2006.01), E03B 1/04 (2006.01), E03B 11/02 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA BEBIDAS
(71) SUM LLC (US)
(72) TYLER G. HURD; LLOYD G. B. COOPER; FOSTER DANIEL PHILLIPS; DANIEL JACOB BOLUS; TAREK MIDANI
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061049 de 18/11/2020
(87) WO 2021/101990 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009678-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 21/11/2019 FR FR1913029
(51) B32B 3/04 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 17/04 (2006.01), B32B 17/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), B64C 1/14 (2006.01)
(54) VIDRAÇA LAMINADA PARA VEÍCULO AÉREO LEVE, AQUECEDORA EM UMA PARTE DE SUA SUPERFÍCIE
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) THOMAS TONDU
(85) 18/05/2022
(86) PCT FR2020/052123 de 18/11/2020
(87) WO 2021/099741 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009679-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,600
(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01)
(54) RECEPTORES DE ANTÍGENO QUIMÉRICO CD19 E CD22 E USOS DOS MESMOS
(71) NOVARTIS AG (CH)

(72) BORIS ENGELS; CARLA PATRICIA PINTO GUIMARAES
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/062304 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108613 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009681-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2020
(30) 15/01/2020 SE 2050025-2
(51) A61K 47/60 (2006.01), A01N 1/02 (2006.01), A61K 31/726 (2006.01), A61K 31/727 (2006.01)
(54) PEG-LIPIDIO
(71) ICOAT MEDICAL AB (SE)
(72) BO NILSSON; KRISTINA NILSSON EKDAHL; MARIANNE JENSEN WAERN; YUJI TERAMURA
(85) 18/05/2022
(86) PCT SE2020/051177 de 08/12/2020
(87) WO 2021/145807 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 009684-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 19/11/2019 FR FR1912887
(51) A01K 67/033 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE POSTURA DE OVO PARA MOSCAS E INSTALAÇÃO
(71) LA COMPAGNIE DES INSECTES INDUSTRIE (FR)
(72) ANNE-SOPHIE MARIE DOMINIQUE THIBAULT ROCHE-BRUYN; JEAN-CHARLES CAMILLE BERNARD ROBERT
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/082583 de 18/11/2020
(87) WO 2021/099416 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009686-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/11/2020
(30) 20/11/2019 US 16/689,438
(51) H01F 29/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSFORMADOR FLEXÍVEL
(71) PROLEC-GE INTERNACIONAL, S. DE R. L. DE C. V. (MX)
(72) IBRAHIMA NDIAYE; OMAR MÉNDEZ ZAMORA; ENRIQUE BETANCOURT RAMÍREZ; AHMED ELASSER; JOVAN Z. BEBIC; YAZHOU JIANG; JESÚS ÁVILA MONTES
(85) 18/05/2022
(86) PCT IB2020/060480 de 06/11/2020
(87) WO 2021/099877 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009688-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,119
(51) C07D 213/77 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE (3-CLORO-2-PIRIDIL)HIDRAZINA
(71) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(72) DEVARAJAN CHOCKALINGAM; VIPUL DUDHAT; RAJU MAHADEV KHARATKAR; JIANHUA MAO; PANKAJKUMAR VEKARIYA; DHARMESH BALVANTRAI BHATT
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061709 de 22/11/2020
(87) WO 2021/102393 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009690-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/12/2020
(30) 11/12/2019 FR FR1914158
(51) C07F 9/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO INDUSTRIAL DO SAL DISSÓDICO DE ((2S)-3-([1,1'-BIFENIL]-4-IL)-2-((HIDRÓXI((1R)-1-(((1-(ISOBUTIRILÓXI)ETÓXI) CARBONIL)AMINO) ETIL)FOSFORIL) METIL)PROPANOIL)-L-ALANINA
(71) PHARMALEADS (FR)
(72) HERVÉ PORAS; ALAIN PRIOUR; GUILLAUME GRACH; ROBERTO FANELLI; XINJUN ZHAO
(85) 18/05/2022
(86) PCT FR2020/052385 de 11/12/2020
(87) WO 2021/116617 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 009692-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 19/11/2019 FR FR1912881
(51) A01K 67/033 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE POSTURA DE OVO PARA MOSCAS E INSTALAÇÃO
(71) LA COMPAGNIE DES INSECTES INDUSTRIE (FR)
(72) ANNE-SOPHIE MARIE DOMINIQUE THIBAULT ROCHE-BRUYN; JEAN-CHARLES CAMILLE BERNARD ROBERT
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/082585 de 18/11/2020
(87) WO 2021/099417 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009694-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2020
(30) 17/12/2019 IT 102019000024280
(51) D02G 3/48 (2006.01), D07B 1/06 (2006.01)
(54) PROCESSO E APARELHO PARA FABRICAR UM CABO DE REFORÇO

| | |
|---|---|
| | METÁLICO PARA PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) SIMONE AGRESTI; GUIDO LUIGI DAGHINI; THOMAS HANEL<br>(85) 18/05/2022<br>(86) PCT IB2020/062006 de 16/12/2020<br>(87) WO 2021/124133 de 24/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009700-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 23/11/2020<br>(30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151669<br>(51) A61L 27/60 (2006.01), A61L 27/14 (2006.01), C08G 63/664 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08J 3/03 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE RESTAURAÇÃO DE TECIDO<br>(71) DEXLEVO INC. (KR)<br>(72) JAE WON YU; MYUNG SEOB SHIM; JUN BAE KIM<br>(85) 18/05/2022<br>(86) PCT KR2020/016617 de 23/11/2020<br>(87) WO 2021/101353 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009702-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/11/2020<br>(30) 26/11/2019 EP 19211592.1<br>(51) G08B 13/196 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE SEGURANÇA, UNIDADE DE CONTROLE E NÓ DE CÂMERA PARA O DITO SISTEMA E MÉTODOS DE OPERAÇÃO<br>(71) VERISURE SÀRL (CH)<br>(72) ANDREW WELLS; CHRISTIAN WESTERGREN; PATRIK RYD; CARL OLOF WINGE; PER OLOF BLOMÉ; CHRISTER FREDRIK HEDERSTIERNA; NICHOLAS J. HACKETT<br>(85) 18/05/2022<br>(86) PCT EP2020/083189 de 24/11/2020<br>(87) WO 2021/105112 de 03/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009703-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 18/11/2020<br>(30) 28/11/2019 FR FR1913381<br>(51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)<br>(54) PNEUMÁTICO QUE COMPREENDE UMA BANDA DE RODAGEM CONSTITUÍDA POR VÁRIAS MISTURAS ELASTOMÉRICAS<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>(72) LUC BESTGEN; PATRICK DAYET; FRANÇOIS LAFORT<br>(85) 18/05/2022<br>(86) PCT FR2020/052115 de 18/11/2020 |

(87) WO 2021/105587 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009704-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 22/11/2019 NO 20191397
(51) E21B 41/04 (2006.01), E21B 19/14 (2006.01), E21B 19/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FERRAMENTAS SUBMARINAS ANCORADAS OPERADAS REMOTAMENTE, E, MÉTODO DE LANÇAMENTO DE UMA FERRAMENTA ANCORADA OPERADA REMOTAMENTE
(71) DEPRO AS (NO)
(72) KENNETH OLSEN; JAN ARILD HERREDSVELA; RUNE ÖYEN
(85) 18/05/2022
(86) PCT NO2020/050281 de 16/11/2020
(87) WO 2021/101388 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009705-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/12/2020
(30) 09/12/2019 EP 19306599.2
(51) C07D 207/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01)
(54) FORMA CRISTALINA ANIDRA DE UM DERIVADO DE ÁCIDO 7H-BENZO[7]ANULENO-2-CARBOXÍLICO, SEUS USOS E PROCESSOS DE PREPARAÇÃO, FORMA SÓLIDA, MEDICAMENTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) SANOFI (FR)
(72) PASCAL BILLOT; BENOIT ROBERT
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/085011 de 08/12/2020
(87) WO 2021/116074 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 009706-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2020
(30) 22/01/2020 CN 202010073088.5
(51) B41F 19/00 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE ESTAMPAR A QUENTE
(71) JIN, WEIGUO (CN)
(72) JIN, WEIGUO
(85) 18/05/2022
(86) PCT CN2020/131131 de 24/11/2020
(87) WO 2021/147503 de 29/07/2021

**(21) BR 11 2022 009707-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 18/11/2019 EP 19209757.4

(51) C07K 7/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) RECEPTORES DE TCR PRAME E USOS DOS MESMOS
(71) BIONTECH SE (DE)
(72) MANON WEIS; PATRIK KEHLER; MARIA GERGET; CHRISTIAN KRENDL; SUSANNE WILDE
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/082488 de 18/11/2020
(87) WO 2021/099360 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009708-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,174
(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C12Q 1/6886 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE CÂNCER COM USO DE INIBIDORES DKK-1
(71) LEAP THERAPEUTICS, INC (US)
(72) MICHAEL H. KAGEY; GIRISH SOMALA NAIK; CYNTHIA A. SIRARD
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061773 de 23/11/2020
(87) WO 2021/102403 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009709-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 19/11/2019 US 16/688,922
(51) G06Q 10/08 (2006.01)
(54) OTIMIZAR A LOCALIZAÇÃO DE PALETE EM UM ARMAZÉM
(71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US)
(72) DANIEL THOMAS WINTZ; MICHAEL LINGZHI LI; ELLIOTT GERARD WOLF; CHLOE MAWER; CAITLIN VOEGELE; ZHOU DAISY FANG; MAYA ILEANA CHOUDHURY; JULIA LONG; SUDARSAN THATTAI; JEFFREY ALVAREZ RIVERA
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061235 de 19/11/2020
(87) WO 2021/102111 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009710-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,241; 24/02/2020 US 62/980,562; 05/06/2020 US 63/035,194; 27/07/2020 US 63/056,768
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) TERAPIA DE COMBINAÇÃO COMPREENDENDO UM INIBIDOR DE ALK2 E UM INIBIDOR DE JAK2

(71) INCYTE CORPORATION (US)
(72) YAOYU CHEN; MATTHEW C. STUBBS; YING-NAN PAN CHEN; MICHELLE PUSEY
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061497 de 20/11/2020
(87) WO 2021/102258 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009712-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 22/11/2019 NL 2024298
(51) B29B 11/14 (2006.01), B29L 9/00 (2006.01), B29C 59/14 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 67/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01), B32B 7/06 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), B67D 1/08 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/10 (2006.01), B29C 49/22 (2006.01), B29C 49/02 (2006.01), B29K 105/26 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)
(54) RECIPIENTE COM UMA CAMADA DE REVESTIMENTO
(71) HEINEKEN SUPPLY CHAIN B.V. (NL)
(72) BART JAN BAX; REGIS HEYBERGER; GILL SCHELTJENS; JOANNA BOREK-DONTEN
(85) 18/05/2022
(86) PCT NL2020/050735 de 23/11/2020
(87) WO 2021/101384 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009713-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,649
(51) C08F 8/02 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08F 210/02 (2006.01), C08F 290/04 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO, E, PROCESSO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ARKADY L. KRASOVSKIY; IVAN A. KONSTANTINOV; SARAT MUNJAL; SEAN W. EWART
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/060025 de 11/11/2020
(87) WO 2021/108134 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009714-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 19/11/2019 US 62/937,768
(51) H04W 12/069 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÕES SEGURAS EM REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO
(71) ARRIS ENTERPRISES LLC (US)
(72) XIN QIU

(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061339 de 19/11/2020
(87) WO 2021/102172 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009716-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2020
(30) 06/12/2019 US 62/944,674; 14/09/2020 US 63/077,996; 04/11/2020 US 63/109,698
(51) A61K 31/415 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)
(54) DOSAGEM DE UM INIBIDOR DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON
(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US)
(72) BARBARA JEAN BRANDHUBER; NORA CHIEN YEE KU; NISHA NANDA; STEVEN AUGUST SMITH; DONALD TSAI
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/063089 de 03/12/2020
(87) WO 2021/113497 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009719-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 14/12/2019 DE 20 2019 106 980.5; 15/04/2020 DE 20 2020 102 090.0
(51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01), F16L 3/015 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GUIA DO CONDUTOR E FIXAÇÕES FINAIS MODULARES COM INVÓLUCRO FLEXÍVEL PARA APLICAÇÕES EM ESPAÇO LIMPO
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) ANDREAS HERMEY; DOMINIK BARTEN; PETER MATTONET
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/085610 de 10/12/2020
(87) WO 2021/116328 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009721-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 18/11/2019 US 62/937,247
(51) A61K 31/315 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/731 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE ANEL INTRAVAGINAL
(71) DARÉ BIOSCIENCE, INC (US)
(72) JENNIFER KIANG; MARK WALTERS
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/061058 de 18/11/2020
(87) WO 2021/101998 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009722-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2020

(30) 18/11/2019 US 62/936,826
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B65B 55/02 (2006.01), B65B 55/10 (2006.01), D04H 1/56 (2006.01), D04H 3/007 (2006.01), D04H 3/14 (2006.01)
(54) PANO NÃO TECIDO QUE TEM DE ALTA RESISTÊNCIA TÉRMICA E PROPRIEDADES DE BARREIRA
(71) BERRY GLOBAL, INC. (US)
(72) LEI WANG; NYLE BISHOP; JONATHAN T. NIX; ZHANG TIANLEI; JIN YONGJI; GAO JUNYING
(85) 18/05/2022
(86) PCT US2020/059813 de 10/11/2020
(87) WO 2021/101751 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009723-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/12/2020
(30) 17/12/2019 US 62/949,120; 06/11/2020 US 63/110,693
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ESPECÍFICOS PARA CD47, PD-L1, E USOS DOS MESMOS
(71) PFIZER INC. (US)
(72) JAVIER FERNANDO CHAPARRO RIGGERS; SHIH-HSUN CHEN; SHENG DING; PAWEL KAMIL DOMINIK; SHAHRAM SALEK-ARDAKANI; JESSICA LYNN STANFIELD; THOMAS JOHN VAN BLARCOM
(85) 18/05/2022
(86) PCT IB2020/061896 de 14/12/2020
(87) WO 2021/124073 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009725-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 26/11/2019 EP 19306526.5
(51) A23L 2/52 (2006.01), A23J 1/14 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 2/66 (2006.01), A23L 33/16 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA LÍQUIDA COMPREENDENDO PROTEÍNAS DE ERVILHA E FEIJÃO-FAVA E PERFIL MINERAL PARA NUTRIÇÃO APRIMORADO
(71) ROQUETTE FRERES (FR)
(72) GOICHI ITO; SAYAKA HORI; AYANA SATO; AIWEI PENG
(85) 18/05/2022
(86) PCT EP2020/083515 de 26/11/2020
(87) WO 2021/105287 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009726-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/08/2020

(30) 19/11/2019 IN 201921047196
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE LIBERAÇÃO PROLONGADA DE IVABRADINA
(71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)
(72) SHINDE, GANESH; TANDON, PUNIT; YADAV, LOKESH; PILLAI, RAVIRAJ
(85) 18/05/2022
(86) PCT IN2020/050753 de 29/08/2020
(87) WO 2021/100056 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009736-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2020
(30) 20/11/2019 DE 10 2019 131 283.3
(51) B60L 58/16 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), G01R 31/378 (2006.01)
(54) PROCEDIMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE UM VALOR DE ESTADO DE UMA BATERIA DE TRAÇÃO
(71) DEKRA SE (DE)
(72) ANDREAS RICHTER; CHRISTOPH HÄUSSLER; KIM VON GRABE; HANS-JÜRGEN MÄURER; SIMON TILGNER
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/080761 de 03/11/2020
(87) WO 2021/099102 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009737-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/11/2020
(30) 19/11/2019 IT 102019000021546
(51) A01G 7/06 (2006.01), A01G 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO CONSERVADOR DE PELO MENOS UMA PLANTA FRUTÍFERA SINTOMÁTICA APRESENTANDO SINTOMAS DE UMA DOENÇA
(71) ENDOFRUIT S.R.L. (IT)
(72) CRISTIANO SCAPINI
(85) 19/05/2022
(86) PCT IB2020/060315 de 03/11/2020
(87) WO 2021/099868 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009741-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 21/11/2019 EP 19210774.6
(51) B66B 5/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FREIO DE SEGURANÇA ELETRÔNICO FACILMENTE REPOSICIONÁVEL
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) MICHAEL GEISSHÜSLER; ASTRID SONNENMOSER; FARUK

| | |
|---|---|
| | OSMANBASIC; ADRIAN STEINER; CHRISTIAN STUDER; JULIAN STÄHLI; VOLKER ZAPF; URS CAMENZIND<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT EP2020/082871 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/099562 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009744-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 05/12/2020<br>(30) 23/12/2019 IT 102019000025297<br>(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/29 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA REBOBINADEIRA, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE CILINDROS DE MATERIAL DE PAPEL<br>(71) FUTURA S.P.A. (IT)<br>(72) FABIO PERINI; ANDREA CATALINI; FRROK LLESHI<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT IT2020/050303 de 05/12/2020<br>(87) WO 2021/130789 de 01/07/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009746-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 14/12/2020<br>(30) 23/12/2019 IT 102019000025309<br>(51) B65H 19/22 (2006.01), B65H 19/29 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA REBOBINADEIRA PARA A PRODUÇÃO DE TORAS DE PAPEL OBTIDOS POR ENROLAMENTO DE UMA TRAMA DE PAPEL, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE TORAS DE MATERIAL DE PAPEL<br>(71) FUTURA S.P.A. (IT)<br>(72) FABIO PERINI; ANDREA CATALINI<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT IT2020/050308 de 14/12/2020<br>(87) WO 2021/130790 de 01/07/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009747-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 30/11/2020<br>(30) 10/12/2019 EP 19405020.9<br>(51) B01L 1/04 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), B08B 15/02 (2006.01), A61L 2/22 (2006.01)<br>(54) CONSTRUÇÃO DE UM MEIO DE CONTENÇÃO COM UMA CÂMARA DE TRABALHO ASSÉPTICA<br>(71) SKAN AG (CH)<br>(72) FRANK MARTIN LEHMANN; YVES SCHOLLER; MATTHIAS SOMMERHALDER<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT CH2020/000018 de 30/11/2020 |

(87) WO 2021/113994 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 009748-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 19/11/2019 AU 2019904361
(51) B29C 33/38 (2006.01), B29C 51/36 (2006.01), D21J 3/00 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B29C 43/56 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA USO EM UM PROCESSO DE TERMOFORMAGEM
(71) VARDEN PROCESS PTY LTD (AU)
(72) MARK APPLEFORD; STUART GORDON
(85) 19/05/2022
(86) PCT AU2020/051248 de 19/11/2020
(87) WO 2021/097525 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009749-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 28/11/2019 FR FR1913383
(51) B60C 11/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(54) PNEUMÁTICO COMPREENDENDO UMA BANDA DE RODAGEM CONSTITUÍDA POR VÁRIAS MISTURAS ELASTOMÉRICAS
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) LUC BESTGEN; JEAN-LUC GUERBERT-JUBERT; FRANÇOIS LAFORT
(85) 19/05/2022
(86) PCT FR2020/052117 de 18/11/2020
(87) WO 2021/105588 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009750-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 19/11/2019 FR FR1912912
(51) G01N 33/49 (2006.01), B01L 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA A CAPTURA E DETECÇÃO DE ESPÉCIES PRESENTES EM UM FLUIDO BIOLÓGICO
(71) SMARTCATCH (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) ; INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (FR) ; UNIVERSITE TOULOUSE III - PAUL SABATIER (FR)
(72) ALEJANDRO KAYUM JIMENEZ-ZENTENO; DAVID BOURRIER; ELISE BOU; ALINE CERF; HERVÉ AUBERT; CHRISTOPHE VIEU; BERNARD MALAVAUD
(85) 19/05/2022
(86) PCT FR2020/052138 de 19/11/2020
(87) WO 2021/099749 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009752-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/11/2020
(30) 22/11/2019 US 16/691,723(US)
(51) B02C 18/22 (2006.01), B02C 7/06 (2006.01), B02C 7/00 (2006.01), B02C 21/02 (2006.01), A61L 11/00 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DESTRUIÇÃO DE RESÍDUOS PARA OBJETOS CORTANTES, AGULHAS E RESÍDUOS SÓLIDOS
(71) SAFE MEDICAL TECHNOLOGY, INC (US) ; ELIZABETH KEMP (US)
(72) ELIZABETH KEMP; DAVIS MARK
(85) 19/05/2022
(86) PCT US2020/060856 de 17/11/2020
(87) WO 2021/101873 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009753-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2020
(30) 23/12/2019 JP 2019-231495
(51) A61K 31/5585 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) FÁRMACO PARA PREVENIR TURNO DE DIÁLISE OU MORTE RENAL
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) HAJIMU KURUMATANI; KIYONOBU OKADA; NAOHIRO YAMADA; TAKASHI KIRIYAMA; HIROYUKI KANO; SHUNSUKE YAMADA
(85) 19/05/2022
(86) PCT JP2020/048091 de 23/12/2020
(87) WO 2021/132302 de 01/07/2021

**(21) BR 11 2022 009754-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 21/11/2019 EP 19210714.2
(51) C07D 515/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
(54) DERIVADOS MACROCÍCLICOS DE SULFONILA COMO INIBIDORES DE MCL-1
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) FREDERIK JAN RITA ROMBOUTS; BENOIT CHRISTIAN ALBERT GHISLAIN DE BOECK
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/082902 de 20/11/2020
(87) WO 2021/099580 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009755-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 21/11/2019 EP PCT/EP2019/082160
(51) A23J 1/00 (2006.01), A23J 3/14 (2006.01), A23L 19/00 (2006.01), A23L

33/115 (2006.01), A23J 3/22 (2006.01), A23L 33/185 (2006.01)
(54) PRODUTO ANÁLOGO À CARNE, E, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO ANÁLOGO À CARNE
(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)
(72) BASTIAAN JEROEN VICTOR VERKUIJL; PAUL JAN PHILIP HUPPERTZ
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/082754 de 19/11/2020
(87) WO 2021/099506 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009756-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2020
(30) 29/11/2019 CN 201911202456.5
(51) C23C 2/12 (2006.01), C22C 38/18 (2006.01)
(54) COMPONENTE TERMOFORMADO COM EXCELENTE ADESÃO DE REVESTIMENTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO PARA O MESMO
(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO., LTD. (CN)
(72) NING TAN; HAO LIU; JIYAO HONG; XINYAN JIN
(85) 19/05/2022
(86) PCT CN2020/118368 de 28/09/2020
(87) WO 2021/103805 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009757-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2020
(30) 17/12/2019 IT 102019000024286
(51) B60C 9/00 (2006.01)
(54) CABO DE REFORÇO METÁLICO PARA PNEUS DE RODAS DE VEÍCULOS
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) SIMONE AGRESTI; GUIDO LUIGI DAGHINI; ALESSANDRO ASCANELLI
(85) 19/05/2022
(86) PCT IB2020/062014 de 16/12/2020
(87) WO 2021/124138 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009773-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 22/11/2019 KR 10-2019-0151227
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/28 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(54) KIT PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE NANOPARTÍCULAS
(71) SAMYANG HOLDINGS CORPORATION (KR)
(72) SO JIN LEE; SANG HOON KIM; JOON YOUNG PARK; HYE YEONG NAM; JI YEON SON
(85) 19/05/2022
(86) PCT KR2020/016359 de 19/11/2020

(87) WO 2021/101265 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009774-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/11/2020
(30) 19/11/2019 US 16/689,019
(51) G11B 27/031 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01)
(54) TÉCNICAS PARA EXTRAIR AUTOMATICAMENTE PORÇÕES DE INTERESSE DE UM ITEM DE CONTEÚDO DE MÍDIA
(71) NETFLIX, INC. (US)
(72) APURVAKUMAR DILIPKUMAR KANSARA
(85) 19/05/2022
(86) PCT US2020/060855 de 17/11/2020
(87) WO 2021/101872 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009775-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/11/2020
(30) 20/11/2019 CH 01467/19; 23/12/2019 CH 01695/19; 18/05/2020 CH 00601/20
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)
(54) FECHO DE RECIPIENTE, E, RECIPIENTE
(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)
(72) MATTHIAS DANGL
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/082391 de 17/11/2020
(87) WO 2021/099310 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009776-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/10/2020
(30) 22/11/2019 CN 201911159823.8
(51) H04W 12/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE MÚLTIPLAS BANDAS, DE ATUALIZAÇÃO DE PARÂMETRO DE INTERFACE, E DISPOSITIVO RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) GUOGANG HUANG; YUCHEN GUO; MING GAN; YUNBO LI
(85) 19/05/2022
(86) PCT CN2020/120951 de 14/10/2020
(87) WO 2021/098415 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009778-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 21/11/2019 SE 1930380-9
(51) A61K 31/785 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P

35/00 (2006.01)
(54) ÁLCOOL POLIVINÍLICO ATIVADO POR CARBAZATO (PVAC) COMO UM AGENTE ANTITUMORAL À BASE DE POLÍMERO
(71) CREMED AB (PUBL) (SE)
(72) DAVID BERGLUND; ERIK BERGLUND; FELIX SELLBERG; ROBIN FRÖBOM
(85) 19/05/2022
(86) PCT SE2020/051105 de 18/11/2020
(87) WO 2021/101433 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009780-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2020
(30) 20/12/2019 EP 19306715.4
(51) C09J 123/20 (2006.01), C08L 23/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADESIVA DE FUSÃO A QUENTE
(71) BOSTIK SA (FR)
(72) OLIVIER LAFERTE; CLEMENT BELLINI; URSZULA DUPLAGA
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/086783 de 17/12/2020
(87) WO 2021/123000 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009781-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,705
(51) C25B 11/00 (2006.01), C25B 11/02 (2006.01), C25C 1/12 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01), C25C 5/02 (2006.01), C25D 17/00 (2006.01), C25D 17/10 (2006.01), C25D 17/12 (2006.01)
(54) SISTEMA E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE ELETRODOS, ANTI-PITE E ANTI-CORROSIVO
(71) PERCY DANILO YÁÑEZ CASTAÑEDA (CL)
(72) PERCY DANILO YÁÑEZ CASTAÑEDA
(85) 19/05/2022
(86) PCT CL2020/050159 de 20/11/2020
(87) WO 2021/097586 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009782-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 20/11/2019 AU 2019904382; 04/12/2019 AU 2019904592
(51) A01N 57/20 (2006.01), A01N 25/22 (2006.01), A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA DE GLUFOSINATO
(71) EUREKA! AGRESEARCH PTY LTD (AU)
(72) PHILIP PENTLAND; MATHEW NEMARIC; TUNG NGOC LE; ANTHONY FLYNN

| | |
|---|---|
| | (85) 19/05/2022<br>(86) PCT AU2020/051255 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/097530 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009784-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/11/2020<br>(30) 22/11/2019 IN 201941047716<br>(51) A61K 9/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES INJETÁVEIS DE ÁCIDO URSODESOXICÓLICO.<br>(71) SHILPA MEDICARE LIMITED (IN)<br>(72) SHIVAKUMAR, PRADEEP; NARASIYAPPA, PURUSHOTHAMA; CHERUKURI, KIRAN KUMAR<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT IB2020/060883 de 19/11/2020<br>(87) WO 2021/099973 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009785-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/11/2020<br>(30) 20/11/2019 US 62/937,877<br>(51) H05B 3/03 (2006.01), H05B 3/60 (2006.01), F24H 1/10 (2006.01)<br>(54) AQUECEDOR ÔHMICO, APARELHO DE LAVAGEM, E, MÉTODO DE AQUECIMENTO DE UM LÍQUIDO<br>(71) HEATWORKS TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) MICHAEL J. WIECKOWSKI; JEREMIAH M. CALLAHAN; WESTON SCOTT CATRON<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT US2020/061283 de 19/11/2020<br>(87) WO 2021/102141 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009787-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/11/2019<br>(51) B65D 41/42 (2006.01)<br>(54) TAMPA COROA<br>(71) DESARROLLOS TAMARIT PLAZA SL (ES)<br>(72) RAMÓN TAMARIT RIOS<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT ES2019/070795 de 20/11/2019<br>(87) WO 2021/099650 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009788-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/11/2020<br>(30) 27/11/2019 US 62/941,631; 18/11/2020 US 16/951,438<br>(51) H04W 72/12 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W |

| | |
|---|---|
| | 72/04 (2006.01)<br>(54) REPETIÇÃO DE CANAIS COMPARTILHADOS POR PORTADORA CRUZADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) SEYED ALI AKBAR FAKOORIAN; WANSHI CHEN; SEYEDKIANOUSH HOSSEINI<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT US2020/061224 de 19/11/2020<br>(87) WO 2021/108205 de 03/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009789-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 04/11/2020<br>(30) 22/11/2019 US 62/939,207; 19/03/2020 US 62/991,834; 22/10/2020 US 17/077,464<br>(51) H04W 72/04 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO REALIZADO POR UM APARELHO, E APARELHO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) YONGXIA LYU; JIANGLEI MA; MING JIA; LIQING ZHANG; PEIYING ZHU<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT CN2020/126609 de 04/11/2020<br>(87) WO 2021/098519 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009791-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/11/2020<br>(30) 20/11/2019 US 62/937,948<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/204 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MELHORIA DE DESEMPENHO DE LINK PARA UM TERMINAL DO USUÁRIO EM UMA REDE DE SATÉLITES<br>(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)<br>(72) CHANNASANDRA RAVISHANKAR<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT US2020/061252 de 19/11/2020<br>(87) WO 2021/102121 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009792-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/11/2020<br>(30) 20/11/2019 AU 2019904390<br>(51) F16B 21/16 (2006.01), F16B 19/10 (2006.01)<br>(54) PARAFUSO SEM PORCA<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)<br>(72) BRIAN DAVIES<br>(85) 19/05/2022<br>(86) PCT AU2020/051263 de 20/11/2020 |

(87) WO 2021/097536 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009793-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2020
(30) 20/12/2019 FR FR1915325
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/67 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, NOTAVELMENTE UMA COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E PROCESSO COSMÉTICO PARA MAQUIAR E/OU CUIDAR DE MATERIAIS DE QUERATINA
(71) L'OREAL (FR)
(72) MARIE-LISE CHIRON; GAÉTANE DAVID
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/087259 de 18/12/2020
(87) WO 2021/123337 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009794-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,845
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR CÂNCER NO PULMÃO
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) WALDEMAR PRIEBE; RAFAL ZIELINSKI; IZABELA FOKT; STANISLAW SKORA
(85) 19/05/2022
(86) PCT US2020/061775 de 23/11/2020
(87) WO 2021/102404 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009807-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 20/11/2019 EP 19210276.2
(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 21/04 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 29/068 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/08 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01)
(54) CATALISADOR PARA REDUZIR ÓXIDOS DE NITROGÊNIO
(71) UMICORE AG & CO. KG (DE)
(72) BADR BASSOU; ANKE WOERZ
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/082489 de 18/11/2020
(87) WO 2021/099361 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009809-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/12/2020

(30) 10/12/2019 US 62/946,218
(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 101/02 (2006.01), C07D 257/08 (2006.01)
(54) AGENTES DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DE PRÉ-ALVEJAMENTO
(71) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) ALDO CAGNOLINI; HUI XIONG
(85) 19/05/2022
(86) PCT US2020/063357 de 04/12/2020
(87) WO 2021/118885 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009810-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 20/11/2019 KR 10-2019-0149657; 13/04/2020 KR 10-2020-0044442
(51) H04N 19/119 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/50 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO/DECODIFICAÇÃO DE SINAL DE IMAGEM, E DISPOSITIVO PARA O MESMO
(71) XRIS CORPORATION (KR)
(72) BAE KEUN LEE
(85) 19/05/2022
(86) PCT KR2020/016282 de 18/11/2020
(87) WO 2021/101249 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009811-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2020
(30) 25/11/2019 EP 19211244.9
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61P 17/16 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) PÓ LIOFILIZADO CONTENDO 2-[(3-AMINOPROPIL)AMINO]ETANOTIOL E SEU USO PARA PREPARAR UM TERMOGEL
(71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) ; UNIVERSITE PARIS-SACLAY (FR)
(72) DENIS BRICOUT; XIUPING WANG-ZHANG; ERIC DEUTSCH; CÉLINE CLEMENSON
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/083148 de 24/11/2020
(87) WO 2021/105093 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009812-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 21/11/2019 EP 19210773.8
(51) H04L 29/06 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A COMUNICAÇÃO DE DADOS SEGURA EM UMA REDE DE COMPUTADORES

(71) INVENTIO AG (CH)
(72) CLAUDIO COLOMBANO
(85) 19/05/2022
(86) PCT EP2020/082870 de 20/11/2020
(87) WO 2021/099561 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009867-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 21/11/2019 US US 16/690,950
(51) E21B 47/14 (2006.01), E21B 47/135 (2006.01), E21B 47/095 (2006.01)
(54) CORREÇÃO DE DESVIO EM UM SISTEMA DE DETECÇÃO ACÚSTICA DISTRIBUÍDA DE FIBRA ÓPTICA
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) WILLIAM ALBERT JOHNSTON; ALEXANDER MICHAEL BARRY
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/060683 de 16/11/2020
(87) WO 2021/101828 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009868-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 21/11/2019 US 16/690,543
(51) A61B 17/17 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE ACOPLAMENTO DE UM GUIA DE ALINHAMENTO A UMA EMPUNHADURA DE INSERÇÃO DE PINO INTRAMEDULAR
(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US)
(72) YVONNE SCHUMACHER; GASER EL ZOGHBI; THIS AEBI; JOHN V. HUNT
(85) 20/05/2022
(86) PCT IB2020/060762 de 16/11/2020
(87) WO 2021/099916 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009871-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2020
(30) 27/11/2019 IL 270991
(51) G02F 1/01 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01), G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)
(54) ELEMENTO ÓPTICO DE GUIA DE LUZ
(71) LUMUS LTD. (IL)
(72) MOTKE GILO; TSION EISENFELD; YOCHAY DANZIGER
(85) 20/05/2022
(86) PCT IL2020/051166 de 10/11/2020
(87) WO 2021/105978 de 03/06/2021

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 009872-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/12/2020<br>(30) 05/12/2019 US 62/943,867<br>(51) G02B 27/00 (2006.01), G02B 27/10 (2006.01), G02B 6/10 (2006.01), G02B 27/01 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO ÓPTICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM DISPOSITIVO ÓPTICO<br>(71) LUMUS LTD. (IL)<br>(72) YOCHAY DANZIGER; ELAD SHARLIN<br>(85) 20/05/2022<br>(86) PCT IL2020/051249 de 03/12/2020<br>(87) WO 2021/111447 de 10/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009873-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/11/2020<br>(30) 22/11/2019 AT GM 50205/2019<br>(51) B41J 3/39 (2006.01), B41J 3/36 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO ACESSÓRIO E DISPOSITIVO DE MARCAÇÃO ELETRÔNICA<br>(71) COLOP DIGITAL GMBH (AT)<br>(72) CEDRIC HEINL<br>(85) 20/05/2022<br>(86) PCT AT2020/060414 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/097513 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009874-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 24/11/2020<br>(30) 25/11/2019 SE 1951343-1<br>(51) B60P 1/28 (2006.01), B60R 13/01 (2006.01)<br>(54) REVESTIMENTO DE CARROCERIA DE CAMINHÃO RODOVIÁRIO, MÉTODO PARA INSTALAR UM REVESTIMENTO DE CARROCERIA DE CAMINHÃO RODOVIÁRIO E CARROCERIA DE CAMINHÃO RODOVIÁRIO<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)<br>(72) HENRIK PERSSON<br>(85) 20/05/2022<br>(86) PCT EP2020/083205 de 24/11/2020<br>(87) WO 2021/105120 de 03/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009875-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 19/11/2020<br>(30) 21/11/2019 FR FR1913057<br>(51) A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/84 (2006.01), A61K 8/87 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01) |

(54) PROCESSO PARA TINGIR CABELOS E DISPOSITIVOS PARA TRATAMENTO DE CABELO
(71) L'OREAL (FR)
(72) ALEXIS LIARD; MARIE GRACIA
(85) 20/05/2022
(86) PCT EP2020/082775 de 19/11/2020
(87) WO 2021/099515 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009876-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,718
(51) A23L 2/02 (2006.01), A23L 2/46 (2006.01), A23L 2/74 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FILTRAR BEBIDAS
(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) MATTHEW R. OTTERSTATTER; PRASHANT V. SHRIKHANDE
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/061320 de 19/11/2020
(87) WO 2021/102160 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009878-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2020
(30) 03/12/2019 SE 1951381-1
(51) G16H 50/70 (2006.01), G06N 3/02 (2006.01), G16H 50/20 (2006.01), G16H 50/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UMA PONTUAÇÃO DE RISCO PARA UM PACIENTE
(71) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(72) BRIAN ANDREWS
(85) 20/05/2022
(86) PCT SE2020/051160 de 02/12/2020
(87) WO 2021/112748 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009880-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 21/11/2019 IT 102019000021852
(51) A01N 25/02 (2006.01), A01N 25/12 (2006.01), A01N 43/06 (2006.01), A01N 43/16 (2006.01), A01N 65/00 (2006.01), C09D 5/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE EXTRATOS NATURAIS COM ATIVIDADE ANTIBACTERIANA OU BACTERIOSTÁTICA TAMBÉM PARA BACTÉRIAS GRAM-NEGATIVAS
(71) VESTATIS GMBH (DE)
(72) GIORGIO STEFANO CERANA; PETER BOS; PETER FRANCK; THOMAS DETLEF BONER
(85) 20/05/2022

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2020/061038 de 23/11/2020<br>(87) WO 2021/100026 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009883-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 04/06/2020<br>(30) 21/11/2019 CN 201911154878.X<br>(51) H02K 1/12 (2006.01), H02K 1/22 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO COM ESTATOR E ROTOR, E CONJUNTO DE GERAÇÃO DE VENTO<br>(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)<br>(72) LIKUN LIU; YANHUI LI; LIANG PENG<br>(85) 20/05/2022<br>(86) PCT CN2020/094455 de 04/06/2020<br>(87) WO 2021/098186 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009885-5 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/11/2020<br>(30) 22/11/2019 NL 2024297<br>(51) F16L 37/092 (2006.01)<br>(54) ACOPLAMENTO DE TUBO PARA RECEBER, FIXAR E LIBERAR UM TUBO, E MÉTODO DE MONTAGEM DE ACOPLAMENTO DE TUBO<br>(71) WAVIN B.V. (NL)<br>(72) MARK FARDON; JOSEF LUKE ALLEN; GORDON JOHN ALEXANDER FARQUHAR; OLIVER MACPHERSON ROSS<br>(85) 20/05/2022<br>(86) PCT NL2020/050733 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/101383 de 27/05/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009889-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 09/11/2020<br>(30) 25/11/2019 US 62/940,103; 03/11/2020 US 17/088,485<br>(51) A61M 25/06 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVOS E SISTEMAS PARA REDUZIR ATIVAÇÃO PREMATURA DA SEGURANÇA DE AGULHA<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)<br>(72) MEGAN SCHERICH; WESTON F. HARDING<br>(85) 20/05/2022<br>(86) PCT US2020/059737 de 09/11/2020<br>(87) WO 2021/108116 de 03/06/2021 |
| **(21) BR 11 2022 009892-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 25/11/2020<br>(30) 27/11/2019 US 62/941,291 |

(51) C08L 3/02 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), C08B 30/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AMIDO, PRODUTO ALIMENTÍCIO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR A COMPOSIÇÃO DE AMIDO COM RÓTULO AMIGÁVEL E PARA FABRICAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO UM AMIDO COM RÓTULO AMIGÁVEL
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) NICOLE MARIE DURCH; VARATHARAJAN VAMADEVAN
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/062351 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108655 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009893-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/11/2019
(51) A47J 31/42 (2006.01), A47J 43/046 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE SUMOS A PARTIR DE UM PREPARADO DE ALIMENTOS CONGELADO
(71) IFGOOD FZ-LLC (AE)
(72) JOÃO JOSÉ ALVES FINO
(85) 20/05/2022
(86) PCT PT2019/050044 de 21/11/2019
(87) WO 2021/101398 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009895-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 28/11/2019 US 62/941,719; 14/05/2020 US 63/024,933
(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/861 (2006.01)
(54) CONSTRUTOS DE TERAPIA DE GENE DE MICRODISTROFINA E USOS DOS MESMOS
(71) REGENXBIO INC. (US)
(72) CHUNPING QIAO; DEVIN MCDOUGALD; YE LIU; OLIVIER DANOS
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/062484 de 27/11/2020
(87) WO 2021/108755 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009900-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 22/11/2019 CN 201911158723.3
(51) H04L 12/703 (2013.01)
(54) MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE CAMINHO DE TRANSMISSÃO DE PACOTES, BORDA DE PROVEDOR (PE), MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE COMUTAÇÃO DE CAMINHO DE TRANSMISSÃO DE PACOTES
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

(72) GUOLIANG LIU
(85) 20/05/2022
(86) PCT CN2020/130280 de 20/11/2020
(87) WO 2021/098806 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009901-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 22/11/2019 DE 10 2019 131 676.6
(51) B22C 1/02 (2006.01), B22C 1/18 (2006.01), B22C 3/00 (2006.01), B22C 9/10 (2006.01), B22D 17/00 (2006.01), C04B 28/26 (2006.01), C04B 41/00 (2006.01)
(54) KIT PARA A PRODUÇÃO DE NÚCLEOS PARA A APLICAÇÃO EM MOLDAGEM SOB PRESSÃO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE NÚCLEOS PARA A APLICAÇÃO EM MOLDAGEM SOB PRESSÃO, NÚCLEO, APLICAÇÃO DE NÚCLEOS, APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA A APLICAÇÃO DE UM NÚCLEO EM MOLDAGEM SOB PRESSÃO
(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) SABRINA MARIA SACHAU; MARIA SCHWEINEFUSS; CHRISTIAN LUSTIG; KLAUS SEEGER
(85) 20/05/2022
(86) PCT EP2020/082498 de 18/11/2020
(87) WO 2021/099366 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009902-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/938,985
(51) C12M 3/04 (2006.01), C12M 3/00 (2006.01), A61B 17/322 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA PRODUÇÃO DE ENXERTOS DE PELE
(71) CUTISS AG (CH)
(72) VINCENT RONFARD; CLAUDE HOLENSTEIN; ANNA-LENA DITTRICH; LAURENT BARNES; RETO FREI; ULRICH OFFINGER; BORIS STOLZ
(85) 20/05/2022
(86) PCT IL2020/051202 de 22/11/2020
(87) WO 2021/100047 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009903-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2020
(30) 25/11/2019 EP 19211192.0
(51) B29C 64/106 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C08L 67/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ADEQUADA PARA IMPRESSÃO 3D

(71) PLANTICS HOLDING B.V. (NL)
(72) BEER HOLTHUIS; WRIDZER JAN WILLEM BAKKER; FERRY LUDOVICUS THYS
(85) 20/05/2022
(86) PCT EP2020/083250 de 24/11/2020
(87) WO 2021/105143 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009905-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939.051
(51) A01N 55/08 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), A01N 25/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE TRATAR PLANTAS E PARTES DE PLANTAS COM ATIVOS DE CONTROLE DE ORGANISMOS DETERIORANTES VOLÁTEIS
(71) AGROFRESH INC. (US)
(72) DANIEL MACLEAN; LEI LIU; ALISTAIR MCKAY; ELENA RONDELLI; ANDRES LOPES
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/061480 de 20/11/2020
(87) WO 2021/102245 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009907-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,207; 08/04/2020 US 63/006,819; 03/11/2020 US 17/087,818
(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO POR UM APARELHO, E APARELHO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YONGXIA LYU; JIANGLEI MA; PEIYING ZHU; LIQING ZHANG
(85) 20/05/2022
(86) PCT CN2020/127869 de 10/11/2020
(87) WO 2021/098556 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009908-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,802
(51) A23C 1/04 (2006.01), A23C 9/16 (2006.01), A23C 9/18 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01), A23C 13/12 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE LEITE EM PÓ SECO POR PULVERIZAÇÃO ELETROSTÁTICA E MÉTODO PARA FORNECER UM PRODUTO DE LEITE EM PÓ
(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US)
(72) BOGDAN ZISU; AKM MASUM; JUHI SAXENA; MICHEL THENIN;

AUDREY MAUDHUIT
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/061460 de 20/11/2020
(87) WO 2021/102231 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009909-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,329
(51) C12Q 1/6886 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) KRIS SACHSENMEIER; BENJAMIN SIDDERS; ROBERT D. MULLA; NATALYA MARKUZON
(85) 20/05/2022
(86) PCT EP2020/083397 de 25/11/2020
(87) WO 2021/105232 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009912-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 22/11/2019 AT A51011/2019
(51) C25B 1/044 (2006.01), C25B 9/015 (2006.01), C25B 9/05 (2006.01), C25B 9/07 (2006.01), C25B 9/15 (2006.01), C25B 9/70 (2006.01), C25B 11/02 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01), F02B 43/10 (2006.01), F02M 25/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE REAÇÃO ELETROLÍTICA PARA A PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO E OXIGÊNIO GASOSOS
(71) ASA-ENERGIE GMBH (AT)
(72) OLEKSII REBROV; MICHAEL HEIDER; JOHANNES ASAMER
(85) 20/05/2022
(86) PCT AT2020/060413 de 20/11/2020
(87) WO 2021/102494 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009924-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,331; 24/03/2020 US 62/994,130
(51) A61K 39/02 (2006.01), A61K 39/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FORNECER TERAPIA CONTÍNUA CONTRA PNAG COMPREENDENDO MICRÓBIOS
(71) ALOPEXX, INC. (US)
(72) MICHAEL WYAND; GERALD F. SWISS
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/061594 de 20/11/2020
(87) WO 2021/102320 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009925-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2020
(30) 03/12/2019 US 62/943,112
(51) A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/307 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61F 2/04 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PARA O TRATAMENTO DE HIPERPLASIA PROSTÁTICA BENIGNA E SINTOMAS DO TRATO URINÁRIO INFERIOR RELACIONADOS
(71) PRODEON MEDICAL CORPORATION (CN)
(72) KONDAPAVULUR T. VENKATESWARA-RAO; JIMMY JEN; DAN ZARETZKA; KENNETH CHIH-PING CHANG
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/062860 de 02/12/2020
(87) WO 2021/113340 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 009926-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 22/11/2019 CN 201911154471.7
(51) G06F 16/25 (2006.01), G06F 5/00 (2006.01), G06F 7/00 (2006.01), G06Q 50/06 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA ARMAZENAR DADOS, DISPOSITIVO DE COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO DO MESMO
(71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(72) LI LEI; HONG ZHAO; XIAOMENG CHEN; DEGANG NING
(85) 20/05/2022
(86) PCT SG2020/050680 de 20/11/2020
(87) WO 2021/101451 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009928-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/10/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,207; 29/05/2020 US 16/887,361
(51) H04W 72/04 (2006.01), H04W 72/12 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE QUADRO FLEXÍVEL PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JIANGLEI MA; PEIYING ZHU; WEN TONG; MING JIA
(85) 20/05/2022
(86) PCT CN2020/121718 de 17/10/2020
(87) WO 2021/098426 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009929-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2020
(30) 17/12/2019 EP 19217084.3
(51) A24F 1/30 (2006.01)

(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM PREVENÇÃO DE VAZAMENTO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RICARDO CALI; TEEMU MAATTANEN; THOMAS SALVADOR
(85) 20/05/2022
(86) PCT IB2020/062042 de 16/12/2020
(87) WO 2021/124160 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009930-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/04/2020
(30) 21/11/2019 CN 201911148108.4
(51) A61F 9/007 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE BALÃO DE PRESSÃO DOBRÁVEL
(71) GUANGZHOU VESBER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) QIANYING GAO
(85) 20/05/2022
(86) PCT CN2020/088430 de 30/04/2020
(87) WO 2021/098155 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009931-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2020
(30) 02/12/2019 EP 19213010.2
(51) A24F 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOL COM CONJUNTO DE PERFURAÇÃO
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RICARDO CALI; JAMES LYNCH; JIMMY RENNICK; TEEMU MAATTANEN; GIOVANNA LANDI; MORTEN GRØSFJELD; ALEXANDRA LINDÉN; PETER NORRBY; EOIN MCNALLY; BRYAN MURPHY; ENRICO TURRINI
(85) 20/05/2022
(86) PCT IB2020/061337 de 02/12/2020
(87) WO 2021/111304 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009932-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2020
(30) 20/12/2019 US 62/951,549
(51) C12P 21/02 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), C12R 1/145 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE TOXINA BOTULÍNICA.
(71) GALDERMA HOLDING SA (CH) ; IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(72) ULF STAHL; PETER FRANK; ANDERS JARSTAD; ANDREW PICKETT
(85) 20/05/2022
(86) PCT IB2020/062252 de 19/12/2020

(87) WO 2021/124296 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009933-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/11/2019
(51) F01N 3/20 (2006.01), F01N 3/18 (2006.01), F01N 9/00 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETERMINAR VIRTUALMENTE A CONCENTRAÇÃO DE ENXOFRE NO COMBUSTÍVEL
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC (US)
(72) JINQIAN GONG; DURVESH RAMESH PATHAK; CHANGSHENG C. SU; GAUTAM SHARMA; YUANZHOU XI
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2019/062728 de 22/11/2019
(87) WO 2021/101556 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009934-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 22/11/2019 US 62/939,224; 04/05/2020 US 63/019,716
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREVENIR OU TRATAR DIABETES TIPO 1, E, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO LIPOSSOMAS
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(72) SATHY V. BALU-IYER; VINCENT CHAK
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/061859 de 23/11/2020
(87) WO 2021/102433 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009935-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2020
(30) 20/12/2019 US 62/951,828
(51) C07K 14/33 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PURIFICAÇÃO DE TOXINA BOTULÍNICA.
(71) GALDERMA HOLDING SA (CH) ; IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
(72) ULF STAHL; PETER FRANK; ANDERS JARSTAD; SEBASTIAAN MUL; JOHN NOLIN; LENA NODQVIST; SIMON ABERG
(85) 20/05/2022
(86) PCT IB2020/062249 de 19/12/2020
(87) WO 2021/124295 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009939-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,773; 03/02/2020 US 62/969,202

(51) B01D 53/14 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01), B01D 53/62 (2006.01)
(54) SISTEMAS E APARELHOS DE MÚLTIPLAS CAPTURAS CONTÍNUAS ROTATIVAS PARA CAPTURA DE AR DIRETA MELHORADA DE DIÓXIDO DE CARBONO (DAC+)
(71) GLOBAL THERMOSTAT LICENSING, LLC. (US) ; PETER EISENBERGER (US)
(72) PETER EISENBERGER; ERIC PING; MILES SAKWA-NOVAK
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/061690 de 21/11/2020
(87) WO 2021/102385 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009942-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 25/11/2019 US 62/940,061; 27/10/2020 US 63/106,293
(51) A61P 27/00 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 1,2,4-OXADIAZOL COMO AGONISTAS DO RECEPTOR X DO FÍGADO
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) KELLY D. BOSS; YI FAN; ALEC NATHANSON FLYER; DECLAN HARDY; ZHIHONG HUANG; KATHRYN TAYLOR LINKENS; JON CHRISTOPHER LOREN; FUPENG MA; VALENTINA MOLTENI; DUNCAN SHAW; JEFFREY SMITH; CATHERINE FOOKS SOLOVAY
(85) 20/05/2022
(86) PCT IB2020/061053 de 23/11/2020
(87) WO 2021/105857 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009944-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,642
(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 215/14 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), C07C 55/22 (2006.01)
(54) SAIS / COCRISTAIS DE (R)-N-(4-CLOROFENIL)-2-((1S,4S)-4-(6-FLUOROQUINOLIN-4-IL)CICLO-HEXIL)PROPANAMIDA
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) TAMAR I. ROSENBAUM; MELANIE JANELLE BEVILL
(85) 20/05/2022
(86) PCT US2020/061743 de 23/11/2020
(87) WO 2021/108288 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009945-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/05/2020
(30) 22/11/2019 AU 2019904412

(51) A01K 15/02 (2006.01)
(54) UNIDADES DE CONTROLE DE ANIMAL E MÉTODO
(71) GALLAGHER ESHEPHERD PTY LTD (AU)
(72) CHRIS LEIGH-LANCASTER; IAN REILLY; SALLY HAYNES; STEPHEN MORRIS; ANDREW ZIPSIN; IAN SOHN; LIBBY CHRISTMAS; MARCUS KRIGSMAN; YASSAMAN POULADI; HUGO BLANC
(85) 20/05/2022
(86) PCT AU2020/050537 de 28/05/2020
(87) WO 2021/016653 de 04/02/2021

---

**(21) BR 11 2022 009948-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2020
(30) 22/11/2019 JP 2019-211784
(51) B21B 19/02 (2006.01), B21B 19/10 (2006.01), B21B 27/02 (2006.01), B21B 1/16 (2006.01)
(54) LAMINADOR PARA LAMINAÇÃO DE REDUÇÃO DE DIÂMETRO E MÉTODO PARA FABRICAR MATERIAL DE TIRA
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHUNSUKE SASAKI; TATSURO KATSUMURA; HIROKI OTA
(85) 20/05/2022
(86) PCT JP2020/037006 de 29/09/2020
(87) WO 2021/100327 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009950-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2019
(51) C22B 7/00 (2006.01), C22B 7/04 (2006.01), C22B 23/02 (2006.01), C22B 47/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PIROMETALÚRGICO PARA RECUPERAR NÍQUEL, MANGANÊS E COBALTO
(71) UMICORE (BE)
(72) LENNART SCHEUNIS; ISABEL VERMEULEN
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2019/082758 de 27/11/2019
(87) WO 2021/104620 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009952-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 28/11/2019 EP 19212202.6
(51) A61M 15/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE INALADOR DE PÓ
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) ALAN TWEEDIE; COLIN MITCHELL; ALAN SANDERS; ANDREW T. HEIDT; GYÖRGY SZARKA
(85) 23/05/2022

(86) PCT EP2020/083751 de 27/11/2020
(87) WO 2021/105440 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009953-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2020
(30) 22/11/2019 FR FR1913108
(51) D04B 1/14 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MALHA PARA REFORÇAR MATERIAIS COMPÓSITOS
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS FRANCE (FR)
(72) NICOLAS DUMONT; GAËTAN MAO
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2020/082700 de 19/11/2020
(87) WO 2021/099476 de 27/05/2021

---

**(21) BR 11 2022 009955-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 13/12/2019 US 62/947,582; 10/07/2020 US 63/050,206; 10/07/2020 US 63/050,216
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)
(54) BARREIRAS DE TECIDO SINTÉTICO E SEUS USOS
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(72) CARLO GIOVANNI TRAVERSO; AMEYA R. KIRTANE; JUNWEI LI; JAMES BYRNE; ALEXIS JONES; THOMAS WANG
(85) 23/05/2022
(86) PCT US2020/064368 de 10/12/2020
(87) WO 2021/119354 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009956-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/11/2020
(30) 27/11/2019 EP 19211703.4
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/525 (2006.01)
(54) COMPRIMIDO DE SISTEMA DE PÉLETES DE UNIDADE MÚLTIPLA COMPREENDENDO RIBOFLAVINA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)
(72) ELGER FUNDA
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2020/083016 de 23/11/2020
(87) WO 2021/105040 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009957-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/11/2020
(30) 21/11/2019 US 62/938,394
(51) H04W 84/06 (2006.01), H04B 7/185 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA MELHORAR UM SISTEMA WI-FI AR-TERRA
(71) SMARTSKY NETWORKS, LLC (US)
(72) WAYNE E. OLSON
(85) 23/05/2022
(86) PCT US2020/060689 de 16/11/2020
(87) WO 2021/101831 de 27/05/2021

**(21) BR 11 2022 009958-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/11/2020
(30) 28/11/2019 NL 2024329
(51) B29D 30/30 (2006.01), B65H 5/22 (2006.01), B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/44 (2006.01)
(54) RODA DE TRANSFERÊNCIA, DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA TRANSFERIR UMA TIRA PARA UM TAMBOR DE CONSTRUÇÃO DE PNEUS
(71) VMI HOLLAND B.V. (NL)
(72) MATTHEUS JACOBUS KAAGMAN; RUBEN MATTHIAS VISSER
(85) 23/05/2022
(86) PCT NL2020/050715 de 12/11/2020
(87) WO 2021/107772 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009959-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2020
(30) 28/11/2019 FR FR1913400
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/053 (2006.01), A61B 5/145 (2006.01), G16H 40/63 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE UMA ESPÉCIE QUÍMICA NO SUOR DE UMA PESSOA
(71) NOPTRACK (FR)
(72) PHILIPPE RIVIERE; CHRISTIAN AMATORE; GILLES FAVRE; MARC LABRUNÉE; FRÉDÉRIC DAUMAS
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2020/083210 de 24/11/2020
(87) WO 2021/105122 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009962-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 25/11/2019 EP 19211330.6
(51) A61F 13/496 (2006.01), A61F 13/84 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01)
(54) FRALDA PARA NATAÇÃO

(71) DRYLOCK TECHNOLOGIES NV (BE)
(72) WERNER VAN INGELGEM
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2020/083418 de 25/11/2020
(87) WO 2021/105240 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009965-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2020
(30) 26/11/2019 DE 10 2019 131 896.3; 28/11/2019 DE 10 2019 132 263.4
(51) F16H 7/12 (2006.01), B28B 1/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), F16H 55/36 (2006.01), F16H 55/48 (2006.01)
(54) POLIA TENSORA DE CORREIA PARA UM ACIONAMENTO DE TRAÇÃO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA POLIA TENSORA DE CORREIA
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)
(72) DANIEL GERHARD; DOMINIC BARTELS
(85) 23/05/2022
(86) PCT DE2020/100930 de 02/11/2020
(87) WO 2021/104563 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009966-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 28/11/2019 EP 19212198.6
(51) C07C 17/20 (2006.01), C07C 17/383 (2006.01), C07C 19/075 (2006.01)
(54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE BROMOCLOROMETANO
(71) SALTIGO GMBH (DE)
(72) ANDRE GROSSMANN
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2020/083710 de 27/11/2020
(87) WO 2021/105412 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 009967-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 28/11/2019 EP 19212191.1
(51) C07C 319/14 (2006.01), C07C 321/14 (2006.01)
(54) PROCESSO MELHORADO PARA A PREPARAÇÃO DE SULFETOS DE DIALQUILA ASSIMÉTRICOS
(71) SALTIGO GMBH (DE)
(72) ANDRE GROSSMANN
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2020/083655 de 27/11/2020
(87) WO 2021/105376 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 009969-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2021
(30) 16/01/2020 US 62/961,868
(51) F01N 3/28 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01)
(54) PALETE PARA SUSTENTAR UM MONÓLITO, E, MÉTODO PARA REVESTIR UM MONÓLITO
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) DAVID FISH
(85) 23/05/2022
(86) PCT GB2021/050043 de 08/01/2021
(87) WO 2021/144554 de 22/07/2021

**(21) BR 11 2022 009973-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 28/11/2019 EP 19212224.0
(51) A61M 15/00 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), H02J 9/06 (2006.01)
(54) MÓDULO ELETRÔNICO PARA UM INALADOR E MONTAGEM DE INALADOR QUE COMPREENDE O MÓDULO ELETRÔNICO
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)
(72) ALAN TWEEDIE; COLIN MITCHELL; SCOTT LEWIS; ANDREW T. HEIDT; ROBERT RUDOLF
(85) 23/05/2022
(86) PCT EP2020/083759 de 27/11/2020
(87) WO 2021/105445 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010037-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/11/2020
(30) 29/11/2019 CN 201911196331.6
(51) H04N 21/431 (2006.01), G06T 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA EXIBIR UM OBJETO EM VÍDEO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) JINGJING ZHUGE; GUANGYAO NI; HUI YANG
(85) 24/05/2022
(86) PCT CN2020/129842 de 18/11/2020
(87) WO 2021/104130 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010045-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 JP 2019-213084
(51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR SISTEMA DE DIÁLISE, MEIO E APARELHO DE GERENCIAMENTO

(71) NIPRO CORPORATION (JP)
(72) SHIMON UEDA; TAKU NIKAIDO; NORIKAZU OKATANI; FUMIHIRO SATO; RYUSUKE SAITO
(85) 24/05/2022
(86) PCT JP2020/043756 de 25/11/2020
(87) WO 2021/106908 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010129-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2020
(30) 20/12/2019 EP 19218724.3
(51) C12N 5/0783 (2006.01), A61K 41/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR CÉLULAS IMUNORREGULADORAS EM UMA AMOSTRA DERIVADA DE SANGUE
(71) MALLINCKRODT PHARMACEUTICALS IRELAND LIMITED (IE)
(72) ROBERT ZEISER; PETYA APOSTOLOVA; JUSTUS DUYSTER
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/086733 de 17/12/2020
(87) WO 2021/122969 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010132-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/10/2020
(30) 05/12/2019 US 62/944,054; 21/10/2020 US 17/076,213
(51) G16H 50/50 (2006.01), A61B 6/03 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61F 2/82 (2006.01), A61F 2/958 (2006.01), G06F 19/00 (1995.01), G06T 7/00 (2006.01)
(54) PLATAFORMA DE SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL PARA PLANEJAMENTO DE PROCEDIMENTOS INTERVENCIONISTAS
(71) THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF NEBRASKA (US)
(72) IOANNIS S. CHATZIZISIS
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/057304 de 26/10/2020
(87) WO 2021/112970 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010133-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 12/12/2019 GB 1918323.5
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01)
(54) CONECTOR SUBMARINO
(71) SIEMENS ENERGY GLOBAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) WESLEY BARRETT; CAMERON BRENNAN; CHRISTOPHER BURROW; JONATHAN HARDISTY; PETER HENRY
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/085603 de 10/12/2020

(87) WO 2021/116323 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010136-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2020
(30) 04/12/2019 EP 19213413.8
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FLUIDO PARA UMA MÁQUINA DE PREPARO DE BEBIDAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHRISTIAN TALON; CHRISTOPHE SÉBASTIEN PAUL HEYDEL
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/084064 de 01/12/2020
(87) WO 2021/110650 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010139-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2020
(30) 06/01/2020 US 62/957,602
(51) F16J 15/3204 (2006.01), F16J 15/34 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO ROTATIVA RAIADA
(71) TRELLEBORG SEALING SOLUTIONS GERMANY GMBH (DE)
(72) MARK C. SITKO
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/067457 de 30/12/2020
(87) WO 2021/141813 de 15/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010140-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/12/2020
(30) 02/01/2020 BE 2020/4999
(51) B01D 53/04 (2006.01), B01D 53/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SECAGEM E MÉTODO PARA SECAR GÁS COMPRIMIDO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) HANS MARIA KAREL HERMANS
(85) 25/05/2022
(86) PCT IB2020/062470 de 28/12/2020
(87) WO 2021/137126 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010141-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2020
(30) 02/12/2019 EP 19213023.5
(51) A24F 1/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO SHISHA COM CALHA
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

(72) ROLAND ANTONOPOULOS; RICARDO CALI; GIOVANNA LANDI; MORTEN GRØSFJELD; ALEXANDRA LINDÉN; PETER NORRBY
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/084138 de 01/12/2020
(87) WO 2021/110684 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010143-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,514; 28/10/2020 US 63/106,530
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE AHR E USOS RESPECTIVOS
(71) IKENA ONCOLOGY, INC. (US)
(72) ALFREDO C. CASTRO; JAMES MARTIN NOLAN III; XIAOYAN MICHELLE ZHANG; JASON SAGER
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062116 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108469 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010147-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 29/11/2019 EP 19212630.8
(51) A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/102 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(54) VACINA TRIPLA CONTRA AVIBACTERIUM PARAGALLINARUM E VÍRUS DA ENCEFALOMIELITE AVIÁRIA E VÍRUS DA VARÍOLA AVIÁRIA
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE)
(72) ARISTOTELES MALO VERGARA
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083293 de 25/11/2020
(87) WO 2021/105167 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010149-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/01/2021
(30) 27/01/2020 US 62/966,394; 19/01/2021 US 63/138,855
(51) C09J 7/35 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08L 23/12 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08L 53/02 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), C09J 153/02 (2006.01)
(54) MATERIAIS DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICOS COM PERFIL DE PROPRIEDADE APERFEIÇOADO
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH)
(72) JEREMIA SCHWABE; ERIK HAUCK; FELIX KIRSCHVINK; SEBASTIJAN BACH; GABRIELE STIEHL; ROBERT TURNER; TORSTEN LINDNER; CHRISTIAN NEU
(85) 25/05/2022

(86) PCT EP2021/051625 de 25/01/2021
(87) WO 2021/151838 de 05/08/2021

---

**(21) BR 11 2022 010151-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 29/11/2019 EP 19212494.9
(51) B65D 73/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE EMBALAGEM
(71) BIC VIOLEX SINGLE MEMBER S.A. (GR)
(72) DIONISYOS KLAVDIANOS; ANDREAS VASILEIADIS
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083730 de 27/11/2020
(87) WO 2021/105426 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010152-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 26/11/2019 GB 1917213.9
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01)
(54) ADJUVANTE AGRÍCOLA E COMPOSIÇÃO AGRÍCOLA
(71) ORO AGRI EUROPE S.A. (PT)
(72) SARA ALEXANDRA VALADAS SILVA MONTEIRO; CAROL PULLEN
(85) 25/05/2022
(86) PCT IB2020/061197 de 26/11/2020
(87) WO 2021/105930 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010153-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 27/11/2019 US 62/941,255
(51) C12N 9/02 (2006.01), G01N 21/76 (2006.01)
(54) PEPTÍDEOS, ÁCIDO NUCLEICO, POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, COMPLEXO BIOLUMINESCENTE, MÉTODOS, DIPEPTÍDEO, SISTEMA E KIT
(71) PROMEGA CORPORATION (US)
(72) VIRGINIA KINCAID; LANCE P. ENCELL; MARY HALL; MICHAEL KILLORAN; KEITH WOOD; MELANIE DART; TRISH HOANG
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062499 de 27/11/2020
(87) WO 2021/108765 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010154-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/11/2020
(30) 25/11/2019 ES P201930967
(51) H05K 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA NEUTRALIZAR A TRANSMISSÃO DE

ONDAS ELETROMAGNÉTICAS POR BLINDAGEM, POR MEIO DE UM RECIPIENTE PARA TRANSPORTE DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS OU ELETRÔNICOS QUE PROTEGE ELETROMAGNETICAMENTE OS MESMOS E OS TORNA ELETROMAGNETICAMENTE INDETECTÁVEIS.
(71) PÉREZ SANTAFÉ, JESÚS (ES)
(72) PÉREZ SANTAFÉ, JESÚS; PÉREZ SANTAFÉ, FRANCISCO
(85) 25/05/2022
(86) PCT ES2020/070675 de 04/11/2020
(87) WO 2021/105532 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010155-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2020
(30) 29/11/2019 JP 2019-217550
(51) E04F 15/02 (2006.01), E04F 15/18 (2006.01), E04B 1/98 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MATERIAL DE PISO
(71) MAGIC SHIELDS INC. (JP)
(72) HIROSHI SHIMOMURA
(85) 25/05/2022
(86) PCT JP2020/044411 de 30/11/2020
(87) WO 2021/107157 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010156-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,397
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/088 (2006.01), B32B 15/18 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)
(54) LAMINADO DE METAL E POLIAMIDA, PARTE METÁLICA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE LAMINAÇÃO DE POLIAMIDA E ARTIGO
(71) DUPONT POLYMERS, INC. (US)
(72) TSUNAO KENMOCHI; HARUKI MAKI
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062203 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108533 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010157-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 27/11/2019 DE 10 2019 132 160.3
(51) A61M 27/00 (2006.01), A61F 2/94 (2006.01), A61F 2/966 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO COM CATETER URETERAL E COMPONENTE DE INSERÇÃO PARA INSERIR O CATETER URETERAL, COMPONENTE DE INSERÇÃO E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO
(71) UROTECH GMBH (DE)
(72) NICLAS REITER; TOBIAS HOCHBURGER

(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083494 de 26/11/2020
(87) WO 2021/105278 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010159-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/12/2020
(30) 04/12/2019 EP 19213419.5
(51) A47J 31/40 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA O PREPARO DE BEBIDAS
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHRISTIAN TALON; DIDIER VUAGNIAUX
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/084068 de 01/12/2020
(87) WO 2021/110652 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010161-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 AU 2019904453; 03/07/2020 AU 2020902273
(51) A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR A INFECÇÃO POR HIV-1 E REGULAR A FUNÇÃO DO SISTEMA IMUNOLÓGICO, E, USO DE UM OU MAIS AGENTES ANTIRRETROVIRAIS E N-CARBAMIMIDOIL-5-(1-METILPIRAZOL-4-IL)NAFTALENO-2-CARBOXAMIDA
(71) BIOTRON LIMITED (AU)
(72) CAROLYN LUSCOMBE; GARY EWART; MICHELLE MILLER
(85) 25/05/2022
(86) PCT AU2020/051273 de 25/11/2020
(87) WO 2021/102508 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010162-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 29/11/2019 JP 2019-216568; 27/05/2020 JP 2020-092467
(51) C21B 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE ALTO-FORNO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; JFE STEEL CORPORATION (JP) ; KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP) ; NIPPON STEEL ENGINEERING CO., LTD. (JP)
(72) HIROSHI SAKAI; KAORU NAKANO
(85) 25/05/2022
(86) PCT JP2020/044217 de 27/11/2020
(87) WO 2021/107091 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010163-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 13/12/2019 US 62/947,582; 10/07/2020 US 63/050,206; 10/07/2020 US 63/050,216
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61L 24/04 (2006.01), A61L 24/08 (2006.01), A61L 24/06 (2006.01), A61L 31/04 (2006.01), A61L 31/06 (2006.01), A61L 31/14 (2006.01)
(54) CRESCIMENTO DE POLÍMERO CATALISADO EM TECIDO COMO REVESTIMENTOS EPITELIAIS PARA TERAPIA
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)
(72) ROBERT S. LANGER; CARLO GIOVANNI TRAVERSO; JUNWEI LI; THOMAS WANG; YUNHUA SHI; AMEYA R. KIRTANE
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/064364 de 10/12/2020
(87) WO 2021/119350 de 17/06/2021

**(21) BR 11 2022 010164-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2020
(30) 03/12/2019 DE 10 2019 132 878.0
(51) B65B 51/10 (2006.01), B65B 9/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO HORIZONTAL
(71) SYNTEGON PACKAGING SYSTEMS AG (CH)
(72) MICHAEL LOPES; MAURIZIO MAJ; THOMAS PETER; KAI BROMBACH
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083974 de 30/11/2020
(87) WO 2021/110604 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010165-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,622
(51) A61K 38/17 (2006.01)
(54) AGONISTAS DE TLR7
(71) PRIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) STEPHEN E. WEBBER; JAMES RICHARD APPLEMAN
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062344 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108649 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010166-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2021
(30) 17/01/2020 US 62/962,910; 18/01/2021 US 17/151,331
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 36/04 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01), E21B

34/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ASSENTAR UMA FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO, E, AQUECEDOR LOCALIZADO DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL LINLEY FRIPP; JOACHIM PIHL; ARPANA VERMA
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2021/013810 de 18/01/2021
(87) WO 2021/146676 de 22/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010167-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/11/2020
(30) 25/11/2019 AU 2019904450
(51) C07K 14/22 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/095 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) PROTEÍNA IMUNOGÊNICA CONTRA INFECÇÃO GONOCÓCICA
(71) GRIFFITH UNIVERSITY (AU)
(72) KATE SEIB
(85) 25/05/2022
(86) PCT AU2020/051257 de 20/11/2020
(87) WO 2021/102505 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010168-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,510
(51) C12N 15/81 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12R 1/865 (2006.01), C12P 1/02 (2006.01), C07K 14/395 (2006.01)
(54) CÉLULAS DE LEVEDURA MODIFICADAS E MÉTODO PARA DIMINUIR A PRODUÇÃO DE ACETATO
(71) DANISCO US, INC. (US)
(72) MIN QI; QUINN QUN ZHU; JAMIE YEHONG WANG
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062109 de 24/11/2020
(87) WO 2021/108464 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010170-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2020
(30) 29/11/2019 EM EP19212712
(51) B01J 21/04 (2006.01), B01J 21/12 (2006.01), B01J 23/18 (2006.01), B01J 23/644 (2006.01), B01J 35/10 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01D 53/00 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)
(54) SUPORTE DE CATALISADOR DE BISMUTO DE ALUMINA, USO E MÉTODO PARA SEU PREPARO
(71) SASOL GERMANY GMBH (DE)

(72) THOMAS HARMENING; MARCOS SCHÖNEBORN; ANN-KATHRIN JÄGER
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083968 de 30/11/2020
(87) WO 2021/105510 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010172-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2020
(30) 20/12/2019 US 62/951,884
(51) B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/049 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01), B22D 11/22 (2006.01), B22D 11/11 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01)
(54) TAMANHO FINAL DE GRÃO REDUZIDO DE MATERIAL FORJADO NÃO CRISTALIZADO PRODUZIDO ATRAVÉS DA VIA DE REFRIGERAÇÃO DIRETA (DC)
(71) NOVELIS INC. (US)
(72) SAMUEL ROBERT WAGSTAFF; ROBERT BRUCE WAGSTAFF
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/065922 de 18/12/2020
(87) WO 2021/127380 de 24/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010173-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 11/12/2019 IT 102019000023616
(51) B29D 30/24 (2006.01), B29D 30/26 (2006.01), B29D 30/20 (2006.01)
(54) TAMBOR DE FORMAÇÃO PARA PRODUZIR PNEUS PARA RODAS DE VEÍCULOS, E, MÉTODO PARA CONTROLAR A GEOMETRIA DE UM TAMBOR DE FORMAÇÃO
(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) DAVIDE CONTI; CHRISTIAN DE COL; GIANNI ENRICO PORTINARI
(85) 25/05/2022
(86) PCT IB2020/061722 de 10/12/2020
(87) WO 2021/116953 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010174-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 25/11/2019 US 62/939,793; 13/03/2020 US 62/989,226; 01/05/2020 US 63/018,697
(51) A61K 35/744 (2006.01), A61K 35/741 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA APERFEIÇOAMENTO DO DESEMPENHO ATLÉTICO E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) FITBIOMICS INC. (US)
(72) JONATHAN SCHEIMAN
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062336 de 25/11/2020

(87) WO 2021/108643 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010175-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2020
(30) 28/11/2019 DE 10 2019 132 401.7
(51) B41M 5/333 (2006.01), C07C 317/42 (2006.01)
(54) FORMAS POLIMÓRFICAS DE N-(4-((4-(3-FENILUREIDO)FENIL)SULFONIL)FENIL)BENZENOSSULFONAMIDA, MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR E MÉTODOS PARA PRODUZIR OS MESMOS
(71) KOEHLER PAPER SE (DE)
(72) MICHAEL HORN; TIMO STALLING; CHRISTIAN SCHNICK
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083901 de 30/11/2020
(87) WO 2021/105499 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010176-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 25/11/2019 PT 115932
(51) G01N 21/64 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE NANO OU MICROPARTÍCULAS LUMINESCENTES REATIVAS.
(71) SPIN & TURN - CONSULTADORIA DE SOFTWARE, LDA (PT)
(72) PEREIRA AREDE, JOÃO PAULO; FERREIRA PINA, RUI TIAGO
(85) 25/05/2022
(86) PCT IB2020/061141 de 25/11/2020
(87) WO 2021/105895 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010178-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,426
(51) C07C 323/52 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), C07F 9/6571 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), A61K 31/665 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PANTETEÍNA MACROCÍCLICA E USOS DOS MESMOS
(71) COMET THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ARTHUR GEORGE TAVERAS; ENEJ KUSCER; ANGELINA ROBERTA SEKIRNIK
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062262 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108579 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010180-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 23/07/2020
(30) 26/11/2019 CN 201911175245.7
(51) F03D 80/00 (2006.01)
(54) COBERTURA DE NACELA E GERADOR DE TURBINA EÓLICA
(71) XINJIANG GOLDWIND SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) HONGZHI PANG; RUIQING SHEN; LIJIA QIAN; HONGKUI SHI
(85) 25/05/2022
(86) PCT CN2020/103813 de 23/07/2020
(87) WO 2021/103603 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010185-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 EP 19211643.2
(51) H04N 19/129 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/176 (2006.01), H04N 19/13 (2006.01), H04N 19/12 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01)
(54) CONCEITOS DE CODIFICAÇÃO PARA UMA REPRESENTAÇÃO DE TRANSFORMADA DE UM BLOCO DE AMOSTRAS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) BENJAMIN BROSS; SANTIAGO DE LUXÁN HERNÁNDEZ; HEIKO SCHWARZ; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083440 de 25/11/2020
(87) WO 2021/105255 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010186-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 US 62/940,500
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01)
(54) MODULADORES DE CANAL IÔNICO
(71) PRAXIS PRECISION MEDICINES, INC. (US)
(72) KIRAN REDDY; GABRIEL MARTINEZ BOTELLA; ANDREW MARK GRIFFIN; BRIAN EDWARD MARRON; CARLOS LOYA
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062179 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108513 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010188-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2019
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE SOLUÇÃO DE AEROSSOL, LATA DE AEROSSOL, INALADORES PRESSURIZADOS DE DOSE CALIBRADA E USO DA REFERIDA FORMULAÇÃO
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT)

(72) ENRICO ZAMBELLI; SAURO BONELLI; DIEGO COPELLI; MASSIMILIANO DAGLI ALBERI; FRANCESCA USBERTI
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2019/083347 de 02/12/2019
(87) WO 2021/110239 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010189-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 29/11/2019 EP 19383065.0
(51) F24S 30/425 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO PARA FIXAR UM INVÓLUCRO A UM TUBO
(71) SOLTEC INNOVATIONS, S.L. (ES)
(72) JOSÉ ÁNGEL GRACIA INGLÉS
(85) 25/05/2022
(86) PCT ES2020/070719 de 25/11/2020
(87) WO 2021/105536 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010191-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 26/11/2019 EP 19211654.9
(51) C12C 12/04 (2006.01), C12G 3/025 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01), C12H 3/02 (2006.01), C12H 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE PERDA DE AROMA DURANTE A PRODUÇÃO DE BEBIDAS COM REDUÇÃO DE ETANOL E SEM ETANOL
(71) CLARIANT PRODUKTE (DEUTSCHLAND) GMBH (DE)
(72) SEBASTIAN BANNERT; MARCUS VERHUELSDONK; MICHAEL ZAVREL; SVEN GENSLER; CARINA BITTERWOLF
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/084533 de 26/11/2020
(87) WO 2021/105521 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010197-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 28/11/2019 DE 10 2019 132 347.9
(51) B64C 21/10 (2006.01), B64C 1/00 (2006.01), F15D 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE FILME AERODINAMICAMENTE FUNCIONAL
(71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(72) OLIVER OESER; THORSTEN GERBER; KAI-CHRISTOPH PFINGSTEN; DOMINIK BROST; DARIUS KLEIN; HOLGER RATHMANN
(85) 25/05/2022
(86) PCT EP2020/083564 de 27/11/2020
(87) WO 2021/105316 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010198-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 27/11/2019 FR 1913344
(51) B29C 65/20 (2006.01), B29C 65/32 (2006.01), B29C 65/82 (2006.01), B29C 65/72 (2006.01), B29C 65/08 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/14 (2006.01), B29C 65/16 (2006.01), B29C 65/24 (2006.01), B29C 65/26 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29K 101/12 (2006.01), B29K 105/06 (2006.01), B29K 71/00 (2006.01), B29K 81/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AVALIAÇÃO DE UMA MONTAGEM POR SOLDAGEM DE PARTES COM BASE EM MATERIAIS TERMOPLÁSTICOS
(71) ARKEMA FRANCE (FR) ; INSTITUT DE SOUDURE (FR)
(72) AURÉLIEN PHILIPPE; PHILIPPE KLEIN; MICHEL GLOTIN
(85) 25/05/2022
(86) PCT FR2020/052175 de 25/11/2020
(87) WO 2021/105614 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010200-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2020
(30) 05/12/2019 EP 19213742.0; 05/12/2019 US 62/943,903
(51) G10L 19/032 (2006.01)
(54) MODELO PSICOACÚSTICO PARA PROCESSAMENTO DE ÁUDIO
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) GRANT A. DAVIDSON; LOUIS D. FIELDER; MARK S. VINTON
(85) 25/05/2022
(86) PCT US2020/062962 de 03/12/2020
(87) WO 2021/113416 de 10/06/2021

**(21) BR 11 2022 010202-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 26/11/2019 CN 201911175761.X
(51) G06F 30/18 (2006.01), H02S 40/36 (2006.01), H02J 3/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONEXÃO EM STRING DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS, DISPOSITIVO E MEIO DE ARMAZENAMENTO
(71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)
(72) YIJIE HU; NING XU; CHEN ZHANG; XIU JIANG; GUOKUN HUANG; TIANMIN ZHENG
(85) 25/05/2022
(86) PCT SG2020/050692 de 25/11/2020
(87) WO 2021/107873 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010269-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/12/2020

(30) 09/12/2019 US 62/945,352
(51) A23L 33/125 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01), A23C 9/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OLIGOSSACARÍDEOS DE LEITE HUMANO PARA USO EM UM INDIVÍDUO PARA SUPORTAR O DESENVOLVIMENTO DA LINGUAGEM
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MANJIANG YAO; JIAN YAN; JONAS HAUSER; WEILI LIN; DI WU; TENGFEI LI; ZILIANG ZHU; SEOYOON CHO
(85) 26/05/2022
(86) PCT EP2020/084814 de 07/12/2020
(87) WO 2021/115990 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010273-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 02/12/2019 AU 2019904547
(51) G01S 17/86 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO DE MINAS EM TEMPO REAL
(71) PLOTLOGIC PTY LTD (AU)
(72) ANDREW JOB
(85) 26/05/2022
(86) PCT AU2020/051275 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108838 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010275-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 27/11/2019 US 62/941,184
(51) B01J 23/40 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/42 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, ARTIGO DE CATALISADOR DE OXIDAÇÃO, ARTIGO DE FILTRO DE FULIGEM CATALISADO, SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE E MÉTODO PARA TRATAR UMA CORRENTE DE GÁS DE ESCAPE
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) M. SHAHJAHAN KAZI; ANDREAS R. MUNDING; DAVID M. YOUNGREN
(85) 26/05/2022
(86) PCT US2020/062454 de 26/11/2020
(87) WO 2021/108736 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010276-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2020
(30) 30/12/2019 US 62/955,313

(51) A21C 15/00 (2006.01), A21C 9/00 (2006.01), A21C 9/04 (2006.01), A23G 3/02 (2006.01), A23G 3/20 (2006.01), A23P 1/08 (1985.01)
(54) PLANTADOR DE SEMENTES AUTOMATIZADO
(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) JOSHUA CREWS; JEFFREY L. KOHNE
(85) 26/05/2022
(86) PCT US2020/067439 de 30/12/2020
(87) WO 2021/138402 de 08/07/2021

---

**(21) BR 11 2022 010292-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/11/2019
(51) A45C 3/12 (2006.01), A45C 3/06 (2006.01), A45C 7/00 (2006.01), A45F 3/04 (2006.01), A45C 13/36 (2006.01), A45C 13/00 (2006.01)
(54) BOLSA DE TRANSPORTE PARA RECEPÇÃO DE SAPATOS DE REPOSIÇÃO
(71) PETER AMMANN (CH)
(72) PETER AMMANN
(85) 26/05/2022
(86) PCT EP2019/082860 de 28/11/2019
(87) WO 2021/104627 de 03/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010295-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2019
(51) F01N 3/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE REDUTOR PARA SISTEMA DE PÓS-TRATAMENTO DE GÁS DE ESCAPE
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(72) MAHENDRA MITTAPALLI; ENOCH NANDURU; SAMUEL JOHNSON; RYAN M. JOHNSON; KARTIKI JAGTAP; VINAY KUMAR JOSHI; AISHWARYA PRAVIN JOSHI
(85) 26/05/2022
(86) PCT US2019/064232 de 03/12/2019
(87) WO 2021/112826 de 10/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010296-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2020
(30) 16/12/2019 EP 19216698.1
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE RAIZ DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA PARA UMA TURBINA EÓLICA, PÁ DE TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA
(71) SIEMENS GAMESA RENEWABLE ENERGY A/S (DK)
(72) RAJANIKANTH REDDY DASARI; LUIS MAILLY
(85) 26/05/2022
(86) PCT EP2020/085454 de 10/12/2020

(87) WO 2021/122275 de 24/06/2021

**(21) BR 11 2022 010297-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2020
(30) 28/11/2019 AU 2019904497
(51) B63B 21/00 (2006.01), E02B 3/20 (2006.01), E02B 3/26 (2006.01), B63B 59/02 (2006.01), E02C 1/10 (2006.01), E02B 17/00 (2006.01), B63C 1/00 (2006.01)
(54) ROBÔ DE AMARRAÇÃO
(71) IPALCO BV (NL)
(72) PATRICK BROWNE; PETER WORLEY; STEPHEN TOPLISS
(85) 26/05/2022
(86) PCT IB2020/061199 de 27/11/2020
(87) WO 2021/105932 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010298-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/11/2020
(30) 28/11/2019 NO 20191415
(51) E21B 21/00 (2006.01), E21B 27/02 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE PERFURAÇÃO PARA TRATAMENTO DE PERDA DE LAMA, E, MÉTODO PARA CURAR A PERDA DE LAMA EM UM POÇO
(71) PRORES AS (NO)
(72) JAFAR ABDOLLAHI; INGE MANFRED CARLSEN
(85) 26/05/2022
(86) PCT NO2020/050295 de 30/11/2020
(87) WO 2021/107786 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010299-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/11/2020
(30) 27/11/2019 US 62/941,225
(51) C05C 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O VIGOR DE PLANTAS, COMPOSIÇÃO E USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(71) BASF CORPORATION (US)
(72) JESSICA M. STONE; JANINE REIMANN; PIRAN CARGEEG
(85) 26/05/2022
(86) PCT US2020/062411 de 25/11/2020
(87) WO 2021/108700 de 03/06/2021

**(21) BR 11 2022 010301-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/12/2019
(51) F04D 29/20 (2006.01), F04D 29/34 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01), F16D 1/06 (2006.01)

(54) COLAR DE TRAVAMENTO DO IMPULSOR
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES LLC (US)
(72) BRIAN ALAN YARNOT; CODY MAC ARLISS; PAUL MATTHEW LANDSCHOOT JR; DOUGLAS J. NOBLES; KENNETH MICHAEL SMITH; PAUL WALTER BEHNKE
(85) 26/05/2022
(86) PCT US2019/066075 de 12/12/2019
(87) WO 2021/118577 de 17/06/2021

---

**(21) BR 11 2022 010302-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2020
(30) 26/11/2019 GB 1917190.9
(51) E21B 47/00 (2006.01), E21B 47/01 (2006.01), E21B 47/06 (2006.01), E21B 47/125 (2006.01), E21B 47/13 (2006.01)
(54) FERRAMENTA PARA USO EM TUBULAÇÃO DE POÇO E MÉTODO PARA USO DA MESMA
(71) EXPRO NORTH SEA LIMITED (GB)
(72) BRYAN DULLAGE; OLEG BOGDANOV
(85) 26/05/2022
(86) PCT GB2020/053017 de 26/11/2020
(87) WO 2021/105686 de 03/06/2021

---

**(21) BR 21 2022 005296-6 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/09/2020
(30) 20/09/2019 MX MX/u/2019/000467
(51) B65B 17/02 (2006.01), B65D 65/46 (2006.01)
(54) SUPORTE DE LATA COMESTÍVEL COM ALETAS
(71) E6PR S.A.P.I. DE C.V. (MX)
(72) JUAN FRANCISCO GARCÍA CENDEJAS
(85) 21/03/2022
(86) PCT MX2020/050032 de 08/09/2020
(87) WO 2021/054814 de 25/03/2021

## Código 1.3.1 - Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2014 024833-8 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 03/04/2013
(30) 04/04/2012 EP 12163198.0; 14/03/2013 US 61/782434
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)
(54) PRODUTO FARMACÊUTICO VETERINÁRIO MASTIGÁVEL MACIO, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO, USO DE ÁCIDO PAMÓICO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, USO DE UM PRODUTO FARMACÊUTICO VETERINÁRIO MASTIGÁVEL MACIO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA VETERINÁRIA MASTIGÁVEL MACIA.
(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) SUSI ALTEHELD; STEFAN FUCHS; CARINA HANG; JÜRGEN LUTZ; RAINER ROEPKE; CARSTEN SCHMIDT
(85) 03/10/2014
(86) PCT EP2013/056987 de 03/04/2013
(87) WO 2013/150052 de 10/10/2013
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2424 de 20/06/2017 em relação ao item 72 da mesma., tendo em vista a solicitação contida na petição nº 870220058235, devidamente instruída.

## Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2016 018890-0 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 16/02/2015
(30) 18/02/2014 US 61/940,988
(51) H01H 45/04 (2006.01), H01H 50/04 (2006.01), H01H 50/14 (2006.01), H01R 25/16 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE INTERCONEXÃO E DE COMUTAÇÃO
(71) LABINAL, LLC (US)
(72) PATRICK WELLINGTON MILLS; JAMES MICHAEL MCCORMICK; JEFFREY ALAN MUCKEFUSE
(85) 16/08/2016
(86) PCT US2015/016038 de 16/02/2015
(87) WO 2015/126786 de 27/08/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2432 de 15/08/2017 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 009228-8 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 11/11/2020
(30) 13/11/2019 US 62/934,925
(51) A61K 39/08 (2006.01), C07H 15/12 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) VACINAS ANTIMICROBIANAS DE BAIXA CONTAMINAÇÃO
(71) ALOPEXX, INC. (US)
(72) MICHAEL WYAND; SUMAN PATEL; GERALD F. SWISS
(85) 12/05/2022
(86) PCT US2020/059959 de 11/11/2020
(87) WO 2021/096921 de 20/05/2021
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.

## Código 1.3.4 - Decisão Anulada

Anulação da decisão da notificação de entrada na fase nacional por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2016 004023-6 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 26/08/2014
(30) 26/08/2013 US 61/869954; 31/01/2014 US 61/934313
(51) A61K 31/5365 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA TRATAR UMA DOENÇA, E, COMPOSTO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) THOMAS NITTOLI; NARESHKUMAR F. JAIN; THOMAS PATRICK MARKOTAN
(85) 24/02/2016
(86) PCT US2014/052757 de 26/08/2014
(87) WO 2015/031396 de 05/03/2015
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2430 de 01/08/2017 por ter sido indevida.

## Código 1.5 - Exigências Diversas

Suspensão do andamento de entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional de patente depositado nos termos do Tratado de Cooperação em matéria de Patentes – PCT que, para sua instrução regular, aguardará, pelo prazo de 60 (sessenta) dias, o atendimento da exigência formulada. Caso a exigência não tenha sido explicitada no despacho na RPI, o interessado poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 11 2014 026016-8 A8**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 19/04/2013
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE (US) ; TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY (US)
(86) PCT US2013/037300 de 19/04/2013
(87) WO 2013/158955 de 24/10/2013
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2013/158955 de 24/10/2013 como ROBERT F. KARLICEK constante no formulário da petição inicial nº 860140174514 de 17/10/2014 como ROBERT F. KARLICECK uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2015 018601-7 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 03/12/2013
(71) KOLJA KUSE (DE) ; MATTHIAS MULLER (DE) ; OMER BUCAK (DE)
(86) PCT EP2013/003647 de 03/12/2013
(87) WO 2014/086481 de 12/06/2014
Esclareça a omissão da prioridade DE 20 2012 011 524.3 de 03.12.2012 no formulário de entrada na fase nacional.

---

**(21) BR 11 2016 007792-0 A2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 01/10/2014
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(86) PCT IB2014/001988 de 01/10/2014
(87) WO 2015/052566 de 16/04/2015
Apresentar a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade JP 2013-210468 de 07/10/2013 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta prioridade. Não foi possível identificar o titular das referidas prioridade0 na declaração enviada.

**(21) BR 11 2022 002777-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 14/08/2020
(71) MODMAB THERAPEUTICS INC. (CA)
(86) PCT CA2020/051119 de 14/08/2020
(87) WO 2021/026665 de 18/02/2021
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2679 de 10/05/2022 enviada através da petição 206 n° 870220059541 de 06/07/2022 A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2679, também deverá ser feita através de uma petição sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.

**(21) BR 11 2022 003617-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 31/08/2020
(71) EXUMA BIOTECH CORP. (US)
(86) PCT US2020/048843 de 31/08/2020
(87) WO 2021/042072 de 04/03/2021
1) Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado na petição nº 870220063631 não possui o campo 140 e 141 (número do pedido de patente em trâmite e data de depósito) e todos os campos relacionados a datas estão fora do formato correto. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/894,849 ou declaração substitutiva contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta, conforme o parágrafo único do Art. 15 da Portaria INPI 39/2021, visto que não foi apresentada na petição nº 870220063631.

**(21) BR 11 2022 003715-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 26/08/2020
(71) PHASE SCIENTIFIC INTERNATIONAL, LTD. (HK)
(86) PCT CN2020/111449 de 26/08/2020
(87) WO 2021/037075 de 04/03/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/892,041 de 27/08/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento enviado na petição nº 870220062742 de 15/07/2022 não é a folha de rosto da prioridade, nem possui todos os dados identificadores obrigatórios pois não apresenta o titular da mesma.

**(21) BR 11 2022 003806-2**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 25/07/2020
(71) UBIFLY TECHNOLOGIES PRIVATE LIMITED (IN)

(86) PCT IN2020/050644 de 25/07/2020
(87) WO 2021/019556 de 04/02/2021
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento da GRU código de serviço 207 para a regularização do pedido e continuidade da análise da resposta ao despacho 1.5 publicado na RPI 2680 de 17/05/2022 enviada através da petição 206 n° 870220050437 de 08/06/2022 A resposta a este aditamento, contendo GRU original e o comprovante de pagamento referente ao despacho 1.5 da RPI 2680, também deverá ser feita através de uma petição sob o GRU código de serviço 207, com pagamento da respectiva taxa, totalizando 2 taxas de GRU código de serviço 207 a serem pagas.

---

**(21) BR 11 2022 007672-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/10/2020
(71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)
(86) PCT US2020/057022 de 23/10/2020
(87) WO 2021/081305 de 29/04/2021
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220054472 de 22/06/2022 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (apresentação da tradução do relatório descritivo e desenhos não apresentados anteriormente e resumo alterado) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2022 007675-4**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 21/10/2020
(71) ICAHN SCHOOL OF MEDICINE AT MOUNT SINAI (US)
(86) PCT US2020/056703 de 21/10/2020
(87) WO 2021/081120 de 29/04/2021
1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade US 62/924,511 de 21/10/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. 2) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, o documento de cessão para a prioridade US 62/924,511 de 21/10/2019 traduzido conforme determina o Art 21 da Portaria 39 de 23/08/2021 uma vez que na petição n° 870220034211 de 22/04/2022 foi apresentado somente documento sem estar em língua vernácula. A tradução pode ser simples, sem necessidade de notarização ou legalização da mesma

---

**(21) BR 11 2022 007677-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 23/10/2020
(71) JAZZ PHARMACEUTICALS IRELAND LTD. (IE)

(86) PCT EP2020/079972 de 23/10/2020
(87) WO 2021/078988 de 29/04/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas reivindicações adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220034219 de 22/04/2022 encontra-se fora da norma.

---

**(21) BR 11 2022 008555-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/10/2020
(71) FREE2MOVE ESOLUTIONS S.P.A. (IT)
(86) PCT IB2020/060157 de 29/10/2020
(87) WO 2021/090123 de 14/05/2021
Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência de titularidade entre a tradução da folha de rosto e a declaração apresentadas na petição nº 870220038237 de 03/05/2022. O formulário PCT/IB/306 altera a titularidade do pedido PCT e não a titularidade da prioridade, pois são pedidos diferentes, embora possa conferir o direito de reivindicar a mesma caso a alteração de titularidade seja entre o titular da prioridade e o requerente do pedido no pedido no Brasil. O documento que altera a titularidade da prioridade é o documento de cessão, assinado pelo titular original da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 008562-1**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/10/2020
(71) FREE2MOVE ESOLUTIONS S.P.A. (IT)
(86) PCT IB2020/060159 de 29/10/2020
(87) WO 2021/090124 de 14/05/2021
Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência de titularidade entre a tradução da folha de rosto e a declaração apresentadas na petição nº 870220038269 de 03/05/2022. O formulário PCT/IB/306 altera a titularidade do pedido PCT e não a titularidade da prioridade, pois são pedidos diferentes, embora possa conferir o direito de reivindicar a mesma caso a alteração de titularidade seja entre o titular da prioridade e o requerente do pedido no pedido no Brasil. O documento que altera a titularidade da prioridade é o documento de cessão, assinado pelo titular original da prioridade.

---

**(21) BR 11 2022 008574-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 18/11/2020
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(86) PCT JP2020/043056 de 18/11/2020
(87) WO 2021/100777 de 27/05/2021
Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO/2021/100777 de 27/05/2021 como JP 2019-209788 e o constante da petição inicial nº 870220038329 de 03/05/2022 como JP JP2019-209788.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 008576-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/12/2020<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(86) PCT EP2020/084326 de 02/12/2020<br>(87) WO 2021/110775 de 10/06/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19213933.5 de 05/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não está traduzido e a declaração apresentada não possui todos os dados identificadores necessários. |
| **(21) BR 11 2022 008600-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/11/2020<br>(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US)<br>(86) PCT US2020/061682 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/102380 de 27/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220038429 de 04/05/2022 encontra-se fora da norma. |
| **(21) BR 11 2022 008605-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/12/2020<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)<br>(86) PCT JP2020/045743 de 08/12/2020<br>(87) WO 2021/117746 de 17/06/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de desenhos adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220038473 de 04/05/2022 encontra-se fora da norma. |
| **(21) BR 11 2022 008904-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 09/11/2020<br>(71) ALCEDIAG (FR)<br>(86) PCT EP2020/081459 de 09/11/2020<br>(87) WO 2021/089866 de 14/05/2021<br>Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870220039664 de 06/05/2022 não está no formato ST.25. (Campo <151>). |
| **(21) BR 11 2022 008992-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 06/11/2020 |

(71) BIOPATH AUTOMATION, LLC (US)
(86) PCT US2020/059455 de 06/11/2020
(87) WO 2021/096779 de 20/05/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/096779 de 20/05/2021 como WARREN P WILLIAMSON constante no formulário da petição inicial nº 870220040170 de 09/05/2022 como WARREN P WILLIAMSON, IV uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional.

---

**(21) BR 11 2022 009018-8**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 11/11/2020
(71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US)
(86) PCT US2020/060070 de 11/11/2020
(87) WO 2021/096997 de 20/05/2021
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220055750 de 27/06/2022 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (apresentação da tradução do relatório descritivo e desenhos não apresentados anteriormente e resumo alterado) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência.

---

**(21) BR 11 2022 009022-6**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 08/11/2020
(71) MARTIN ZIMMER (DE) ; GÜNTHER ZIMMER (DE)
(86) PCT DE2020/000271 de 08/11/2020
(87) WO 2021/089073 de 14/05/2021
Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/DE2020/000271 de 08/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento.

---

**(21) BR 11 2022 009031-5**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 10/11/2020
(71) INCYTE CORPORATION (US)
(86) PCT US2020/059817 de 10/11/2020
(87) WO 2021/096849 de 20/05/2021
Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma

| | |
|---|---|
| | vez que a petição nº 870220050342 de 08/06/2022 apresenta documentos referentes à dois serviços diversos (apresentação da tradução do relatório descritivo e desenhos não apresentados anteriormente e reivindicações e resumo alterados) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. |
| **(21) BR 11 2022 009034-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/11/2020<br>(71) MARTIN ZIMMER (DE) ; GÜNTHER ZIMMER (DE)<br>(86) PCT DE2020/000272 de 08/11/2020<br>(87) WO 2021/089074 de 14/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/DE2020/000272 de 08/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 009036-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/11/2020<br>(71) MARTIN ZIMMER (DE) ; GÜNTHER ZIMMER (DE)<br>(86) PCT DE2020/000273 de 08/11/2020<br>(87) WO 2021/089075 de 14/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/DE2020/000273 de 08/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 009046-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 11/11/2020<br>(71) INICIATIVAS VIVAL SL (ES)<br>(86) PCT ES2020/070698 de 11/11/2020<br>(87) WO 2021/094637 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade ES P201900169 de 12/11/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. |
| **(21) BR 11 2022 009057-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 13/11/2020<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>(86) PCT IB2020/060710 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/095003 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que |

| | |
|---|---|
| | expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/095039 de 20/05/2021 como BRADLEY SARGENT constante no formulário da petição inicial nº 870220040523 de 10/05/2022 como BRADLEY J. SARGENT uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional. |
| **(21) BR 11 2022 009058-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 13/11/2020<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)<br>(86) PCT EP2020/081995 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/094505 de 20/05/2021<br>Reapresentar, em até 60 (sessenta) dias, as reivindicações originais enviadas na petição nº 870220040524 de 10/05/2022 contendo 70 páginas conforme numeração, ou confirmar ser um erro de preenchimento e re-enviar o conteúdo com paginação correta. |
| **(21) BR 11 2022 009307-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/12/2020<br>(71) KERNKRAFTWERK GÖSGEN-DÄNIKEN AG (CH)<br>(86) PCT EP2020/084974 de 08/12/2020<br>(87) WO 2021/116053 de 17/06/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito da prioridade EP 19214504.3 de 09/12/2019 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores desta conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não possui todos os dados identificadores necessários. |
| **(21) BR 11 2022 009316-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 17/11/2020<br>(71) SAPPI NETHERLANDS SERVICES B.V. (NL)<br>(86) PCT EP2020/082396 de 17/11/2020<br>(87) WO 2021/099312 de 27/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/099312 de 27/05/2021 como MICHAEL ALEXANDRE constante no formulário da petição inicial nº 870220041582 de 15/05/2022 como MICHAËL ALEXANDRE uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional. |
| **(21) BR 11 2022 009350-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 13/11/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) ENVISION DIGITAL INTERNATIONAL PTE. LTD. (SG) ; SHANGHAI ENVISION DIGITAL CO., LTD. (CN)<br>(86) PCT SG2020/050658 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/096431 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do inventor constante na publicação internacional WO/2021/096431 de 20/05/2021 como LANG MING constante no formulário da petição inicial nº 870220041709 de 13/05/2022 como MING LANG uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional. |
| **(21) BR 11 2022 009355-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/11/2020<br>(71) IXAKA FRANCE (FR)<br>(86) PCT IB2020/000955 de 16/11/2020<br>(87) WO 2021/094831 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/IB2020/000955 de 16/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 009362-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 06/11/2020<br>(71) ECOGENSUS LLC (US)<br>(86) PCT US2020/059487 de 06/11/2020<br>(87) WO 2021/096780 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/059487 de 06/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento |
| **(21) BR 11 2022 009370-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 13/11/2020<br>(71) VERB TECHNOLOGY COMPANY, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/060591 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/097355 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/060591 de 13/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 009381-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/11/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) NEW LIFE CROP SCIENCES LLC (US)<br>(86) PCT US2020/060693 de 16/11/2020<br>(87) WO 2021/097410 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/060693 de 16/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 009382-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 13/11/2020<br>(71) WILLIAM GRIFFIN ROBERTS (US) ; ROBERT K. HERRINGTON (US) ; CURTIS S. CRAWFORD (US)<br>(86) PCT US2020/060429 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/097218 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, documentos comprobatórios que expliquem e regularizem a divergência no nome do depositante e inventor constante na publicação internacional WO/2021/097218 de 20/05/2021 como GRIFFIN WILLIAM ROBERTS constante no formulário da petição inicial nº 870220041800 de 13/05/2022 como WILLIAM GRIFFIN ROBERTS uma vez que não houve envio de documento comprovando que o nome correto do inventor é o declarado na entrada nacional |
| **(21) BR 11 2022 009389-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/11/2020<br>(71) NATIONAL OILWELL VARCO DENMARK I/S (DK)<br>(86) PCT EP2020/082254 de 16/11/2020<br>(87) WO 2021/104914 de 03/06/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas de relatório descritivo, reivindicações e resumo do pedido internacional (páginas 103 a 155) adaptadas aos Arts. 22, 39 e 40 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220041842 de 13/05/2022 encontra-se fora da norma. O conteúdo original enviado durante a fase internacional faz parte do pedido PCT e deve ser apresentado na fase nacional formatado conforme a legislação nacional independentemente da apresentação de uma outra versão. |
| **(21) BR 11 2022 009399-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/11/2020<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US)<br>(86) PCT US2020/060716 de 16/11/2020<br>(87) WO 2021/097418 de 20/05/2021<br>Apresente nova procuração, uma vez que o documento em idioma original não coincide com a tradução de procuração apresentada. A tradução menciona poderes de receber citações judiciais de acordo com ?artigo 217 da Lei Brasileira 9279/96?, porém não foi encontrada referencia a tal texto nos |

| | |
|---|---|
| | documentos em inglês e espanhol e não foi encontrada declaração de veracidade em relação ao conteúdo dessa tradução. |
| **(21) BR 11 2022 009407-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 12/11/2020<br>(71) FITESA FILM PRODUCTS LLC (US)<br>(86) PCT US2020/060192 de 12/11/2020<br>(87) WO 2021/097067 de 20/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, nova procuração, assinada por pessoa competente, uma vez que a procuração apresentada na petição nº 870220041922 de 13/05/2022 está assinada pelo próprio procurador do pedido, não sendo válida. |
| **(21) BR 11 2022 009421-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 12/11/2020<br>(71) AELIX THERAPEUTICS, S.L. (ES)<br>(86) PCT IB2020/060675 de 12/11/2020<br>(87) WO 2021/094984 de 20/05/2021<br>Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência com título equivalente ao apresentado na petição nº 870220060352 de 08/07/2021. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil |
| **(21) BR 11 2022 009430-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 13/11/2020<br>(71) PLIANT THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/060574 de 13/11/2020<br>(87) WO 2021/097338 de 20/05/2021<br>Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870220061129 de 11/07/2022 possui informações divergentes do pedido em questão no campo <110>. |
| **(21) BR 11 2022 009881-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/11/2020<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; SHANGPHARMA INNOVATION INC. (US)<br>(86) PCT US2020/061659 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/102361 de 27/05/2021<br>-Solicita-se apresentar documento de procuração do depositante 2 da petição de entrada na fase nacional para o procurador da mesma petição, uma vez que o documento apresentado concede poderes somente para procuradores |

| | |
|---|---|
| | distintos; -Solicita-se esclarecimentos a respeito da omissão do depositante 2 na petição 870220061063. |
| **(21) BR 11 2022 009882-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 23/11/2020<br>(71) ABL BIO INC. (KR) ; I-MAB (CN)<br>(86) PCT IB2020/061012 de 23/11/2020<br>(87) WO 2021/100022 de 27/05/2021<br>Apresentar novo conteúdo eletrônico de listagem de sequências biológicas, uma vez que o apresentado tem divergência em campo obrigatório (campo 110). |
| **(21) BR 11 2022 009890-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/10/2020<br>(71) MOZZA FOODS, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/056449 de 20/10/2020<br>(87) WO 2021/101647 de 27/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, tradução completa do pedido, adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/056449 de 20/10/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 009898-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/11/2020<br>(71) ALCAMENA STEM CELL THERAPEUTICS, LLC (US)<br>(86) PCT US2020/061632 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/102345 de 27/05/2021<br>1) Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, a tradução simples da folha de rosto da certidão de depósito das prioridades US 62/939,149 de 22/11/2019 e US 63/086,248 de 01/10/2020 ou declaração contendo, obrigatoriamente, todos os dados identificadores destas conforme o Art. 15 da Portaria 39/2021. O documento apresentado não possui todos os dados identificadores necessários, não atendendo ao determinado na legislação vigente. 2) Com base na Portaria 48 de 20/06/2022, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência contendo todos os campos obrigatórios, uma vez que a listagem apresentada na petição n° 870220044078 de 20/05/2022 está com a data em formato incorreto. Deverá ser incluído na resposta o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. 3) Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220052385 de 14/06/2022 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (apresentação da tradução do relatório descritivo e apresentação das prioridades) tendo sido |

| | |
|---|---|
| | paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. |
| **(21) BR 11 2022 009918-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 26/11/2020<br>(71) CABLE COATINGS LIMITED (GB)<br>(86) PCT GB2020/053002 de 26/11/2020<br>(87) WO 2021/105673 de 03/06/2021<br>Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO/2021/105673 de 03/06/2021 como LU101578 e o constante da petição inicial nº 870220044173 de 20/05/2022 como 101578 |
| **(21) BR 11 2022 009919-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/11/2020<br>(71) TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)<br>(86) PCT US2020/062522 de 27/11/2020<br>(87) WO 2021/108782 de 03/06/2021<br>Favor efetuar, em até 60 (sessenta) dias, o pagamento de GRU código de serviço 260 para a regularização do pedido, conforme Art 2º §1º da Resolução 189/2017 e Nota de Esclarecimento publicada na RPI 2421 de 30/05/2017, uma vez que a petição nº 870220052635 de 15/06/2022 apresenta documentos referentes a dois serviços diversos (apresentação da tradução do relatório descritivo e desenhos não apresentados anteriormente e resumo alterado) tendo sido paga somente uma retribuição. Deverá ser paga mais 1 (uma) GRU código de serviço 260 e a GRU código de serviço 207 referente à resposta desta exigência. |
| **(21) BR 11 2022 009976-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/11/2020<br>(71) DTX PHARMA, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/062358 de 25/11/2020<br>(87) WO 2021/108662 de 03/06/2021<br>Com base na Portaria 405 de 21/12/2020, solicita-se que seja apresentado, em até 60 (sessenta) dias, novo conteúdo de listagem de sequência pois o conteúdo apresentado na petição n° 870220063786 de 20/07/2022 possui informações divergentes ao pedido em questão (Divergência de título). Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. |
| **(21) BR 11 2022 010009-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/11/2020 |

| | |
|---|---|
| | (71) TRINITY BAY EQUIPMENT HOLDINGS, LLC (US)<br>(86) PCT US2020/061574 de 20/11/2020<br>(87) WO 2021/102306 de 27/05/2021<br>Apresentar, em até 60 (sessenta) dias, novas folhas do relatório descritivo adaptadas ao Art. 39 da Instrução Normativa 31/2013 uma vez que o conteúdo enviado na petição n° 870220057425 de 30/06/2022 encontra-se fora da norma. |
| **(21) BR 11 2022 010144-9** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 24/11/2020<br>(71) TWELVE BENEFIT CORPORATION (US)<br>(86) PCT US2020/062080 de 24/11/2020<br>(87) WO 2021/108446 de 03/06/2021<br>Apresentar a complementação do pedido (relatório descritivo traduzido e desenhos, se houver), conforme publicação internacional. |
| **(21) BR 11 2022 010179-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 24/11/2020<br>(71) MABLOC, LLC (US)<br>(86) PCT US2020/062084 de 24/11/2020<br>(87) WO 2021/108448 de 03/06/2021<br>Apresentar documento de procuração conferindo poderes ao procurador da petição de entrada na fase nacional, uma vez que o documento posteriormente apresentado confere poderes somente a procuradores distintos. |
| **(21) BR 11 2022 010181-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/11/2020<br>(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)<br>(86) PCT CN2020/132426 de 27/11/2020<br>(87) WO 2021/104488 de 03/06/2021<br>Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências biológicas, nos moldes da Portaria INPI 56/2021, uma vez que o conteúdo apresentado tem omissão de campos obrigatórios (campo 130). |
| **(21) BR 11 2022 010268-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 29/10/2020<br>(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)<br>(86) PCT FR2020/051959 de 29/10/2020<br>(87) WO 2021/105577 de 03/06/2021<br>Explique em até 60 (sessenta) dias, com documentos comprobatórios se necessário, a divergência no nome do inventor constante no pedido internacional como ?Frederic Lorette? constante no formulário da petição inicial nº 870220045900 como ?Frederic Lo-Rette?. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2022 010277-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/11/2020<br>(71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/062374 de 25/11/2020<br>(87) WO 2021/108672 de 03/06/2021<br>Apresente, em até 60 (sessenta) dias, a tradução completa do pedido, mais especificamente o relatório descritivo e desenhos (se houver), adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/062374 de 25/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |
| **(21) BR 11 2022 010278-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 25/11/2020<br>(71) TURNING POINT THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/062390 de 25/11/2020<br>(87) WO 2021/108682 de 03/06/2021<br>Apresente, em até 60 (sessenta) dias, a tradução completa do pedido, mais especificamente o relatório descritivo e desenhos (se houver), adaptada à norma vigente, conforme consta no depósito internacional inicial PCT/US2020/062390 de 25/11/2020, pois a mesma não foi apresentada até o momento. |

## Código 1.5.3 - Exigência Anulada

Anulação da exigência por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 11 2022 004465-8 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 11/09/2020
(71) BEIGENE, LTD. (KY)
(86) PCT CN2020/114703 de 11/09/2020
(87) WO 2021/047623 de 18/03/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2688 de 12/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 007209-0 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 15/10/2020
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)
(86) PCT US2020/055793 de 15/10/2020
(87) WO 2021/076764 de 22/04/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2689 de 19/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2022 007725-4 A2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada
(22) 23/10/2020
(71) GENEVANT SCIENCES GMBH (CH)
(86) PCT US2020/057185 de 23/10/2020
(87) WO 2021/081420 de 29/04/2021
Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2688 de 12/07/2022 por ter sido indevida.

## Código Depósito

### Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado

Pedido de Patente ou Certificado de adição de invenção protocolizado. O pedido será mantido em sigilo durante 18 (dezoito) meses a contar da data da prioridade mais antiga. Decorrido esse prazo, será publicado para conhecimento público. O depositante pode, porém, requerer a antecipação da publicação. O prazo de sigilo de 18 (dezoito) meses para o pedido de Certificado de Adição de Invenção é contado da data do depósito do pedido principal. Quando houver ocorrido a publicação do pedido principal, o pedido de Certificado de Adição de Invenção será imediatamente publicado. Os depósitos são designados de acordo com a natureza requerida: Invenção, Modelo de Utilidade e Certificado de Adição de Invenção. Os pedidos depositados através do PCT são notificados no subitem 1.1.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 071257-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/10/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 014173-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) CINDY HANA OKUMA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 020127-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/10/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO - UNESP (BR/SP) ; INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO - IPT (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 023787-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 25/11/2021<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) |
| **(21) BR 10 2021 026289-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/12/2021<br>(71) HI TECHNOLOGIES S.A (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2022 003549-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/02/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2022 004731-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/03/2022<br>(71) YESSINERGY HOLDING S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 007090-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/04/2022<br>(71) KAISSY MENDES ALVES LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 010727-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/06/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2022 010731-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/06/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2022 011771-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/06/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2022 012227-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/06/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2022 012251-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/06/2022<br>(71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 012462-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/06/2022<br>(71) LUCAS BERTANI VIEIRA (BR/SP) ; SERGIO RICARDO ANTONIO DA CRUZ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013170-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/06/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2022 013219-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/06/2022<br>(71) HUBEI BIOPESTICIDE ENGINEERING RESEARCH CENTER (CN) |
| **(21) BR 10 2022 013237-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM) |
| **(21) BR 10 2022 013490-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/07/2022<br>(71) CARLOS CESAR AMARAL (GB) ; SILVIA RODRIGUES PEREIRA (GB) |
| **(21) BR 10 2022 013491-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/07/2022<br>(71) VARTA MICROBATTERY GMBH (DE) ; VARTA CONSUMER BATTERIES GMBH & CO. KGAA (DE) |
| **(21) BR 10 2022 013506-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/07/2022<br>(71) ON IN-OVO NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013536-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/07/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) IDEMIA IDENTITY & SECURITY FRANCE (FR) |
| **(21) BR 10 2022 013580-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/07/2022<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2022 013586-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/07/2022<br>(71) AERAGRAOS DISTRIBUIDOR AUTOMATICO DE GRAOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 013602-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/07/2022<br>(71) OMEGA MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2022 013668-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2022<br>(71) BITZER KÜHLMASCHINENBAU GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2022 013792-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2022 013799-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) VALMET TECHNOLOGIES OY (FI) |
| **(21) BR 10 2022 013800-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2022 013802-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 013810-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) SPRAYING SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013814-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2022 013862-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) ENGEMAN ENGENHARIA LTDA (BR/MG) ; LOCAJOB REPRESENTACOES EIRELI EPP (BR/PR) ; TRINITY SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2022 013864-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2022 013872-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) JMR AQUISIÇÃO E COLETA DE DADOS ESG LTDA INOVA SIMPLES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013873-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2022 013912-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) MINERALLE SCIENCE LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2022 013918-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE |

| | |
|---|---|
| | FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 013921-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) DETALLIA FITAS TEXTEIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013930-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 013943-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) CAMILA FEITEN LANG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 013971-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) ANDRE AZEVEDO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2022 013982-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2022 013985-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2022 014001-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) CORPUS SANEAMENTO E OBRAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 014024-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) MEDICAL EURO COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA - EPP (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 014029-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 014031-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) DAIMON ENGENHARIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP) ; COMPANHIA SUL SERGIPANA DE ELETRICIDADE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2022 014042-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) EDUARDO ALVES COSTA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 014049-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2022 014071-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) PROAUTO PARTICIPAÇÕES E ADMINISTRAÇÃO DE BENS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 014158-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2022 014164-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) MANITOU ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2022 014168-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2022 014174-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) CASTERRA AG LTD. (IL) |
| **(21) BR 13 2022 013516-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/07/2022<br>(61) BR 10 2019 017861-2 27/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 13 2022 013860-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(61) BR 10 2021 000711-7 14/01/2021<br>(71) CLAUDIO AUGUSTO GUIDALINI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 010551-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/05/2021<br>(71) ROGERIO COCCIA (BR/SP) ; RINALDI OLIVERIO COCCIA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 007985-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/04/2022<br>(71) SUPPRESS TECNOLOGIA E SUSTENTABILIDADE LTDA - EPP (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 008393-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/04/2022<br>(71) LAIS EMEDIATO RIBEIRO DE OLIVEIRA 12636980776 (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2022 008701-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/05/2022<br>(71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 010033-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/05/2022<br>(71) EVANDRO DE CASTRO SILVA FUNDICAO E SOLUCOES PARA |

| | |
|---|---|
| | IRRIGACAO LTDA (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2022 010777-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/06/2022<br>(71) WILLIAN VOLKMANN (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2022 011346-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/06/2022<br>(71) POWDERMIX EQUIPAMENTOS PARA LABORATÓRIOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 011404-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/06/2022<br>(71) WAGNER DE ALMEIDA MACHADO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 011408-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/06/2022<br>(71) GILBERTO MARIA RIBEIRO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 011802-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/06/2022<br>(71) THIAGO VIEIRA FERREIRA DE MOURA (BR/MG) ; ERIVELTO LUIZ LAROCA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2022 011814-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/06/2022<br>(71) MARCEL COELHO FIGUEIREDO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 012959-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/06/2022<br>(71) AMAQUEL IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2022 013422-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/07/2022<br>(71) LAERTI PERLI (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 013426-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/07/2022<br>(71) GILBERTO VIEIRA DA COSTA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 013430-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/07/2022<br>(71) JOANA DARC LIMEIRA DA SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 013437-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/07/2022<br>(71) VT AMBIENTAL EIRELI - EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2022 013450-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/07/2022<br>(71) CLÁUDIO GOMES MENDES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 013846-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) CASTOR FRANCHISING EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 013850-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2022<br>(71) LUCIANO VALENTE FRANZ (BR/RS) ; CARLOS ALBERTO LIMA AZEREDO (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 013882-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) EIP COMÉRCIO E LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS GERADORES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 013897-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) RODRIGO DIAS DE SIQUEIRA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 013906-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) GRSUL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA EPP (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 013911-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) GRSUL COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA EPP (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 013927-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2022<br>(71) LEANDRO SILVEIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 013936-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2022 013937-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) VALDIR MADALENA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2022 013954-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) FERNANDO GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 013959-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) CALHAFORTE LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 013964-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) RILDO MATOS DA SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 013976-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 14/07/2022<br>(71) MARCELO ROSALES DA SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 014026-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 014028-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 014033-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) ELZA TAVARES MALAVAZI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 014034-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) ENGEAGRO EIRELI - EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2022 014035-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 014041-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(66) BR 20 2022 003953-0 03/03/2022<br>(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2022 014044-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) FERNANDO DE BONA (BR/RS) ; EVANDRO DE BONA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 014048-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) L. J. CAMPLEZI CONFECÇÕES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 014050-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) EVERSON PALHANO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2022 014052-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) W.M. INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELÉTRICOS LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 014099-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2022 014127-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) ZKS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2022 014132-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) EDUARDO TADEU DE CAMPOS MAIA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 014139-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) DANIEL DE ANDRADE MARQUES EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 014152-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2022 014179-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) MÁRCIA CRISTINA MALYSZ (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 014181-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 18/07/2022<br>(71) REFRIMATE ENGENHARIA DO FRIO LTDA (BR/RS) |

## Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI

Notificação de pedido dividido de um pedido de patente depositado anteriormente. Em relação ao pedido original, o pedido dividido tem a mesma data de depósito e, se for o caso, o correspondente benefício da prioridade reivindicada. O pedido dividido é considerado como estando na mesma fase processual do pedido original.

---

**(21) BR 12 2022 010026-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/05/2017
(62) BR 11 2018 072732-6 12/05/2017
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2022 010190-9 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 26/06/2017
(62) BR 11 2019 022364-9 26/06/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 12 2022 010766-4 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/05/2013
(62) BR 11 2014 029381-3 23/05/2013
(71) EG CROP SCIENCE, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 011086-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/06/2019
(62) BR 11 2020 024780-4 07/06/2019
(71) BUILDZ, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 011087-8 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 07/06/2019
(62) BR 11 2020 024775-8 07/06/2019
(71) BUILDZ, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 011638-8 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 31/10/2019
(62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019
(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ)

---

**(21) BR 12 2022 011644-2 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 31/10/2019

| | |
|---|---|
| | (62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019<br>(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) |
| **(21) BR 12 2022 011660-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 31/10/2019<br>(62) BR 10 2019 022947-0 31/10/2019<br>(71) BIOTECAM ASSESSORIA E DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIA AMBIENTAL LTDA. (BR/RJ) |
| **(21) BR 12 2022 011694-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 01/07/2019<br>(62) BR 11 2021 000817-9 01/07/2019<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2022 011858-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/09/2020<br>(62) BR 11 2022 005502-1 23/09/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2022 011862-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/09/2020<br>(62) BR 11 2022 005502-1 23/09/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2022 011890-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 12/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023189-6 12/03/2014<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 011965-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 16/04/2014<br>(62) BR 11 2015 026297-0 16/04/2014<br>(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 012027-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/11/2019<br>(62) BR 11 2021 009209-9 14/11/2019<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 012040-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 08/01/2016<br>(62) BR 11 2017 014740-8 08/01/2016 |

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2022 012049-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/09/2014
(62) BR 11 2016 004994-2 05/09/2014
(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 012099-7 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/11/2013
(62) BR 11 2015 013071-2 28/11/2013
(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2022 012178-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 03/02/2016
(62) BR 11 2017 015061-1 03/02/2016
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 12 2022 012187-0 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/12/2012
(62) BR 11 2015 013899-3 21/12/2012
(71) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2022 012208-6 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 11/10/2018
(62) BR 11 2020 006500-5 11/10/2018
(71) VAXCYTE, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 012215-9 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 29/10/2015
(62) BR 11 2017 008622-0 29/10/2015
(71) CONEX IPR LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2022 012229-9 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/09/2013
(62) BR 11 2015 005674-1 13/09/2013
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 012256-6 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 17/09/2013
(62) BR 11 2015 004586-3 17/09/2013
(71) APPLE INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2022 012262-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/09/2013<br>(62) BR 11 2015 004586-3 17/09/2013<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 012276-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/10/2012<br>(62) BR 11 2014 024968-7 17/10/2012<br>(71) INDUCE BIOLOGICS INC. (CA) |
| **(21) BR 12 2022 012282-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/06/2013<br>(62) BR 11 2014 030202-2 03/06/2013<br>(71) GENOMATICA, INC. (US) |

## Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI

O pedido protocolizado não atende formalmente ao disposto no art. 19 da Lei nº 9.279/96, e/ou às demais disposições quanto à sua forma. Fica o requerente obrigado a sanar, em 30 (trinta) dias a contar desta data, as exigências estabelecidas. O interessado deverá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br>Acesso Rápido>Buscaweb. Para cumprir a exigência, protocole a petição de cumprimento: GRU (código 206 - Cumprimento de exigência formal preliminar) isenta de retribuição, acompanhada dos documentos corrigidos de acordo com o parecer. Não sendo a exigência cumprida com a apresentação da documentação correspondente no prazo acima, o depósito não será aceito e sua numeração será anulada conforme norma vigente.

---

**(21) BR 10 2021 012883-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/06/2021
(71) LEANDRO BOTEGA DE SOUSA (BR/RS)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2021 015126-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 30/07/2021
(71) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 10 2022 002243-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 06/02/2022
(71) JOSE ROBERTO DOS SANTOS MASCENA (BR/PE)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31

| | |
|---|---|
| | dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 007000-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/04/2022<br>(71) DINAGRO AGROPECUÁRIA LTDA (BR/SP) ; UNIBRÁS AGRO QUÍMICA LTDA (BR/SP) ; ATTA KILL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE DEFENSIVOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 007187-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/04/2022<br>(71) WILLIAM FERREIRA NASCIMENTO (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 009325-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/05/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 10 2022 009645-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/05/2022<br>(71) GERAMOTOS AUTOPEÇAS LTDA ME (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 009745-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/05/2022<br>(71) H2 FUEL TECNOLOGY DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE ENERGIAS SPE LTDA (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 011298-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/06/2022<br>(71) VALDEMIR DOS SANTOS (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 012233-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/06/2022<br>(71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 012248-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/06/2022<br>(71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 012253-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/06/2022<br>(71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 012268-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/06/2022<br>(71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 012285-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/06/2022<br>(71) LIDIANE ISABEL FILIPPIN (BR/RS) ; FERNANDA MIRAGLIA (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013507-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/07/2022<br>(71) ON IN-OVO NUTRITION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013512-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) OTTAVIO RAUL DOMENICO RIBERTI CARMIGNANO (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013514-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 |

| | |
|---|---|
| | dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013522-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013526-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013531-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 013538-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013540-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) EMERSON JOSÉ RAPACI (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013548-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) FOLLEA INTERNATIONAL (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013551-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União |

| | |
|---|---|
| | (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013555-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013567-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013576-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) VANDERLEI SALVADOR BAGNATO (BR/SP) ; SANDERSON CÉSAR MACÊDO BARBALHO (BR/DF)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013578-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/07/2022<br>(71) BODY HEALTH TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013583-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013584-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) NILSON NUNES MORAIS JUNIOR (BR/ES) ; RENATO TRAVASSOS BELTRAME (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013588-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) EQUIPATEC EQUIPAMENTOS E TECNOLOGIAS LTDA-ME (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + |

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013590-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) BRASIL BIO FUELS S.A (BR/RR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013604-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) INOVAÇÃO EM MECANIZAÇÃO AGRÍCOLA CEIFA LTDA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013605-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/07/2022<br>(71) POLLI FERTILIZANTES INDUSTRIA E TRANSPORTES LTDA (BR/PR)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013608-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/07/2022<br>(71) CAIO HENRIQUE MARQUES TEXEIRA (BR/SP) ; VAGNER ROGÉRIO |

| | |
|---|---|
| | DOS SANTOS (BR/SP) ; AMANDA AMORIM RODRIGUES (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013654-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/07/2022<br>(71) PRIMEDIALOG ASSISTENTES VIRTUAIS DIGITAIS LTDA. (BR/PE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013809-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/07/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SERGIPE (BR/SE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013861-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/07/2022<br>(71) JMR AQUISIÇÃO E COLETA DE DADOS ESG LTDA INOVA SIMPLES (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + |

| | |
|---|---|
| | documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013933-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/07/2022<br>(71) FRANCISCO FABIANO DE SOUZA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013953-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022<br>(71) RECOMBINE BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013961-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022<br>(71) UEBER CÂNDIDO DA SILVA (BR/ES)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013965-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) KELCE NAIRA PULGA MOLINA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013973-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022<br>(71) MARCELLO ANDERSON FERREIRA BATISTA LIMA (BR/CE) ; IZAMARO DE ARAÚJO (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 013994-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022<br>(71) AMADEU NUNES SANTANA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 014002-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022<br>(71) CONCRETTA PAVIMENTAÇÃO ECOLÓGICA IMP E EXP LTDA (BR/PE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não |

| | |
|---|---|
| | cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 014025-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022<br>(71) MULTEE SERVICOS OPERACIONAIS AS EMPRESAS LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 014053-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/07/2022<br>(71) ATERCINO SOARES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 014055-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/07/2022<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 10 2022 014069-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/07/2022<br>(71) PANGEIABIOTECH PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 12 2022 009633-6 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/05/2016<br>(71) CARLOS POLICARPO DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. Dividido do BR10 2016 010604-4 (2ª exigência). |
| **(21) BR 20 2020 017842-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 01/09/2020<br>(71) LUIZ OTAVIO CARDOSO (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2021 022259-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/11/2021<br>(71) SOFTWISE POLITECNICA COM E SERV. LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 002359-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/02/2022<br>(71) HENRIQUE NOGUEIRA MOLON (BR/SC)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 004269-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/03/2022<br>(71) NED COMPONENTES PLASTICOS E METALICOS LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 006670-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/04/2022<br>(71) DIREÇÃO CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 009516-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/05/2022<br>(71) FLÁVIO ROBERTO HAKA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União |

| | |
|---|---|
| | (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 010997-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/06/2022<br>(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 010998-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/06/2022<br>(71) VICENTE JESUS DE PAULA LOPES (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 011331-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/06/2022<br>(71) ATEX DO BRASIL LOCACAO DE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 011396-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/06/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) KUKA PRODUTOS INFANTIS LTDA. (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 011979-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/06/2022<br>(71) PRONTO ELETRO COMERCIO EIRELI - ME (BR/SE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013405-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/07/2022<br>(71) JAIR FRANCO DE MORAES JUNIOR (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013409-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/07/2022<br>(71) LEANDRO GONÇALVES DE LIMA (BR/GO)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013410-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/07/2022<br>(71) MAYCON CLEBER PREZOTTO (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013440-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/07/2022<br>(71) REGIS LUIZ SABIÁ DE MOURA (BR/CE) ; LUIZ GONZAGA DE MOURA JÚNIOR. (BR/CE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013444-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/07/2022<br>(71) DANIEL BATISTA CARVALHO DOS SANTOS FILHO (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013448-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/07/2022<br>(71) LUCAS BONFIM DE SOUZA CHAVES (BR/MA)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do |

| | |
|---|---|
| | INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013475-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 06/07/2022<br>(71) BR QUALITY LABORATÓRIO E CONSULTORIA LTDA (BR/MG) ; HENRIQUE DE CASTRO NEVES (BR/MG) ; KELI CRISTINA DE LIMA NEVES (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013598-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 07/07/2022<br>(71) FLUIT TECNOLOGIA S.A. (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013612-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/07/2022<br>(71) ANA CLAUDIA TREVIZAN PROENÇA DE ALMEIDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração |

| | |
|---|---|
| | anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013853-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/07/2022<br>(71) VALDIR SANTOS RODRIGUES (BR/RJ)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013913-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/07/2022<br>(71) LEANDRO GONÇALVES DE LIMA (BR/GO)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013932-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 13/07/2022<br>(71) ANA FLÁVIA FERRO BERNARDO (BR/PE)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 013951-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 14/07/2022<br>(71) ALFAPEX PLASTICOS LTDA EPP (BR/GO)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil |

após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 013986-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/07/2022
(71) ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 013997-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 14/07/2022
(71) LIBERATO DOS SANTOS LAZARO 00176256881 (BR/SC)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

---

**(21) BR 20 2022 014038-9**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 15/07/2022
(71) CULLIGAN LATAM LTDA (BR/SP)
Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 014115-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/07/2022<br>(71) GIOVANI FERREIRA DE ALMEIDA (BR/MG) ; VANGUARDA INDUSTRIAL (BR/MG)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 014146-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/07/2022<br>(71) SEIKI INDÚSTRIA COMÉRCIO E CONFECÇÕES SOCIEDADE UNIPESSOAL LTDA (BR/SP)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |
| **(21) BR 20 2022 014162-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 18/07/2022<br>(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO - UNIVERSIDADE CATÓLICA DOM BOSCO - UCDB (UCDB) (BR/MS)<br>Teor da exigência disponível no parecer (pdf) - acesse: Buscaweb no Portal do INPI. Prazo para cumprimento - 30 (Trinta) dias corridos contados do 1º dia útil após essa publicação (não confunda o prazo de 30 dias, com 1 mês ou com 31 dias). Protocole a petição de cumprimento - Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 206 (Cumprimento de exigência formal preliminar) + documentos corrigidos, de acordo com o parecer. O pedido com exigência não cumprida ou cumprida fora do prazo não será aceito e terá sua numeração anulada. |

## Código 2.6 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 012619-4** | Código 2.6 - Publicação Anulada<br>(22) 23/06/2022<br>(71) LEONARDO TANNURE NEMER (BR/ES)<br>Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2689 de 19/07/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 10 2022 012852-9** | Código 2.6 - Publicação Anulada<br>(22) 28/06/2022<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO)<br>Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2689 de 19/07/2022 por ter sido indevida. |

## Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Notificação de requerimento de pedido de patente ou certificado de adição de invenção. Será realizado o exame formal a fim de verificação do Art. 19 da Lei nº 9.279/96 e IN 031/2013.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 014697-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) CELI DALBOSCO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220065528' em 26/07/2022 09:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014703-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) APPLE INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220065550' em 26/07/2022 10:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014707-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) AUGUSTO EINSFELDT (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220065566' em 26/07/2022 11:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014715-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870220065584' em 26/07/2022 12:56 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014718-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) EVOLUST INDUSTRIA E COM. DE PRODUTOS AGRICOLAS LTDA ME (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220065608' em 26/07/2022 13:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014721-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) ORLANDO VIEIRA ALVES (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870220065613' em 26/07/2022 13:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014732-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) WELLINGTON LIMA DOS SANTOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220065670' em 26/07/2022 14:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014734-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) ATMOSFERA ARTE ELETRÔNICA LTDA (BR/MG) ; Z1 PRODUÇÃO AUDIOVISUAL LTDA - ME (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220065677' em 26/07/2022 15:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014740-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220065694' em 26/07/2022 15:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014747-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870220065718' em 26/07/2022 15:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014751-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) JGV ELETRONICO EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220065726' em 26/07/2022 16:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014767-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) ADOXY COMERCIO E SERVICOS LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220065796' em 26/07/2022 17:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014769-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) EQUS PERFORMANCE LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870220065808' em 26/07/2022 18:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014773-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) ELVIBRUNO JOSÉ DE MAGALHÃES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220065817' em 26/07/2022 18:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014774-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) EMPA EIDGENÖSSISCHE MATERIALPRÜFUNGS- UND FORSCHUNGSANSTALT (CH)<br>Número de Protocolo '870220065820' em 26/07/2022 18:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014775-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) OSVALDO NASCIMENTO CORREA JUNIOR (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220065829' em 26/07/2022 19:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014780-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870220065837' em 26/07/2022 19:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014782-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) TOODAY CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870220065844' em 26/07/2022 21:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014783-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) FLAVIO GOMES FIGUEIRA CAMACHO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220065850' em 27/07/2022 08:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014787-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>Número de Protocolo '870220065890' em 27/07/2022 09:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014788-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) DEDINI S/A INDÚSTRIAS DE BASE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220065904' em 27/07/2022 10:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014789-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870220065908' em 27/07/2022 10:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014792-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) QUALITROL COMPANY LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220065936' em 27/07/2022 10:28 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014793-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870220065945' em 27/07/2022 10:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014794-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) SIMETRIZA MANUTENÇÕES INDÚSTRIAIS EIRELI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220065947' em 27/07/2022 10:46 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014796-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220065969' em 27/07/2022 11:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014798-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/07/2022<br>(71) QUALITROL COMPANY LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220065973' em 27/07/2022 11:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014806-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)<br>Número de Protocolo '870220066020' em 27/07/2022 12:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014813-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) JAILTON PADILHA CANCIAN (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220066033' em 27/07/2022 12:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014828-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066095' em 27/07/2022 14:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014829-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870220066097' em 27/07/2022 14:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014833-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) DAVID COVERDALE RANGEL VELASCO (BR/RJ) ; NOAN TONINI SIMONASSI (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066111' em 27/07/2022 14:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014851-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220066205' em 27/07/2022 15:38 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014856-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870220066229' em 27/07/2022 15:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014857-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) WILSON ARAGÃO MARTINS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066233' em 27/07/2022 15:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014860-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) NORBERTO SELLI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066246' em 27/07/2022 16:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014878-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066294' em 27/07/2022 16:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014885-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) RAUL LOPES RAMOS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220066320' em 27/07/2022 17:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014886-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870220066321' em 27/07/2022 17:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014888-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) SERGIO ROBERTO RIBEIRO (BR/SP) ; REGINALDO TEIXEIRA COELHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066328' em 27/07/2022 17:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014890-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220066333' em 27/07/2022 17:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014894-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) ; GSM - BIOLOGIA MOLECULAR E BIOTECNOLOGIA (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870220066341' em 27/07/2022 17:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014898-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) DC AMBIENTAL LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220066348' em 27/07/2022 17:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014900-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) FIBRACEM TELEINFORMÁTICA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220066355' em 27/07/2022 17:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014903-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) REFREX EVAPORADORES DO BRASIL S/A (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220066360' em 27/07/2022 17:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014918-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) SIMONE SOARES DE SOUZA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066417' em 28/07/2022 04:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014924-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) LEANDRO AMARAL HERRERA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066497' em 28/07/2022 10:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014937-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) RATIER-FIGEAC SAS (FR)<br>Número de Protocolo '870220066559' em 28/07/2022 11:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014942-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220066576' em 28/07/2022 11:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014963-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) TERMOTÉCNICA LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220066688' em 28/07/2022 14:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014977-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220066733' em 28/07/2022 15:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014985-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870220066759' em 28/07/2022 15:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014997-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) JOSÉ PANCRÁCIO RIBEIRO (BR/MG) ; CLAUDIO HENRIQUE TEIXEIRA RIBEIRO (US)<br>Número de Protocolo '870220066795' em 28/07/2022 16:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 014999-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) PAULO ESTEVÃO SILVEIRA DE AZEVEDO (BR/MG) ; ANTONIO CARLOS ROSSI (BR/SP) ; B2BOND GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870220066797' em 28/07/2022 16:11 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015010-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) HEFEST MINERALS REPRESENTAÇÃO E COMERCIO LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220066839' em 28/07/2022 16:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015022-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870220066904' em 28/07/2022 17:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015024-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) FREDERICO PEREIRA TESSAROLO (BR/SP) ; ROBSON DORNELAS MACHADO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066910' em 28/07/2022 17:47 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015030-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220066919' em 28/07/2022 18:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015031-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) AUTOGRANJA INDUSTRIA DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220066920' em 28/07/2022 18:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015039-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) JOSE GALDINO DA SILVA (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870220066951' em 28/07/2022 21:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015040-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870220066953' em 28/07/2022 22:07 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015043-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870220066976' em 29/07/2022 08:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015044-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) GEOREVEST INDUSTRIA E COMERCIO DE GEOMEMBRANAS PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067001' em 29/07/2022 09:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015048-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220067028' em 29/07/2022 10:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015049-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) HELIO PENAFIEL (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067034' em 29/07/2022 10:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015051-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) JOSE ANTONIO FEITOSA DA SILVA 05835421745 (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220067056' em 29/07/2022 10:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015075-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) ANA ALICE DOMINICCI ACEDO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067130' em 29/07/2022 12:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015081-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) JOSÉ ANTÔNIO CAETANO MORENO (BR/AM)<br>Número de Protocolo '870220067145' em 29/07/2022 12:31 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015085-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870220067164' em 29/07/2022 13:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015095-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870220067204' em 29/07/2022 14:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015103-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) UARLE DA CRUZ (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067222' em 29/07/2022 14:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015107-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) GTS DO BRASIL LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220067246' em 29/07/2022 14:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015108-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870220067248' em 29/07/2022 14:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015114-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) CARL CORRÊA KAWASAKI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220067266' em 29/07/2022 14:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015119-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067281' em 29/07/2022 14:48 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015130-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) GRAMMER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Número de Protocolo '870220067326' em 29/07/2022 15:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015137-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) DIANA EXENBERGER FINKLER (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220067379' em 29/07/2022 16:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015146-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) EDUARDO DE SOUZA MARTINS FERNANDES (BR/RJ) ; RODRIGO LOPES LEITE FURTADO (BR/RJ) ; RAPHAEL RODRIGUES CORRÊA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220067402' em 29/07/2022 16:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015152-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) ADÃO DIVINO DE AGUIAR (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067412' em 29/07/2022 16:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015155-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) LOCUS IP COMPANY, LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220067419' em 29/07/2022 16:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015163-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; INSTITUTO BUTANTAN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067450' em 29/07/2022 17:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015164-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870220067453' em 29/07/2022 17:04 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015165-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) LUIZ CLÁUDIO ELECE RIBEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220067458' em 29/07/2022 17:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015168-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) DATAMOB SISTEMAS S.A. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220067467' em 29/07/2022 17:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015182-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)<br>Número de Protocolo '870220067502' em 29/07/2022 17:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015185-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067506' em 29/07/2022 17:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015193-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) CELSO HASHISAKA JUNIOR (BR/DF) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) ; EMERSON ANTONIO MACCARI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067531' em 29/07/2022 18:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015198-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) BIDECOS BIO DERMO COSMETICOS LTDA (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870220067573' em 29/07/2022 19:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015200-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870220067581' em 29/07/2022 20:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015201-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2022<br>(71) CHC COMERCIO E SERVIÇOS TECNOLOGICOS LTDA (BR/DF)<br>Número de Protocolo '870220067586' em 30/07/2022 00:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015206-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/07/2022<br>(71) JOSÉ ALBERTO SILVA FARIAS (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870220067606' em 31/07/2022 20:06 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015207-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) LUZANE SANTANA DA ROCHA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870220067613' em 01/08/2022 01:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015208-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) TEX EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS IND. E COM. LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067671' em 01/08/2022 09:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015213-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) LUCIA VIEIRA (BR/SP) ; ANDERSON CARLOS FARIA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067741' em 01/08/2022 11:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015222-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) MEYN FOOD PROCESSING TECHNOLOGY B.V. (NL)<br>Número de Protocolo '870220067793' em 01/08/2022 13:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015223-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) MILTOM ISAMU SAITO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067803' em 01/08/2022 13:21 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015228-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) ALBERT HANDTMANN MASCHINENFABRIK GMBH & CO. KG (DE)<br>Número de Protocolo '870220067826' em 01/08/2022 13:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015233-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) AÇOS MACOM INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067851' em 01/08/2022 14:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015239-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220067902' em 01/08/2022 15:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015240-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) AUTOMAX MAQUINAS E AUTOMAÇÃO EIRELI EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067911' em 01/08/2022 15:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015244-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) STÖCKLIN LOGISTIK AG (CH)<br>Número de Protocolo '870220067942' em 01/08/2022 15:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015249-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067973' em 01/08/2022 16:00 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015251-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) MARCOS ROBERTO DOS SANTOS (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870220067981' em 01/08/2022 16:08 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 015255-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) FELIPE GASPARO ALMEIDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220068009' em 01/08/2022 16:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015256-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) INSTITUTO HERCÍLIO RANDON (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220068010' em 01/08/2022 16:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015257-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) FUNAI ELECTRIC CO., LTD. (JP)<br>Número de Protocolo '870220068020' em 01/08/2022 16:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015263-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)<br>Número de Protocolo '870220068064' em 01/08/2022 17:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2022 015266-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) LEANDRO DIVINO BORGES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220068101' em 01/08/2022 18:06 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014733-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2018<br>(62) BR 11 2019 017441-9 22/02/2018<br>(71) EQUILUME LTD (IE)<br>Número de Protocolo '870220065671' em 26/07/2022 15:01 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014739-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/12/2014<br>(62) BR 11 2016 017606-5 11/12/2014<br>(71) AMGEN INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220065693' em 26/07/2022 15:26 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2022 014776-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008135-0 19/10/2015<br>(71) T.A.G. MEDICAL DEVICES - AGRICULTURE COOPERATIVE LTD. (IL)<br>Número de Protocolo '870220065830' em 26/07/2022 19:07 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014867-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2016<br>(62) BR 11 2018 002563-1 04/08/2016<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Número de Protocolo '870220066271' em 27/07/2022 16:29 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014882-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 023044-0 14/03/2014<br>(71) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)<br>Número de Protocolo '870220066312' em 27/07/2022 17:07 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014974-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/01/2018<br>(62) BR 11 2019 025388-2 04/01/2018<br>(71) MOOTRAL SA (CH)<br>Número de Protocolo '870220066729' em 28/07/2022 15:15 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014984-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/05/2017<br>(62) BR 11 2018 074346-1 24/05/2017<br>(71) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220066755' em 28/07/2022 15:40 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014986-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/05/2019<br>(62) BR 11 2020 023145-2 17/05/2019<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220066760' em 28/07/2022 15:44 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2022 014996-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2019<br>(62) BR 11 2021 005017-5 27/09/2019<br>(71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870220066793' em 28/07/2022 16:06 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 014998-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2016<br>(62) BR 11 2018 001761-2 01/08/2016<br>(71) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220066796' em 28/07/2022 16:11 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015006-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/05/2016<br>(62) BR 11 2017 025587-1 26/05/2016<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220066823' em 28/07/2022 16:41 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015007-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/08/2019<br>(62) BR 11 2021 002276-7 08/08/2019<br>(71) DRAGONFLY THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220066827' em 28/07/2022 16:43 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015009-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2019<br>(62) BR 11 2021 001655-4 01/08/2019<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)<br>Número de Protocolo '870220066831' em 28/07/2022 16:45 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015059-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/05/2017<br>(62) BR 11 2018 073232-0 12/05/2017<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220067084' em 29/07/2022 11:07 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2022 015134-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/02/2018<br>(62) BR 11 2019 015164-8 07/02/2018<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220067361' em 29/07/2022 15:50 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015135-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/01/2020<br>(62) BR 11 2021 013203-1 09/01/2020<br>(71) QATNA MEDICAL GMBH (DE)<br>Número de Protocolo '870220067375' em 29/07/2022 16:02 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015143-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2013<br>(62) BR 11 2015 002072-0 30/07/2013<br>(71) ALESCO S.R.L. (IT)<br>Número de Protocolo '870220067389' em 29/07/2022 16:16 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015144-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2019<br>(62) BR 11 2020 013495-3 30/07/2019<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Número de Protocolo '870220067390' em 29/07/2022 16:17 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015147-7 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2013<br>(62) BR 11 2015 012194-2 27/11/2013<br>(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; ALIENOR FARMA (FR) ; UNIVERSITE DE BORDEAUX (FR)<br>Número de Protocolo '870220067404' em 29/07/2022 16:28 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015158-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2021<br>(62) BR 11 2021 021307-4 27/09/2021<br>(71) INARI AGRICULTURE TECHNOLOGY, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220067431' em 29/07/2022 16:49 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2022 015169-8 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/07/2019<br>(62) BR 11 2020 022074-4 31/07/2019<br>(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)<br>Número de Protocolo '870220067470' em 29/07/2022 17:19 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015171-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/01/2021<br>(62) BR 10 2021 000725-7 15/01/2021<br>(71) PAYJOY, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220067473' em 29/07/2022 17:21 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015224-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/01/2018<br>(62) BR 11 2019 014730-6 24/01/2018<br>(71) FLAGSHIP PIONEERING INNOVATIONS V, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870220067807' em 01/08/2022 13:24 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015229-5 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2018<br>(62) BR 11 2019 011877-2 31/01/2018<br>(71) TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870220067828' em 01/08/2022 13:45 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015234-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/04/2018<br>(62) BR 11 2019 023691-0 11/04/2018<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220067856' em 01/08/2022 14:06 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015237-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/07/2017<br>(62) BR 11 2019 001159-5 24/07/2017<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US)<br>Número de Protocolo '870220067867' em 01/08/2022 14:22 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015241-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 19/12/2014<br>(62) BR 11 2016 014561-5 19/12/2014<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870220067919' em 01/08/2022 15:17 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015250-3 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/03/2011<br>(62) BR 11 2012 024348-9 29/03/2011<br>(71) CHILDREN´S HOSPITAL & RESEARCH CENTER AT OAKLAND (US)<br>Número de Protocolo '870220067978' em 01/08/2022 16:04 (WB) |
| **(21) BR 12 2022 015260-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/06/2016<br>(62) BR 10 2016 014409-4 17/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220068053' em 01/08/2022 17:12 (WB) |
| **(21) BR 13 2022 014778-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(61) BR 10 2021 008911-3 07/05/2021<br>(71) PAULA TARRASCONI SCHMITZ 83661190091 (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220065834' em 26/07/2022 19:30 (WB) |
| **(21) BR 13 2022 015115-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067271' em 29/07/2022 14:44 (WB) |
| **(21) BR 13 2022 015121-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067287' em 29/07/2022 14:53 (WB) |
| **(21) BR 13 2022 015123-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/07/2022<br>(61) BR 10 2022 014851-1 27/07/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067295' em 29/07/2022 14:59 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014696-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) DELTALAB INDUSTRIA COMERCIO E SERVICOS DE REFRIGERACAO EIRELI ME (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220065510' em 26/07/2022 09:03 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014709-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) ILMA BERTUNES DE SOUZA ME (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870220065570' em 26/07/2022 11:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014720-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) BEAMARC PARTICIPACOES LIMITADA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220065612' em 26/07/2022 13:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014741-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) FROTA BRASIL EQUIPAMENTOS RODOVIARIOS EIRELI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220065699' em 26/07/2022 15:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014744-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) VEXER INDUSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA. (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220065712' em 26/07/2022 15:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014748-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) MITO INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220065722' em 26/07/2022 16:01 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2022 014757-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) RAFAEL RIBEIRO DE CASTRO -ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220065752' em 26/07/2022 16:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014768-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) JORGE BARAZZOTTO (UY)<br>Número de Protocolo '870220065802' em 26/07/2022 17:53 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014781-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2022<br>(71) SONIA WANEMACHER OLIVEIRA REIS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220065842' em 26/07/2022 20:48 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014786-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) JULIANE MARIE SANTOS EVALT 45912745864 ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220065879' em 27/07/2022 09:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014795-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) GUILHERME DOS SANTOS (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220065949' em 27/07/2022 10:47 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014807-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066021' em 27/07/2022 12:05 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014815-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) DIEGO HENRIQUE LOPES RIBEIRO (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870220066037' em 27/07/2022 12:28 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014817-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) PAULO CÉSAR DA SILVA PEREIRA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066040' em 27/07/2022 12:36 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014866-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) BEST POP ALIMENTOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066270' em 27/07/2022 16:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014868-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) EMERSON TOCCAFONDO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220066272' em 27/07/2022 16:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014872-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) CAETANO FROPIANO SILVA JUNIOR (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870220066280' em 27/07/2022 16:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014896-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) JENUEL ADRIANO DA SILVA TANGERINO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066344' em 27/07/2022 17:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014914-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) ERNESTO ROBIM JUNIOR - EPP. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066402' em 27/07/2022 18:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014915-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/07/2022<br>(71) UGO ALEXANDRE DE JESUS NEVES (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870220066403' em 27/07/2022 18:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014916-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/07/2022<br>(71) PLASTAMP INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LTDA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870220066409' em 27/07/2022 21:11 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014923-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) ANDERSON ALVES DIAS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220066495' em 28/07/2022 10:09 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014964-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) ANDREI POLESELLO (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870220066692' em 28/07/2022 14:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014969-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066709' em 28/07/2022 14:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 014976-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) JOEDSON BAU (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220066732' em 28/07/2022 15:21 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015001-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) PSS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220066804' em 28/07/2022 16:19 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015003-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2022<br>(71) FLAVIO MARÇAL BOABAID (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220066808' em 28/07/2022 16:23 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015065-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/07/2022<br>(71) ELIAS MARTINS DOS SANTOS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067094' em 29/07/2022 11:24 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015074-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) MARCOS RODRIGUES DE ANDRADE (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220067127' em 29/07/2022 12:08 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015082-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) METALÚRGICA METODUS EIRELI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067154' em 29/07/2022 12:49 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015084-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) AGROPRIMAVERA VCT INOVA SIMPLES (I.S.) (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870220067162' em 29/07/2022 13:06 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015093-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) G. BECKER INDUSTRIA E COMERCIO DE PECAS MECANICAS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220067201' em 29/07/2022 13:58 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015105-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) APPARECIDA DOS SANTOS BUSSOLA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067231' em 29/07/2022 14:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015106-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) JAGUAR MÁQUINAS LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067244' em 29/07/2022 14:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015122-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/07/2022<br>(71) CLEBERSON MANOEL SOUTO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220067291' em 29/07/2022 14:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015124-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067299' em 29/07/2022 15:01 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015128-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) MARIA APARECIDA FELICIANO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067314' em 29/07/2022 15:14 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015159-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067432' em 29/07/2022 16:49 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015167-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067464' em 29/07/2022 17:16 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015175-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) WESTROCK, CELULOSE, PAPEL E EMBALAGENS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067483' em 29/07/2022 17:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015180-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2022<br>(71) MDL AMBIENTAL LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067499' em 29/07/2022 17:41 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015202-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) PROPOSTO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS EIRELI EPP (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220067587' em 30/07/2022 09:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015204-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/07/2022<br>(71) LUIS AUGUSTO MONTEIRO CESAR (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870220067602' em 30/07/2022 19:03 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015205-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/07/2022<br>(71) MARCIA APARECIDA FILGUEIRAS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067605' em 31/07/2022 12:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015211-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) EMERSON TOCCAFONDO (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870220067716' em 01/08/2022 11:09 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015214-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) ACCELL SOLUÇÕES PARA ENERGIA E ÁGUA LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067745' em 01/08/2022 11:38 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015219-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220067766' em 01/08/2022 12:02 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015230-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870220067832' em 01/08/2022 13:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015231-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) TNAH CONSULTORIA E SOLUCOES EM SOFTWARE LTDA (BR/SC) ; WELTTEC COMERCIAL IMP. E EXP. LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870220067836' em 01/08/2022 13:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015245-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) DANIEL DE JESUS DA SILVA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870220067946' em 01/08/2022 15:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2022 015267-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2022<br>(71) ORIGEN TECNOLOGIA QUÍMICA LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870220068133' em 01/08/2022 19:59 (WB) |

## Código Publicação do Pedido

### Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

Publicação do pedido depositado (Art. 30 da Lei nº 9.279/96), podendo ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Não sendo o exame requerido, pelo depositante ou qualquer interessado, no prazo de 36 (trinta e seis) meses do depósito, o pedido será arquivado. Publicado o arquivamento do pedido, poderá ser requerido, no prazo de 60 (sessenta) dias, o seu desarquivamento. Não sendo requerido o desarquivamento no prazo anteriormente citado, o pedido será considerado definitivamente arquivado.

---

**(21) BR 10 2018 073675-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2018
(51) B64C 29/00 (2006.01)
(52) B64C 29/00
(54) CONJUNTO PROPULSOR COAXIAL PARA AERONAVES.
(71) RDC IMP. E EXP. MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/RS)
(72) GILMAR ROQUE DONATO

---

**(21) BR 10 2020 019270-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(51) B66F 3/44 (2006.01)
(52) B66F 3/44
(54) PATENTE DE INVENÇÃO DE CORPO ESTRUTURAL DE FORMA GEOMÉTRICA CILÍNDRICA, QUADRADA OU RETANGULAR COM RASGO OBLONGO LONGITUDINAL DE UM MACACO ELETROMECÂNICO.
(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)
(72) NELSON BIONDI JUNIOR

---

**(21) BR 10 2020 019276-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2020
(51) B66F 1/02 (2006.01)
(52) B66F 1/02

| | |
|---|---|
| | (54) PATENTE DE INVENÇÃO DE SISTEMA DE FIXAÇÃO DE ELEMENTO DE IÇAMENTO DE UM MACACO ELETROMECÂNICO.<br>(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)<br>(72) NELSON BIONDI JUNIOR |
| **(21) BR 10 2020 019279-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/09/2020<br>(51) B66F 11/00 (2006.01)<br>(52) B66F 11/00<br>(54) PATENTE DE INVENÇÃO DE TAMBOR COM CONJUNTO DE ELEVAÇÃO FLUTUANTE DE UM MACACO ELETROMECÂNICO.<br>(71) BIONDI ENGENHARIA, CONSTRUÇÕES MECÂNICAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)<br>(72) NELSON BIONDI JUNIOR |
| **(21) BR 10 2021 001312-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2021<br>(51) D04B 1/14 (2006.01), D04B 1/10 (2006.01), A41D 31/12 (2006.01), A41D 31/04 (2006.01)<br>(52) D04B 1/14, D04B 1/10, A41D 31/125, A41D 31/04<br>(54) TECIDO DUPLO PARA TRANSPORTE DE LÍQUIDO<br>(71) MARTINA FERREIRA DA SILVA (BR/SC)<br>(72) MARTINA FERREIRA DA SILVA |
| **(21) BR 10 2021 001329-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/01/2021<br>(51) B01J 20/30 (2006.01), B01J 20/22 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 103/30 (2006.01)<br>(52) B01J 20/30, B01J 20/22, B01J 2220/485, C02F 1/286, C02F 2101/308, C02F 2103/30<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE BIOSSORVENTE DE SEMENTE RESIDUAL DE AÇAÍ E PRODUTO OBTIDO<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)<br>(72) CHARLES WINDSON ISIDORO HAMINIUK; RAQUEL ROSSETTO; GISELLE MARIA MACIEL; ISABELA DE ANDRADE ARRUDA FERNANDES; TATIANI ANDRESSA MODKOVSKI; MATHEUS ARAÚJO SEMIÃO |
| **(21) BR 10 2021 001336-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de |

Invenção
(22) 25/01/2021
(51) F16K 3/03 (2006.01)
(52) F16K 3/03
(54) DISPOSITIVO PARA CONTROLE DE FLUXO
(71) SILAS ALVEZ GARCEZ (BR/PR) ; DOUGLAS FERNANDES LEONEL (BR/PR)
(72) DOUGLAS RENANDES LEONEL; SILAS ALVEZ GARCEZ

---

**(21) BR 10 2021 001360-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2021
(51) A01M 5/02 (2006.01)
(52) A01M 5/02
(54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE INSETOS COM SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ARIDO - UFERSA (BR/RN)
(72) ANA CARLA DIÓGENES SUASSUNA BEZERRA; ISMAEL VINICÍUS DE OLIVEIRA; FRANCISCO SILVESTRE BRILHANTE BEZERRA; JOÃO MATHEUS CAÉ DA ROCHA; FRANCISCO EMANOEL ALVES DE ARAÚJO

---

**(21) BR 10 2021 001385-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2021
(51) B65G 15/22 (2006.01), B65G 15/00 (2006.01)
(52) B65G 15/22, B65G 15/00
(54) ESTEIRA AUTOMÁTICA TOMBADORA DE CAIXAS E BLOCOS
(71) JOSE LEONOCIR OLIVEIRA (BR/SC)
(72) JOSE LEONOCIR OLIVEIRA

---

**(21) BR 10 2021 001386-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2021
(51) A23K 10/12 (2006.01)
(52) A23K 10/12
(54) ENRIQUECIMENTO NUTRICIONAL DO EIXO CENTRAL DE JACA (ARTOCARPUS HETEROPHYLLUS LAM.) POR FERMENTAÇÃO SEMISSÓLIDA DESTINADO À ALIMENTAÇÃO ANIMAL
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) ANA PAULA MOISÉS DE SOUSA; ANA REGINA NASCIMENTO CAMPOS; ANTONIO DANIEL BURITI DE MACEDO; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; RENATO ALEXANDRE COSTA DE SANTANA

**(21) BR 10 2021 001397-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) E04D 13/18 (2006.01)
(54) TELHAS LEVES PARA CAPTAR CELULAS SOLAR
(71) C.R. JATOBA RESTAURANTE LTDA (BR/PR)
(72) CARLOS ROBERTO JATOBA

---

**(21) BR 10 2021 001404-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) A61M 11/06 (2006.01), A61M 11/00 (2006.01), B05B 7/00 (2006.01), B05B 7/24 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01)
(52) A61M 11/06, A61M 11/001, A61M 11/002, B05B 7/0012, B05B 7/2435, A61M 15/00
(54) ACESSÓRIO SELECIONADOR DE PARTÍCULAS DE NEBULIZAÇÃO E APARELHO NEBULIZADOR CONTENDO ACESSÓRIO SELECIONADOR DE PARTÍCULAS
(71) OMRON HEALTHCARE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SP)
(72) ALEXANDRE LUIZ GONSALVES; VINÍCIUS CARVALHO DE OLIVEIRA; PAULO FOLLI

---

**(21) BR 10 2021 001423-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) B44D 3/18 (2006.01), B44D 3/22 (2006.01)
(52) B44D 3/18, B44D 3/22
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE UMA TELA DE PINTURA INCORPORADA A UM SUPORTE DE INSTRUMENTO MUSICAL E SUPORTE DE INSTRUMENTO MUSICAL COM A TELA DE PINTURA INCORPORADA
(71) PÉROLA MARIA AVELAR NAVARRO MAGALHÃES (BR/SP)
(72) PÉROLA MARIA AVELAR NAVARRO MAGALHÃES

---

**(21) BR 10 2021 001428-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) A61K 36/185 (2006.01), A23L 5/43 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(52) A61K 36/185, A23L 5/43, A61K 9/00
(54) PROCESSO TECNOLÓGICO PARA OBTENÇÃO DE MICROCLUSTER NATURAL CONTENDO ÓLEO PADRONIZADO EM TOCOTRIENOIS DE BIXA

ORELLANA PARA APLICAÇÃO EM DISLIPIDEMIA ATEROGÊNICA E OSTEOPOROSE
(71) AGMONT, CARVALHO E BUSTAMANTE COMERCIO DE PRODUTOS NATURAIS (BR/SP)
(72) JOSÉ CARLOS TAVARES CARVALHO; HEITOR RIBEIRO DA SILVA; ABRAHÃO VICTOR TAVARES DE LIMA TEIXEIRA DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2021 001446-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) H02S 50/15 (2006.01), H02S 50/10 (2006.01), G01R 31/26 (2006.01), F21S 8/00 (2006.01), G01J 1/08 (2006.01)
(52) H02S 50/15, H02S 50/10, G01R 31/2601, F21S 8/006, G01J 1/08
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE ANÁLISE DE DADOS QUANTITATIVOS DE CÉLULAS FOTOVOLTAICAS FLEXÍVEIS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN)
(72) JOÃO TEIXEIRA DE CARVALHO NETO

---

**(21) BR 10 2021 001467-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01), G06F 17/00 (2006.01)
(52) G06K 9/00, G06K 19/06, G06F 17/00
(54) SISTEMA DE INCLUSÃO DIGITAL EM MONITORAMENTO PARA MANUTENÇÃO DE TUBULAÇÕES.
(71) FELIPE AUGUSTO NAZÁRIO (BR/SP)
(72) FELIPE AUGUSTO NAZÁRIO

---

**(21) BR 10 2021 001478-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) A61K 36/22 (2006.01), A61K 8/9789 (2006.01), A61K 129/00 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) EXTRATOS DE SCHINUS TEREBINTHIFOLIUS RADDI: ATIVIDADE FOTOPROTETORA E PROTEÇÃO DA PLACENTA À INFECÇÃO POR VÍRUS ZIKA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) MARÍLIA OLIVEIRA FONSECA GOULART; MÔNIKA BEZERRA DOS SANTOS OLIVEIRA; TAUANE DOS SANTOS ROCHA; ALEXANDRE URBAN BORBELY; JAQUELINE CORREIA SANTOS; MONIQUE ALMEIDA VILA NOVA; KEYLA S. N. PIRES; ELOISA L. L. TANABÉ; KAREN STEPONAVICIUS CRUZ BORBELY; IARA BARROS VALENTIM

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 001497-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2021<br>(51) C21C 1/02 (2006.01)<br>(52) C21C 1/02<br>(54) SISTEMA PARA DESSULFURAÇÃO DE METAIS LÍQUIDOS<br>(71) JOSÉ FLÁVIO VIANA (BR/MG) ; NILDO DOS SANTOS RIBEIRO (BR/MG)<br>(72) JOSE FLAVIO VIANA; NILDO DOS SANTOS RIBEIRO |
| **(21) BR 10 2021 001514-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) D21H 27/30 (2006.01), D21H 11/04 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01)<br>(52) D21H 27/30, D21H 11/04, D21H 27/10<br>(54) PAPEL COM BASE MARROM E COBERTURA BRANQUEADA FORMADO A PARTIR DE POLPA KRAFT PRIMÁRIA, PROCESSO DE PRODUÇÃO DO DITO PAPEL, USO DO PAPEL E EMBALAGEM<br>(71) KLABIN S.A. (BR/SP)<br>(72) JULIANA CRISTINA DA SILVA; OSVALDO VIEIRA; RICARDO SILVA FRANCO DA QUINTA; VITOR BARRETO CABRAL |
| **(21) BR 10 2021 001561-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/127 (2006.01), G06Q 20/32 (2006.01), G06Q 20/34 (2006.01), G06Q 20/16 (2006.01)<br>(52) G08G 1/20, G08G 1/127, G06Q 20/3278, G06Q 20/34, G06Q 20/16<br>(54) SISTEMA DE INTERFACE ENTRE SISTEMAS DE CONTROLE DE ACESSO E DE PAGAMENTO, COM FUNÇÃO OPCIONAL DE SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE FROTA<br>(71) FOCA-BRAUN MOBILIDADE DO BRASIL LTDA. (BR/RS)<br>(72) GABRIEL STUMPF |
| **(21) BR 10 2021 001564-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) A61K 8/67 (2006.01), A61K 31/4415 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)<br>(54) COMPLEXO VITAMÍNICO CAPILAR E SIMILARES<br>(71) RICARDO MITSUNAGA (BR/MT)<br>(72) RICARDO MITSUNAGA |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 001566-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61Q 7/00 (2006.01)<br>(52) A61K 8/4953, A61K 8/8105, A61K 8/898, A61Q 7/00<br>(54) LÍQUIDO CAPILAR E SIMILARES<br>(71) RICARDO MITSUNAGA (BR/MT)<br>(72) RICARDO MITSUNAGA |
| **(21) BR 10 2021 001567-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)<br>(52) A61M 5/31, A61M 5/3137, A61M 5/315, A61M 2005/3139<br>(54) DISPOSITIVO ADAPTADOR PARA ASPIRAÇÃO ACOPLÁVEL EM SERINGA DE PREENCHEDOR INJETÁVEL<br>(71) PAULA LOPES DE RESENDE SERRATINE (BR/SC)<br>(72) PAULA LOPES DE RESENDE SERRATINE |
| **(21) BR 10 2021 001570-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) A23G 9/04 (2006.01)<br>(52) A23G 9/04<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE GELADOS COMESTÍVEIS TRADICIONAL, GELADOS COMESTÍVEIS PREMIUM E/OU GELADOS COMESTÍVEIS SUPERPREMIUM A BASE DE LEITE PRODUZIDO A PARTIR DE VEGETAIS E ADICIONADOS DE GORDURA LÁCTEA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>(72) FRANCISCA MOISÉS DE SOUSA; KAMILA DE LIMA SANTOS; MARIO EDUARDO RANGEL MOREIRA CAVALCANTI MATA; MARIA ELITA MARTINS DUARTE |
| **(21) BR 10 2021 001585-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) C12N 1/12 (2006.01), C02F 3/32 (2006.01), C12N 1/26 (2006.01), C12R 1/89 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE PADRONIZAÇÃO DO CULTIVO DA MICROALGA DUNALIELLA SALINA EM RESÍDUOS DA INDÚSTRIA DE PETRÓLEO: ÁGUA PRODUZIDA COM ALTO TEOR DE SAIS<br>(71) CARINE SOUZA DA SILVA (BR/BA) ; GABRIELE RODRIGUES |

| | |
|---|---|
| | CONCEIÇÃO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA) ; MICHELLE CRUZ COSTA CALHAU (BR/BA) ; PAULO FERNANDO DE ALMEIDA (BR/BA) ; JOSILENE BORGES TORRES LIMA MATOS (BR/BA) ; FABIO ALEXANDRE CHINALIA (BR/BA)<br>(72) CARINE SOUZA DA SILVA; GABRIELE RODRIGUES CONCEIÇÃO; TATIANA OLIVEIRA DO VALE; MICHELLE CRUZ COSTA CALHAU; PAULO FERNANDO DE ALMEIDA; JOSILENE BORGES TORRES LIMA MATOS; FABIO ALEXANDRE CHINALIA |
| **(21) BR 10 2021 001589-6 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2021<br>(51) A61N 2/00 (2006.01), A61N 2/06 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)<br>(52) A61N 2/004, A61N 2/06, A61F 5/01<br>(54) APARELHO ELETROMAGNÉTICO PARA DISTÚRBIOS MUSCULARES DA FACE<br>(71) ALAN FARIAS ZANDONADI (BR/SP)<br>(72) NELIA CRISTINA MENEZES; ALAN FARIAS ZANDONADI; GUILHERME DA GAMA RAMOS |
| **(21) BR 10 2021 001593-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2021<br>(54) EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO EFICIENTE DE GRANDES FLUXOS DE DADOS ATRAVÉS DO BALANCEAMENTO INTELIGENTE DE CARGA SOBRE MÚLTIPLAS CONEXÕES<br>(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)<br>(72) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO |
| **(21) BR 10 2021 001610-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2021<br>(51) E03C 1/05 (2006.01), F16K 31/06 (2006.01)<br>(52) E03C 1/05, F16K 31/06<br>(54) MÓDULO COMPACTO SENSOR E ADAPTADOR UNIVERSAL PARA TORNEIRAS DE BANCADA E RESPECTIVO PROCESSO DE INSTALAÇÃO<br>(71) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA (BR/MG)<br>(72) MURIEL DE ALMEIDA ORNELA |
| **(21) BR 10 2021 001623-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/01/2021<br>(51) G01L 1/24 (2006.01) |

(54) ESTIMAÇÃO DE TENSÃO DE SUBSUPERFÍCIE USANDO MEDIÇÃO DE FIBRA ÓPTICA
(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US)
(72) KEVIN JOHN DAVIES

---

**(21) BR 10 2021 001665-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2021
(51) G01D 3/08 (2006.01), G01D 21/02 (2006.01), G01H 17/00 (2006.01), B61K 9/12 (2006.01), B61K 9/04 (2006.01)
(52) G01D 3/08, G01D 21/02, G01H 17/00, B61K 9/12, B61K 9/04
(54) SISTEMA E MÉTODO DE MONITORAMENTO CONSTANTE DE VAGÕES EM COMBOIO
(71) RUMO S.A. (BR/PR) ; IT CONSOL BRASIL CONSULTORIA EM INFORMÁTICA LTDA (BR/SP)
(72) CARLOS EDUARDO LAROTONDA; ROBERTO RÚBIO POTZMANN

---

**(21) BR 10 2021 001666-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2021
(51) A01N 63/30 (2006.01), A01N 31/04 (2006.01), A01N 35/02 (2006.01), A01N 31/00 (2006.01), A01N 31/06 (2006.01), A01N 27/00 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(52) A01N 63/30, A01N 31/04, A01N 35/02, A01N 31/00, A01N 31/06, A01N 27/00
(54) BIOFUNGICIDA A BASE DO FUNGO MUSCODOR SP. PARA O CONTROLE DE PODRIDÕES EM FRUTOS EMBALADOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; LALLEMAND SOLUÇÕES AGROBIOLÓGICAS LTDA (BR/MG)
(72) LARISSA MAIA DE OLIVEIRA; JORGE TEODORO DE SOUZA; FERNANDO PEREIRA MONTEIRO; ALAN WILLIAN VILELA POMELLA; MÁRCIO POZZOBON PEDROSO

---

**(21) BR 10 2021 013146-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/07/2021
(51) C08L 7/00 (2006.01), C08F 36/00 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01), C08F 136/06 (2006.01), C08K 3/06 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C08K 3/08 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01)

(52) C08L 7/00, C08F 36/00, C08F 36/06, C08F 136/06, C08K 3/06, C08K 3/04, C08K 3/36, C08K 2003/0806, C08K 5/0016, C08K 5/0025, C08K 5/0058
(54) PINOS DE BORRACHA VIRICIDA E BIOCIDA PARA DESPLUMAR/DESPELAR ANIMAIS
(66) BR 10 2021 001639-6 28/01/2021
(71) LUIZ ANTONIO RASSELI (BR/MG)
(72) LUIZ ANTONIO RASSELI

---

**(21) BR 10 2021 015070-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2021
(30) 30/07/2020 GB 2011848.5
(51) B25J 15/04 (2006.01)
(52) B25J 15/04
(54) FIXAÇÃO DE FERRAMENTA, TROCADOR DE FERRAMENTA E MÉTODO CORRESPONDENTE DE USO
(71) SAAB SEAEYE LIMITED (GB)
(72) JON MORTIMER ROBERTSON

---

**(21) BR 10 2021 018109-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(30) 14/12/2020 JP 2020-206457
(51) F23L 17/04 (2006.01)
(52) F23L 17/04
(54) APARELHO DE COMBUSTÃO
(71) RINNAI CORPORATION (JP)
(72) TSURUMI FUKUMOTO; YASUHIKO SHIMOIDE

---

**(21) BR 10 2021 018142-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2021
(30) 30/09/2020 US 63/085,458; 08/09/2021 US 17/468,773
(51) B60T 13/66 (2006.01)
(52) B60T 13/66
(54) MÉTODO E SISTEMA DE FRENAGEM E SISTEMA DE VEÍCULOS
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) CHARLES L. WOLF; CARL L. HAAS; BENJAMIN HENNIGES; MARK UEHLING

**(21) BR 10 2021 018586-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2021
(30) 18/09/2020 US 17/025,869
(51) F16D 65/56 (2006.01)
(52) F16D 65/56
(54) CONJUNTO DE FREIO E MÉTODO DE AJUSTE
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) DANIEL PHILPOTT; BRIAN BELLEMORE

**(21) BR 10 2021 020019-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/10/2021
(51) B60K 23/08 (2006.01)
(52) B60K 23/08
(54) VEÍCULO COMERCIAL AUTOMOTOR, EIXO AUXILIAR PARA VEÍCULO COMERCIAL AUTOMOTOR, DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE DO ACOPLAMENTO E/OU DESACOPLAMENTO ENTRE EIXO DE VEÍCULOS COMERCIAIS AUTOMOTORES E MOTOR AUXILIAR
(66) BR 10 2020 020462-9 05/10/2020
(71) FRAS-LE S.A. (BR/RS)
(72) JOEL BOARETTO; CÉSAR AUGUSTO CARDOSO TEIXEIRA DE ALBUQUERQUE FERREIRA; CARLOS EDUARDO MICHELIN BERALDO; EUGENIO NORO; CASSIANO HENRIQUE PEREIRA

**(21) BR 10 2021 020862-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2021
(30) 14/01/2021 US 17/148,827
(51) E02F 9/22 (2006.01)
(52) E02F 9/22
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO, E, MÉTODO IMPLEMENTADO POR CONTROLADOR PARA OPERAR UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) KYLE K. MCKINZIE

**(21) BR 10 2021 021066-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2021
(30) 25/01/2021 US 17/156,879

FIG. 1A

(51) A61K 31/4353 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) INIBIDORES COVALENTES DO VÍRUS DA ENCEFALITE EQUINA
(71) JACKSON STATE UNIVERSITY (US)
(72) IFEDAYO VICTOR OGUNGBE; HUAISHENG ZHANG

---

**(21) BR 10 2021 022310-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2021
(30) 06/11/2020 US 63/110,465; 13/09/2021 US 17/472,865
(51) B60C 11/13 (2006.01)
(52) B60C 11/13
(54) PNEU COM UM OU MAIS REBAIXOS NAS RANHURAS LATERAIS DE PELO MENOS UMA PARTE DE OMBRO
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) BASTIAN ANDREAS GRAUEL

---

**(21) BR 10 2021 022475-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2021
(30) 09/11/2020 IN 202011048915
(51) F15B 15/14 (2006.01), F15B 15/22 (2006.01)
(52) F15B 15/14, F15B 15/22
(54) ATUADOR HIDRÁULICO
(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB)
(72) RAVINDER PADAM; ROOPAK SHARMA; SANJEEV ARORA

---

**(21) BR 10 2021 023082-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2021
(30) 25/01/2021 US 17/156,778
(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(52) A01B 69/00, A01B 79/005
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA, MÁQUINA AGRÍCOLA, E, MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) BRADLEY W. VAN DE WOESTYNE; BRADLEY J. HITCHLER; JUSTIN A. BORGSTADT; ANIL KUMAR TELIKICHERLA; OOSMAN SAEED

**(21) BR 10 2021 023269-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2021
(30) 02/12/2020 US 17/109,901
(51) B29D 30/02 (2006.01)
(52) B29D 30/02
(54) SISTEMA PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE SUPORTE
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)
(72) CEYHAN CELIK; STEVEN AMOS EDWARDS; MICHAEL SCOTT DEEM; MICHAEL JAMES HOGAN; ARUN KUMAR BYATARAYANAPURA GOPALA; GEORGE MICHAEL STOILA; JAMES ALFRED BENZING II

---

**(21) BR 10 2021 023437-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2021
(30) 27/01/2021 US 17/159,810
(51) A01B 69/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)
(52) A01B 69/00, A01B 79/005
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA, E, MÁQUINA DE TRABALHO AGRÍCOLA CAMPO DA DESCRIÇÃO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) BHANU KIRAN REDDY PALLA; NATHAN R. VANDIKE; NOEL W. ANDERSON

---

**(21) BR 10 2021 026070-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2021
(30) 27/01/2021 EP 21 153 740.2
(51) H04L 47/30 (2022.01), H04L 47/20 (2022.01), H04L 47/2408 (2022.01), H04L 47/2416 (2022.01)
(52) H04L 47/30, H04L 47/20, H04L 47/2408, H04L 47/2416
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLE DE TAXA DE DADOS FÍSICOS
(71) ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG (DE)
(72) LARS OESTREICHER; ALEX BART

---

**(21) BR 10 2021 026840-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/12/2021
(30) 25/01/2021 IN 202141003431
(51) B64C 1/14 (2006.01)
(52) B64C 1/14

(54) SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE LIMPADOR DE PARA-BRISAS
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
(72) NOUDURI PHANI SRINIVAS; ARUNA MANJUNATH

---

**(21) BR 10 2022 000177-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2022
(30) 05/01/2021 US 17/142,085
(51) B64D 27/00 (2006.01), B64D 27/24 (2006.01), B64D 35/08 (2006.01)
(52) B64D 27/00, B64D 27/24, B64D 35/08
(54) SISTEMA DE TREM DE POTÊNCIA HÍBRIDO-ELÉTRICO PARA AERONAVE E MÉTODO
(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP. (CA)
(72) XI WANG

---

**(21) BR 10 2022 000851-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2022
(30) 22/01/2021 EP EP 21152928.4
(51) F01N 3/20 (2006.01)
(52) F01N 3/20
(54) UM MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM COMPONENTE DE PÓS-TRATAMENTO PARA ESCAPE
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)
(72) GERT-OVE WAHLSTRÖM

---

**(21) BR 10 2022 001024-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2022
(51) G06F 21/70 (2006.01), G06F 21/30 (2006.01)
(52) G06F 21/70, G06F 21/30
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE HARDWARE E/OU SOFTWARE EMBARCADO
(66) BR 10 2021 001278-1 22/01/2021
(71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)
(72) RICARDO AMARAL REMER; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO

---

**(21) BR 10 2022 001175-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2022
(30) 26/01/2021 IT 102021000001430
(51) B65D 41/04 (2006.01)

(52) B65D 41/0407
(54) TAMPA PARA RECIPIENTE
(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)
(72) ALESSANDRO FALZONI

---

**(21) BR 10 2022 001244-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2022
(30) 25/01/2021 IN 202121003389
(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01)
(52) A61K 31/192, A61K 31/196, A61K 9/209, A61P 7/04
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO MODIFICADA DE ÁCIDO TRANEXÂMICO E COMPRIMIDO DE CAMADA DUPLA
(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)
(72) KANNAN ESSAKIMUTHU MUTHAIYYAN; HARDIK SATISH BODIWALA; IMRAN SHAKOOR GHOGARI; VAIBHAV NARAYAN SAWARKAR

---

**(21) BR 10 2022 001326-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2022
(30) 28/01/2021 AR P20210100222
(51) A01M 19/00 (2006.01)
(52) A01M 19/00
(54) ARMADILHA ELETROMECÂNICA PARA PEQUENOS ANIMAIS.
(71) ADOLFO GABRIEL FULIGNI. (AR)
(72) ADOLFO GABRIEL FULIGNI.

---

**(21) BR 10 2022 001453-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2022
(30) 27/01/2021 IN 202121003692
(51) A01B 69/00 (2006.01)
(52) A01B 69/00
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORNECER UMA ABORDAGEM GENERALIZADA PARA MAPEAMENTO DE CULTURA EM REGIÕES COM VÁRIAS CARACTERÍSTICAS
(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN)
(72) JAYANTRAO MOHITE; SURYAKANT ASHOK SAWANT; ANKUR PANDIT;

| | |
|---|---|
| | SRINIVASU PAPPULA |
| **(21) BR 10 2022 001475-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2022<br>(30) 27/01/2021 JP 2021-011029<br>(51) B60C 1/00 (2006.01)<br>(52) B60C 1/00<br>(54) PNEUMÁTICO PARA CARGA PESADA<br>(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD. (JP)<br>(72) SUGURU IZUMO |
| **(21) BR 10 2022 001561-9 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(30) 27/01/2021 GB 21011010<br>(51) A24D 1/18 (2006.01)<br>(52) A24D 1/18<br>(54) MÉTODO PARA PROJETAR UM ARTIGO DE DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIA ATIVA NÃO COMBUSTÍVEL ALVO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E SISTEMA<br>(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)<br>(72) JAILSON DIAS; MARCELO CAETANO ALEXANDRE MARCELO; ERICK REIS; SAMUEL KAISER; PRISCILA BRASIL DE SOUZA CRUZ |
| **(21) BR 10 2022 001563-5 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/01/2022<br>(30) 27/01/2021 GB 21011044<br>(51) A24D 1/18 (2006.01)<br>(52) A24D 1/18<br>(54) MÉTODO PARA PROJETAR UM ARTIGO VAPING ALVO, SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIA ATIVA NÃO COMBUSTÍVEL, PROGRAMA DE COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS E SISTEMA<br>(71) SOUZA CRUZ LTDA (BR/RJ)<br>(72) JAILSON DIAS; MARCELO CAETANO ALEXANDRE MARCELO; ERICK REIS; SAMUEL KAISER; PRISCILA BRASIL DE SOUZA CRUZ |
| **(21) BR 12 2022 009445-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/10/2020 |

(30) 10/10/2019 US 62/913,730
(51) H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/52 (2006.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR E MÉTODOS CORRESPONDENTES PARA SIMPLIFICAR SINALIZAÇÃO DE CABEÇALHO DE IMAGEM
(62) BR 11 2022 006694-5 10/10/2020
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BIAO WANG; SEMIH ESENLIK; HAN GAO; ANAND MEHER KOTRA; ELENA ALEXANDROVNA ALSHINA

---

**(21) BR 20 2020 021384-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2020
(51) A47D 5/00 (2006.01)
(52) A47D 5/003
(54) EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA PARA FIXAÇÃO DA CRIANÇA NOS TROCADORES, FRALDÁRIOS, CÔMODAS E MÓVEIS EM GERAL
(71) FABIANA MEDINA FRANÇA COSTA (BR/MG)
(72) FABIANA MEDICA FRANÇA COSTA

---

**(21) BR 20 2020 021504-9 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(51) A01G 31/06 (2006.01)
(52) A01G 31/06
(54) BANDEJA PARA HIDROPONIA
(71) LEONARDO DURAN BERGER (BR/SP)
(72) LEONARDO DURAN BERGER

---

**(21) BR 20 2020 021511-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/10/2020
(51) A61C 13/087 (2006.01)
(52) A61C 13/087
(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM DENTE CALCINÁVEL EM POLÍMERO ORGÂNICO
(71) DENT LAB LABORATÓRIO DE PROTESE DENTÁRIA SOCIEDADE SIMPLES LTDA - ME (BR/SP)
(72) RODRIGO SILVEIRA LANDGRAF

---

**(21) BR 20 2020 022038-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2020

| | |
|---|---|
| | (51) A47G 19/22 (2006.01)<br>(52) A47G 19/22<br>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM TAÇA PARA VINHOS E ASSEMELHADOS<br>(71) HENRIQUE CONGO NETO (BR/SP)<br>(72) HENRIQUE CONGO NETO |
| **(21) BR 20 2020 022058-1 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2020<br>(51) E04B 1/02 (2006.01)<br>(52) E04B 1/02<br>(54) MURETA PRÉ-FABRICADA MODULAR PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE MEDIÇÃO DE COMPANHIAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA<br>(71) SADI DA SILVA (BR/RS)<br>(72) SADI DA SILVA |
| **(21) BR 20 2020 022076-0 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2020<br>(51) B65D 90/28 (2006.01)<br>(52) B65D 90/28<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPA DO BOCAL DE VISITA PARA TANQUES DE PRODUTOS PERIGOSOS<br>(71) VIDEIRA TRASPORTES RODOVIÁRIOS LTDA (BR/SP)<br>(72) DANIEL NUNES DA SILVA |
| **(21) BR 20 2020 022086-7 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2020<br>(51) C10B 49/00 (2006.01)<br>(52) C10B 49/00<br>(54) PROCESSO DE PIRO=GASEIFICAÇÃO CONTÍNUO PARA GERAÇÃO DE GÁS DE SINTESE (SYNGAS), HIDROGÊNIO, ÁCIDO CLORÍDRICO E ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE RESÍDUOS<br>(71) ALBERTO LUIZ WANNER (BR/RS)<br>(72) ALBERTO LUIZ WANNER |
| **(21) BR 20 2020 022095-6 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2020<br>(51) B62B 3/02 (2006.01)<br>(52) B62B 3/02 |

(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ASSENTO ACOPLADO EM CARRINHOS PARA BAGAGENS DE AEROPORTOS
(71) MARIANA OLIVEIRA VIOTTO (BR/SP)
(72) MARIANA OLIVEIRA VIOTTO

---

**(21) BR 20 2020 022110-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2020
(51) E04H 3/02 (2006.01)
(52) E04H 3/02
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ESTRUTURA METÁLICA PARA REVENDA DE BOTIJÕES DE GÁS GLP
(71) VALÉRIO DE OLIVEIRA REZENDE (BR/SP)
(72) VALÉRIO DE OLIVEIRA REZENDE

---

**(21) BR 20 2020 022126-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2020
(51) A01G 31/02 (2006.01)
(52) A01G 31/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PORTÁTIL PARA CULTIVO DE HORTA HIDROPÔNICA
(71) WOLNEY CORTEZ BORGES (BR/SP)
(72) WOLNEY CORTEZ BORGES

---

**(21) BR 20 2020 022131-6 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2020
(51) B60P 3/28 (2006.01)
(52) B60P 3/28
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MECANISMO DE ESTABILIZAÇÃO DE UM GUINDASTE
(71) LUIS PUPIN NETO (BR/SP)
(72) LUIS PUPIN NETO

---

**(21) BR 20 2020 022137-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2020
(51) B60G 9/00 (2006.01)
(52) B60G 9/00
(54) SUSPENSÃO PARA MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(66) BR 20 2019 022867-4 31/10/2019
(71) STARA S/A INDÚSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS)

| | |
|---|---|
| | (72) ÁTILA STAPELBROEK TRENNEPHOL |
| **(21) BR 20 2020 022188-0 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/10/2020<br>(51) A47B 41/00 (2006.01)<br>(52) A47B 41/00<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CARTEIRA REGULÁVEL PARA DESTROS OU CANHOTOS<br>(71) METADIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO METALÚRGICA LTDA (BR/SP)<br>(72) MASSIMO RODORIGO |
| **(21) BR 20 2020 022211-8 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/10/2020<br>(51) E06B 3/04 (2006.01)<br>(52) E06B 3/04<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ESQUADRIA DE PERFIS DE ALUMÍNIO COM PERSIANA INTEGRADA<br>(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)<br>(72) GERALDO FORNASA |
| **(21) BR 20 2020 022497-8 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2020<br>(51) A61B 5/107 (2006.01)<br>(52) A61B 5/107<br>(54) ESTADIÔMETRO RETRÁTIL PORTÁTIL COM ESTRUTURA EM AÇO<br>(71) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA (BR/PB)<br>(72) ERIKA DOS SANTOS LEAL MAIA |
| **(21) BR 20 2020 022995-3 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/11/2020<br>(51) E04F 11/18 (2006.01)<br>(52) E04F 11/1812<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM ELEMENTOS PARA MONTAGEM DE GUARDA-CORPO DE VIDRO AUTOPORTANTE<br>(71) IBRAP INDUSTRIA BRASILEIRA DE ALUMINIO E PLASTICOS SA (BR/SC)<br>(72) GERALDO FORNASA |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 023196-6 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/11/2020<br>(51) A61F 5/02 (2006.01)<br>(52) A61F 5/02<br>(54) CONFIGURAÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CORRETOR POSTURAL COM REFORÇO NA REGIÃO LOMBAR PARA MELHOR ERGONOMIA<br>(71) L & R BORGES INDÚSTRIA COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO E IMPORTAÇÃO DE ARTIGOS ESPORTIVOS E ORTOPÉDICOS LTDA ME (BR/SC)<br>(72) JOEL FELIPE PLENTZ; RAFAEL MARTINS DURGANTE |
| **(21) BR 20 2020 023239-3 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/11/2020<br>(51) A01K 63/00 (2006.01), G09F 19/12 (2006.01)<br>(52) A01K 63/006, G09F 19/12<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPLAY LUMINOSO À PROVA DE ÁGUA<br>(71) MICHELE OSVALDO LOPES CAVALCANTI (BR/SP)<br>(72) MICHELE OSVALDO LOPES CAVALCANTI |
| **(21) BR 20 2020 023753-0 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2020<br>(51) A61B 17/3209 (2006.01)<br>(52) A61B 17/3209<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PASSADOR DE ARCABOUÇO CARTILAGINOSO COM ARCO EM C PARA RECONSTRUÇÃO DO PAVILHÃO AURICULAR<br>(71) ANA BEATRIZ SPINDOLA ARDUINI (BR/RJ)<br>(72) ANA BEATRIZ SPINDOLA ARDUINI; RICARDO CAVALCANTI RIBEIRO; ROSSANO KEPLER ALVIM FIORELLI |
| **(21) BR 20 2020 023754-9 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2020<br>(51) B22C 9/12 (2006.01)<br>(52) B22C 9/123<br>(54) CAMPÂNULA DE GASAGEM<br>(71) EDSON DENIZ VICK (BR/RS) ; MARTIN ORIONI MORALES (BR/SC) ; PABLO LEONARDO LUCENA HORN (BR/RS)<br>(72) EDSON DENIZ VICK; MARTIN ORIONI MORALES; PABLO LEONARDO |

| | |
|---|---|
| | LUCENA HORN |
| **(21) BR 20 2020 023778-6 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/11/2020<br>(51) B03B 7/00 (2006.01)<br>(52) B03B 7/00<br>(54) SISTEMA SEPARADOR DE MINERAIS<br>(71) JOHANNES HOFFMANN (BR/MG)<br>(72) JOHANNES HOFFMANN |
| **(21) BR 20 2020 023783-2 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/11/2020<br>(51) G07C 13/00 (2006.01)<br>(52) G07C 13/00<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM URNA DIGITAL<br>(71) JORGE WILSON GONÇALVES LESSA (BR/MG) ; ROGÉRIO VALIM FERREIRA (BR/SC)<br>(72) JORGE WILSON GONÇALVES LESSA; ROGÉRIO VALIM FERREIRA |
| **(21) BR 20 2020 023787-5 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/11/2020<br>(51) E03B 7/02 (2006.01)<br>(52) E03B 7/02<br>(54) LANCIL COLETOR DE ÁGUA PLUVIAL<br>(71) EDSON MARTINS FERREIRA (BR/MG)<br>(72) EDSON MARTINS FERREIRA |
| **(21) BR 20 2020 023807-3 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/11/2020<br>(51) E02F 3/14 (2006.01)<br>(52) E02F 3/14<br>(54) CONJUNTO PARA ADAPTAÇÃO DE RETROESCAVADEIRA RODOFERROVIÁRIA<br>(71) MARCIANO PEREIRA KRZESINSKI (BR/SC)<br>(72) MARCIANO PEREIRA KRZESINSKI |
| **(21) BR 20 2021 001418-6 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/01/2021 |

(51) B60G 5/04 (2006.01), B62D 33/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO TRUCK PARA AUMENTO DE CAPACIDADE
(71) GERSON PEDRO DE ALMEIDA (BR/SC)
(72) MAURICIO MOREIRA GARUTTI

---

**(21) BR 20 2021 001474-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) A61F 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ESTRUTURA COM MECANISMO AJUSTÁVEL PARA TRAVAMENTO DE EMBALAGENS PARA ALIMENTOS TRANSPORTADAS EM BOLSAS TÉRMICAS E SIMILARES
(71) MARIVALDO ALVES DA SILVA (BR/BA)
(72) MARIVALDO ALVES DA SILVA

---

**(21) BR 20 2021 001484-4 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) A01B 15/14 (2006.01)
(54) SUBSOLADOR AGRÍCOLA
(71) BANDEIRANTE INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/RS)
(72) GUILHERME BRAZACA

---

**(21) BR 20 2021 001486-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021
(51) A01G 31/02 (2006.01), A01G 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EQUIPAMENTO DE CULTIVO ELEVATÓRIO ROTATÓRIO
(71) DENNER DA CUNHA 02667710924 ME (BR/PR)
(72) DENNER DA CUNHA

---

**(21) BR 20 2021 001493-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2021

(51) A21D 10/00 (2006.01), A21C 3/00 (2006.01), A21C 3/02 (2006.01), A21D 8/02 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MASSA DE PASTEL SEM CONSERVANTES
(71) TAÍS RODRIGUES FRANÇA (BR/DF)
(72) TAÍS RODRIGUES FRANÇA

**(21) BR 20 2021 001556-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2021
(51) A47B 81/00 (2006.01), G07F 17/12 (2006.01), E05B 47/00 (2006.01)
(54) ARMÁRIO INTELIGENTE FORMADO DE MÓDULOS ADAPTAVEIS PARA AREAS INTERNAS E EXTERNAS
(71) SERGIO RICARDO DO VALE (BR/SP)
(72) SERGIO RICARDO DO VALE

**(21) BR 20 2021 023008-3 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/11/2021
(30) 17/11/2020 IT 202020000006378
(51) B65D 51/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E PERFURAÇÃO PARA FRASCOS E TUBOS DOTADOS DE UMA TAMPA DE FECHAMENTO PASSÍVEL DE ABERTURA POR PRESSÃO
(71) PAOLO GOBBI FRATTINI S.R.L. (IT)
(72) PAOLO GIUSEPPE GOBBI FRATTINI

**(21) BR 20 2021 023740-1 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2021
(30) 27/11/2020 CN 202022791004.X
(51) G06Q 20/24 (2006.01)
(54) MÁQUINA POS PORTÁTIL
(71) SHANGHAI SUNMI TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)
(72) ZHE LIN; TAO YUAN; CHAO LIU

**(21) BR 20 2022 001873-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

Invenção

(22) 01/02/2022

(30) 04/02/2021 TW 110201374; 21/01/2022 TW 111102575

(51) H01R 9/05 (2006.01)

(52) H01R 9/0524

(54) CONECTOR DE CABO COAXIAL

(71) EZCONN CORPORATION (CN)

(72) KAIWEI HUANG

## Código 3.2 - Publicação Antecipada

Publicação do pedido depositado, a requerimento do depositante. Aplicam-se as disposições do subitem 3.1.

---

**(21) BR 10 2021 009623-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 18/05/2021

(51) A45C 11/00 (2006.01), A45D 44/18 (2006.01)

(52) A45C 11/00, A45D 44/18

(54) GUARDA OBJETOS E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

(71) MIRELLA PINI (BR/SP)

(72) MIRELLA PINI

---

**(21) BR 10 2021 016253-8 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 17/08/2021

(51) H01T 1/20 (2006.01), H01T 2/02 (2006.01), H01T 1/16 (2006.01), F02P 13/00 (2006.01)

(52) H01T 1/20, H01T 2/02, H01T 1/16, F02P 13/00

(54) DISPOSITIVO DE IGNIÇÃO MULTICENTELHAS

(71) ALMIR GONÇALVES PEREIRA (BR/MG)

(72) ALMIR GONÇALVES PEREIRA; MARIA CLARA VIANNA PEREIRA

---

**(21) BR 10 2021 017370-0 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 01/09/2021

(51) A01C 7/06 (2006.01)

(52) A01C 7/06

(54) DISPOSITIVO MECÂNICO DIRECIONAL APLICADO A SUPORTE PARA DISCO DE CORTE DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

(71) ADEMAR BIRCK (BR/SC)

(72) ADEMAR BIRCK

---

**(21) BR 10 2022 005425-8 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 23/03/2022

(51) B62D 57/00 (2006.01), B62D 63/00 (2006.01)

(54) CARRUAGEM MECÂNICA MOTORIZADA

(71) IVANILTON OLIVEIRA MOURA (BR/PR)

(72) IVANILTON OLIVEIRA MOURA

**(21) BR 10 2022 009718-6 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/05/2022
(51) B41F 27/06 (2006.01)
(52) B41F 27/06
(54) APERFEIÇOAMENTO EM DISPOSITIVO TENSOR APLICADO NA FIXAÇÃO DE CLICHÊS DE IMPRESSÃO AO CILINDRO DE MÁQUINAS IMPRESSORAS DE SUPERFÍCIES DE EMBALAGENS E SEU PROCESSO DE APLICAÇÃO E DE RETIRADA
(71) EXPO GRAV INDÚSTRIA E COMÉRCIO ARTEFATOS DE BORRACHA LTDA - EPP (BR/SP)
(72) ANTONIO APARECIDO CARLOS; CASSIO CASTROVIEJO CARLOS

**(21) BR 10 2022 011759-4 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 14/06/2022
(51) A23G 1/22 (2006.01)
(52) A23G 1/22
(54) FORMA PARA CONFORMAÇÃO DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PROVIDA DE PEGAS FACILITADORAS DE DESENFORME DO PRODUTO ALIMENTÍCIO OBTIDO
(71) PORTO FORMAS LTDA (BR/SP)
(72) ALEXSSANDRO PAULO DEL GIUDICE

**(21) BR 10 2022 012452-3 A2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/06/2022
(51) B65B 61/06 (2006.01), B65B 61/12 (2006.01)
(52) B65B 61/06, B65B 61/12
(54) EQUIPAMENTO DE CORTE AUTOMÁTICO E SEU FUNCIONAMENTO NA ABERTURA AUTOMÁTICA DE EMBALAGENS DO TIPO SACHÊ
(71) DIRCEU BORGES DA SILVA (BR/RS)
(72) DIRCEU BORGES DA SILVA

**(21) BR 13 2021 012554-2 E2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 24/06/2021
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AR CONDICIONADO ELÉTRICO MODULAR PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(61) BR 10 2019 021355-8 10/10/2019
(71) INNOVAKLIM INDUSTRIA DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/SC)
(72) JOSOÉ BONETTI

---

**(21) BR 20 2021 014458-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 22/07/2021
(51) G01F 1/74 (2006.01)
(52) G01F 1/74
(54) DISPOSITIVO PARA MENSURAÇÃO DE BIOGÁS
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)
(72) MARCELO MENDES PEDROZA; EVERALDO DE FRANÇA; EDUARDO PEREIRA NEGRE; FRANCISCO GILSON REBOUÇAS PORTO JÚNIOR; MARCO ANTONIO BALEEIRO ALVES; AYMARA GRACIELLY NOGUEIRA COLEN

---

**(21) BR 20 2021 016510-9 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 19/08/2021
(51) A61C 19/00 (2006.01), A61L 2/025 (2006.01), A61L 2/24 (2006.01), B01L 99/00 (2006.01)
(54) CAIXA ESTERILIZADORA À BASE DE LUZ UV-C E ONDAS SONORAS ULTRA SÔNICAS COM BANDEJA DE VIDRO DE QUARTZO
(71) PLAZADENTE INDUSTRIA DE PRODUTOS DE TOUCADOR - EIRELI (BR/PR)
(72) ANTONIO VALENTIM SELLA

---

**(21) BR 20 2021 020267-5 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/10/2021
(51) H04B 10/116 (2006.01)
(52) H04B 10/116
(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO LUMINOSA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO CIENCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS (BR/TO) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO MARANHÃO (BR/MA)

(72) WALLYSONN ALVES DE SOUZA; WELINGTON DOMINGOS ALVES

**(21) BR 20 2021 021555-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/10/2021
(51) F02M 37/22 (2006.01)
(52) F02M 37/22
(54) DISPOSITIVO DE BLOQUEIO MAGNÉTICO DE PARTÍCULAS METÁLICAS DE DIESEL
(71) JOSÉ PAULO PEREIRA SILVA (BR/BA)
(72) JOSÉ PAULO PEREIRA SILVA

**(21) BR 20 2021 022369-9 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 08/11/2021
(51) F23G 5/44 (2006.01)
(52) F23G 5/44
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM INCINERADOR ECOLÓGICO
(71) DEJAIR SALVADOR (BR/RS) ; PAULO DE ZORZI (BR/RS)
(72) DEJAIR SALVADOR; PAULO DE ZORZI

**(21) BR 20 2021 022524-1 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 09/11/2021
(51) F21S 8/08 (2006.01)
(52) F21S 8/085
(54) LUMINÁRIA PÚBLICA VIÁRIA COM TECNOLOGIA EM LED
(71) EXONE IMPORTACAO E EXPORTACAO TRADING LTDA - DEMAIS (BR/SC)
(72) MAILON DE LARA VAZ

**(21) BR 20 2021 023708-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 25/11/2021
(51) B25B 15/00 (2006.01)
(52) B25B 15/001
(54) ADAPTADOR DE CHAVE PHILIPS PARA ALLEN
(71) PADO S/A INDUSTRIAL COMERCIAL E IMPORTADORA (BR/SP)
(72) NILSON BALARIN JUNIOR

**(21) BR 20 2021 024974-4 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 10/12/2021
(51) B21D 7/00 (2006.01)
(52) B21D 7/00
(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM ESTRIBADEIRA CONTÍNUA AUTOMÁTICA
(71) VALMIR DE MEDEIROS (BR/SC)
(72) VALMIR DE MEDEIROS

---

**(21) BR 20 2022 000977-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 18/01/2022
(51) F16K 3/30 (2006.01)
(52) F16K 3/30
(54) VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO
(71) TECHNIMETAL INDÚSTRIA E COMERCIO (BR/SP)
(72) OMAR VICENTE SANCHES LILO

---

**(21) BR 20 2022 004794-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 15/03/2022
(51) H05K 5/00 (2006.01), H02B 1/30 (2006.01)
(52) H05K 5/00, H02B 1/30
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM POSTE PARA EQUIPAMENTOS DE TELECOMUNICAÇÃO
(71) JET TOWERS TELECOMUNICACOES LTDA (BR/RS)
(72) JOAO BATISTA COELHO DA LUZ; LEO SNOWARESKI FILHO

---

**(21) BR 20 2022 004877-6 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 16/03/2022
(51) E04F 19/04 (2006.01)
(52) E04F 19/04
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM RODAPÉ
(71) INDUSTRIA E COMERCIO DE MOLDURAS SANTA LUZIA LTDA (BR/SC)
(72) GILBERTO LUIZ ZANETTE; FRANCISCO PIZZETTI MAY

---

**(21) BR 20 2022 006319-8 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/04/2022

(51) B61C 9/12 (2006.01)
(52) B61C 9/12
(54) CAIXA DE REVERSÃO PARA VEÍCULOS RODOFERROVIÁRIOS
(71) BERENICE LUCAS ALVARENGA (BR/MG)
(72) BERENICE LUCAS ALVARENGA

---

**(21) BR 20 2022 006349-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/04/2022
(51) A61F 5/44 (2006.01)
(52) A61F 5/44
(54) BOLSA COLETORA PARA INCONTINÊNCIA URINÁRIA
(71) LOURDES HELENA LUCAS RIAMBAU (BR/RS)
(72) LOURDES HELENA LUCAS RIAMBAU

---

**(21) BR 20 2022 007912-4 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 26/04/2022
(51) E05D 7/00 (2006.01), E05F 11/54 (2006.01)
(52) E05D 7/00, E05F 11/54
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONJUNTO PIVOTANTE PARA PORTAS
(71) FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA (BR/RS)
(72) ROBERTA CASTELLAN

---

**(21) BR 20 2022 008781-0 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/05/2022
(51) B28B 1/087 (2006.01), B28B 7/00 (2006.01), B28B 1/08 (2006.01), B06B 1/10 (2006.01)
(52) B28B 1/0873, B28B 7/0055, B28B 1/08, B06B 1/10
(54) DISPOSIÇÃO TECNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM BANDEJA PARA MÁQUINAS DE FABRICAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO
(71) MARCOS GILBERTO NADERER (BR/SC)
(72) MARCOS GILBERTO NADERER

---

**(21) BR 20 2022 010478-1 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada

(22) 30/05/2022
(51) B28B 3/04 (2006.01)
(52) B28B 3/04
(54) LAJES VAZADAS DE CONCRETO PROTENDIDO
(71) CONCRETAR ESTRUTURAS PRE MOLDADAS DE CONCRETO EIRELI (BR/RS)
(72) TIAGO DE BRITTO

---

**(21) BR 20 2022 010748-9 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 01/06/2022
(51) B28B 11/00 (2006.01)
(52) B28B 11/00
(54) APOIO DE ROLO CERÂMICO OU AÇO COM BICO LUBRIFICADOR
(71) PACE INDÚSTRIA MECANICA LTDA EPP (BR/SP)
(72) JOSE LAZARO PULCINELLI; JOAO PAULO PULCINELLI; GUSTAVO HENRIQUE PULCINELLI

---

**(21) BR 20 2022 011010-2 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 06/06/2022
(51) A47J 27/00 (2006.01)
(52) A47J 27/002
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CABO DE PANELA
(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA MCA LTDA (BR/SP)
(72) JOSÉ EDUARDO MELRO

---

**(21) BR 20 2022 012147-3 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 17/06/2022
(51) A45D 7/02 (2006.01)
(52) A45D 7/02
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE PREENSÃO PARA ESCOVA ALISADORA DE CABELOS
(71) BAS COMERCIO DE ACESSORIOS LTDA (BR/PR)
(72) ANA HELOISA DERENLANYJ LAFFITTE

---

**(21) BR 20 2022 012825-7 U2**

Código 3.2 - Publicação Antecipada
(22) 27/06/2022
(51) A44C 5/04 (2006.01)

(52) A44C 5/04

(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM PULSEIRA COM ENCAIXE PADRÃO PARA RECARGA DE CELULARES E CONGÊNERES

(71) LAIO BARBOSA LIMA VALADÃO (BR/ES) ; JULIA PRISCILLA MATTOS ANDRÉ (BR/ES)

(72) LAIO BARBOSA LIMA VALADÃO; JULIA PRISCILLA MATTOS ANDRÉ

## Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

Publicação de pedido definitivamente arquivado devido à não apresentação de procuração ou devido à apresentação de um pedido posterior, encerrada a instância administrativa. Pode ser adquirido o folheto com o relatório descritivo, reivindicações, desenhos e resumo do pedido, por quem se interessar, através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2021 001278-1 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 22/01/2021
(51) G06F 21/30 (2006.01)
(52) G06F 21/30
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA AUTENTICAÇÃO DE HARDWARE E/OU SOFTWARE EMBARCADO
(71) ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO (BR/RJ)
(72) RICARDO AMARAL REMER; ROGÉRIO ATEM DE CARVALHO

---

**(21) BR 10 2021 001639-6 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI
(22) 28/01/2021
(51) A01N 59/16 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(52) A01N 59/16
(54) FORMULAÇÃO VIRUCIDA APLICADA A DEDOS DEPENADORES/ DEPILADORES DE MATERIAL CONSTRUTIVO BORRACHA COM BIOCIDA A BASE DE ÍONS DE PRATA.
(71) LUIZ ANTONIO RASSELI (BR/MG)
(72) LUIZ ANTONIO RASSELI

## Código 3.8 - Retificação

Retificação da publicação do pedido por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação do pedido de patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 10 2014 011059-3 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 07/05/2014
(51) G06T 7/00 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(52) G06T 7/00, A61B 5/00
(54) MÉTODO PARA CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE VISÕES DO CORAÇÃO A PARTIR DE ECOCARDIOGRAMAS
(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
(72) OTÁVIO AUGUSTO BIZETTO PENATTI; RAFAEL DE OLIVEIRA WERNECK; WALDIR RODRIGUES DE ALMEIDA; BERNARDO VECCHIA STEIN; DANIEL VATANABE PAZINATO; PEDRO RIBEIRO MENDES JÚNIOR; ANDERSON DE REZENDE ROCHA; RICARDO DA SILVA TORRES
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2500 de 04/12/2018 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2015 017549-3 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 23/07/2015
(51) B29C 39/18 (2006.01), F17C 1/16 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), F17C 1/00 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), C08G 59/18 (2006.01), C08G 59/50 (2006.01), B29C 43/00 (2006.01)
(52) B29C 39/18, F17C 1/16, B32B 27/322, B32B 27/32, B32B 2260/023, B32B 5/02, F17C 1/00, C08J 5/24, C08G 59/18, C08G 59/50, B29C 43/006
(54) Cilindro de pressão de alta resistência para armazenar fluidos gasosos, e, processo para produção de um cilindro de pressão
(71) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CANDIDO FILHO (BR/RJ) ; CÉSAR DIÓGENES DE CARVALHO (BR/RJ)
(72) ANDRÉ GUSTAVO OTTONI CÂNDIDO FILHO; VERONICA MARIA DE ARAÚJO CALADO
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2460 de 27/02/2018 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2017 014916-1 A8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 12/07/2017
(51) C08G 73/06 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C04B 16/04 (2006.01)
(52) C08G 73/0611, C08G 73/0266, B82Y 30/00, B82Y 40/00, C08J 5/005,

C04B 16/04

(54) COMPÓSITO REVESTIDO À BASE DE POLIPIRROL, POLIANILINA E NANOTUBOS DE CARBONO, OBTENÇÃO E USO

(71) FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)

(72) KEYLLER BASTOS BORGES; BRUNA CARNEIRO PIRES; FLÁVIA VIANA AVELAR DUTRA; MARCELLA MATOS CORDEIRO; TIENNE APARECIDA DO NASCIMENTO

Referente à RPI 2508 de 29/01/2019, quanto ao item (71).

---

**(21) BR 10 2019 017694-6 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 26/08/2019

(30) 29/08/2018 DE 102018006840.5

(51) B64D 47/02 (2006.01)

(54) CABINE DE PASSAGEIROS, DISPOSIÇÃO DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO DE OPERAÇÃO

(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

(72) MARTIN BACHHUBER; TOBIAS MENGEL

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2566 de 10/03/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2019 024585-9 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/11/2019

(30) 21/12/2018 DE 10 2018 010 099.6

(51) B60Q 3/72 (2006.01), B60J 3/04 (2006.01)

(52) B60Q 3/72, B60J 3/04

(54) EVITAR O OFUSCAMENTO DAS PESSOAS ATRAVÉS DE UMA FONTE DE LUZ

(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE)

(72) MARTIN BACHHUBER; TOBIAS MENGEL

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2600 de 03/11/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

---

**(21) BR 10 2020 024403-5 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 30/11/2020

(51) C07K 7/08 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)

(54) ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)

(72) VANETE THOMAZ SOCCOL; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; CARLOS RICARDO SOCCOL; RAPHAEL APARECIDO BOSCHERO; JEAN MICHEL

DELA VEDOVA COSTA; GABRIELA DO NASCIMENTO FERREIRA; ELIEZER LUCAS PIRES RAMOS; JÚLIO CESAR DE CARVALHO; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2679 de 28/06/2022 relativo ao campo INID (57) Título. Considerem-se os dados atuais

---

**(21) BR 20 2019 002993-0 U8**

Código 3.8 - Retificação
(22) 13/02/2019
(51) G01F 1/36 (2006.01)
(52) G01F 1/366
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA ADAPTADO EM RESERVATÓRIO DE GÁS COM UMA REDE SEM FIO QUE TRANSFORMA DADOS DE PRESSÃO EM INFORMAÇÃO
(71) ILDEMAR DE SOUZA (BR/PR) ; ANDERSON GESUATO JUSTUS (BR/PR) ; PAULO RICARDO BRAGA (BR/PR)
(72) ILDEMAR DE SOUZA
Referente ao código 3.1 publicado na RPI2596 de 06/10/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

## Código Pedido de Exame

### Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.

Desarquivado o pedido arquivado por falta de pedido de exame (subitem 11.1), para prosseguir seu andamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 003123-9 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 15/02/2019<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNICAMP - UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 003168-9 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 15/02/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2019 003243-0 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 18/02/2019<br>(71) MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 003364-9 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 19/02/2019<br>(71) ANDREA LUCIANA MARTINS (BR/RJ) ; IVAN FERREIRA DA COSTA (BR/RJ) ; MARIO LUIZ NOVAES AVILA (BR/RJ) |
| **(21) BR 11 2020 017947-7 A2** | Código 4.3 - Desarquivamento - Art. 33 parágrafo único da LPI.<br>(22) 19/02/2019<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |

## Código Exigências Técnicas e Formais

### Código 6.1 - Exigência Técnica

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2013 023025-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 09/09/2013
(71) KLL - EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA. (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 023224-6 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 11/09/2013
(66) BR 10 2012 023206-5 14/09/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 029762-3 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 19/11/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2014 018494-5 A8**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 28/07/2014
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA (FR)

---

**(21) BR 10 2014 018893-2 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 29/07/2014
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 021098-9 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 20/08/2014
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

---

**(21) BR 10 2014 023883-2 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/09/2014
(71) Luiz Antonio de Oliveira (BR/SP) ; Luciano Vanderlei Bagnato (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 023956-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/09/2014

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 029204-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE GRANDE DOURADOS (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2014 031066-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/12/2014<br>(71) VOESTALPINE NORTRAK INC. (US) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AU) |
| **(21) BR 10 2014 032375-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 002853-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/02/2015<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 006752-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/03/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 010670-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2015<br>(71) WTA- WATANABE TECNOLOGIA APLICADA EIRELE - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 012341-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/05/2015<br>(71) EXEL COMPOSITES OYJ (FI) |
| **(21) BR 10 2015 019451-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/08/2015<br>(71) ZODIAC AERO ELECTRIC (FR) |
| **(21) BR 10 2015 020678-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2015<br>(71) CRISTINA ABJAODE AMARAL (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 027170-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 027433-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2015<br>(71) TECUMSEH DO BRASIL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 000200-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/01/2016<br>(71) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US) |
| **(21) BR 10 2016 000900-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/01/2016<br>(71) TE CONNECTIVITY GERMANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 002221-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/02/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 004696-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/03/2016<br>(71) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 004738-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/03/2016<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2016 005125-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/03/2016<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 006005-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/03/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 007169-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/03/2016<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE METAL LEVE S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 007591-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/04/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) NORMAN R. BYRNE (US) |
| **(21) BR 10 2016 009508-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2016<br>(71) LIEBHERR-AEROSPACE LINDENBERG GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 010547-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/05/2016<br>(71) CALHAFORTE LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 011297-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/05/2016<br>(71) EMBRAER S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 011574-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 012761-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 013181-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/06/2016<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2016 013848-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2016<br>(71) MF ENGENHARIA E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 018883-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/08/2016<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 022125-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2016<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR) ; COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 024221-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) CLAUDIO LUIS DA SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 027989-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/11/2016<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2016 028093-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2016<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 028333-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/12/2016<br>(71) COMPANHIA DE ELETRICIDADE DO ESTADO DA BAHIA-COELBA (BR/BA) ; INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - INSTITUTOS LACTEC (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 030372-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 001264-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/01/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2017 005862-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/03/2017<br>(71) JOÃO IONE RATC (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 006166-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/03/2017<br>(71) FIBRIA CELULOSE S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 006913-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/04/2017<br>(71) PRO-EFICIÊNCIA SOLUÇÃO AGRONEGÓCIOS LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 007359-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/04/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2017 007496-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL-MG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 008091-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 008944-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/04/2017<br>(71) ÂNCORA GROUP LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 013151-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/06/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 10 2017 014825-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2017<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019463-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/09/2017<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; NEXA RECURSOS MINERAIS S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 020904-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2017<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 024020-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/11/2017<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2017 025294-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/11/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2017 025952-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL. (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S/A (BR/MS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 026445-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2017<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 027559-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA - UEL (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 028169-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 004502-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2018<br>(71) NATIONAL MACHINERY LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 013566-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/07/2018<br>(71) ALEX CIRILLO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 067806-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/09/2018<br>(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 001600-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/01/2019<br>(71) MAC VALVES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 005860-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/03/2019<br>(71) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 009024-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/05/2019<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2019 017216-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) EUDES CECATO (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 017217-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2019<br>(71) EUDES CECATO (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 018031-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/08/2019<br>(71) RESORTES HÉRCULES S.A. (CO) ; JORGE EDUARDO CALDERON MERCHAN (CO) |
| **(21) BR 10 2019 020275-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/09/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2020 015683-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/07/2020<br>(71) DART INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 021625-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/10/2020<br>(71) GIOVANI MOLIN (BR/RS) ; GEFERSON RONEI BUZINI (BR/RS) ; JOÃO CARLOS MOLIN (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 005381-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/03/2021<br>(71) ELIZABETH RUIZ (BR/SP) ; ADRIANA RODRIGUES DE LACERDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2013 006783-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2011<br>(71) HEADWATER RESEARCH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 015879-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2011<br>(71) NUCLETRON OPERATIONS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 023440-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2011<br>(71) ALLTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014664-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/12/2012<br>(71) BASF AGROCHEMICAL PRODUCTS, B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 016013-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/12/2012<br>(71) PARADIGM TECHNOLOGY SERVICES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 018524-7 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/01/2013<br>(71) UNIVERSITE DE MONTREAL (CA) |
| **(21) BR 11 2014 022649-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2013<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) ; COLD SPRING HARBOR LABORATORY (US) |
| **(21) BR 11 2014 024179-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 029417-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/05/2013<br>(71) CELLECTIS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 031133-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/06/2013<br>(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW (GB) ; BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 032218-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/06/2013<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 000534-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2013<br>(71) ADISSEO FRANCE S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2015 001457-7 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2013<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 001586-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/05/2013<br>(71) EFFICIENT FUEL SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 003838-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/08/2013<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 004022-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2013<br>(71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 009003-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/09/2013<br>(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| **(21) BR 11 2015 009057-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2013<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2015 010625-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/11/2013<br>(71) APITOPE INTERNATIONAL NV (BE) |
| **(21) BR 11 2015 013071-2 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/11/2013<br>(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2015 014311-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2013<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2015 014723-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2013<br>(71) WUHAN HEALTHGEN BIOTECHNOLOGY CORP. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 015485-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2013<br>(71) VIRBAC (FR) |
| **(21) BR 11 2015 015828-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/01/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 017963-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2014<br>(71) SUZHOU ZELGEN BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 018168-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/01/2014<br>(71) REDX PHARMA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2015 020521-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/02/2014<br>(71) HOYA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 021756-7 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2014<br>(71) AIMMUNE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022051-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2014<br>(71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022585-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2014<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022625-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2014<br>(71) CORIUM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023054-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2014<br>(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US) ; BOARD OF SUPERVISORS, LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND A&M COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2015 023642-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2014<br>(71) MIROMATRIX MEDICAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023738-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/03/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) OSIVAX SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 024587-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/04/2014<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 025085-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 025619-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/04/2014<br>(71) GENETHON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 026053-5 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/04/2014<br>(71) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2015 026610-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/04/2014<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 027373-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2014<br>(71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 028168-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/02/2014<br>(71) XIANGXUE GROUP (HONG KONG) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2015 028411-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/05/2014<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2015 028452-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2014<br>(71) CENTREXION THERAPEUTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 029696-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/05/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 029776-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/05/2014<br>(71) INMUNOVA S.A. (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS (CONICET) (AR) |
| **(21) BR 11 2015 030533-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2014<br>(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 032207-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/03/2014<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 032401-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2014<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES USA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 032934-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2014<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 000792-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/07/2014<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 000810-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 001114-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/07/2014<br>(71) VIB VZW (BE) ; UNIVERSITEIT GENT (BE) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE MONTPELLIER (FR) ; UNIVERSITÉ MONTPELLIER (FR) |
| **(21) BR 11 2016 001400-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/07/2014<br>(71) MEDICINOVA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001686-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 001756-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2016 002010-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/07/2014<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2016 003317-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2014<br>(71) VETERINÄRMEDIZINISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT) |
| **(21) BR 11 2016 005181-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/09/2014<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2016 005437-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2014<br>(71) BAE SYSTEMS PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2016 005507-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2014<br>(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD - LYON 1 (FR) ; ENS - ECOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON (FR) ; Centre National de La Recherche Scientifique (CNRS) (FR) ; EDELRIS (FR) ; POXEL (FR) |
| **(21) BR 11 2016 006426-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2014<br>(71) GALDERMA S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 006628-6 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/10/2014<br>(71) ICE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 008029-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/10/2014<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2016 008972-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/10/2014<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 009753-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2014<br>(71) ISOPOGEN PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 011067-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 011737-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/11/2014<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 011840-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/11/2014<br>(71) GENODIVE PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 012233-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2014<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 012371-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/12/2014<br>(71) GENOMATICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013584-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/12/2014<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 013591-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/12/2014<br>(71) CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 013600-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2014<br>(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS LEIDEN H.O.D.N. LUMC (NL) ;<br>ACADEMISCH MEDISCH CENTRUM (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013960-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014664-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2014<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 015341-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/12/2014<br>(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 015943-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/01/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 016082-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/01/2015<br>(71) NOVOMATIC AG (AT) |
| **(21) BR 11 2016 016373-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/02/2015<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 017141-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/04/2014<br>(71) MASTEAM BIO-TECH CO. LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2016 019733-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/02/2015<br>(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 019838-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/03/2015<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 020841-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/03/2015<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 022505-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/03/2015<br>(71) SUNPOWER CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 024884-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/05/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 026515-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2015<br>(71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026953-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2015<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028148-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/05/2015<br>(71) FRENI BREMBO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 029333-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/06/2015<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029877-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/06/2015<br>(71) ION AG S. DE R.L. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2016 030548-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2015<br>(71) WESTROCK DISPENSING SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030584-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2015<br>(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2017 000035-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2015<br>(71) C&D ZODIAC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000075-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/07/2015<br>(71) SUEZ GROUPE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 000117-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/07/2015<br>(71) XSLENT ENERGY TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000119-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/07/2015<br>(71) XSLENT ENERGY TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000141-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 000456-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2015<br>(71) NOVAN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001835-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/08/2014<br>(71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2017 003137-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2015<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 003866-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2015<br>(71) NHK SPRING CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003930-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2015<br>(71) TORRENT PHARMACEUTICALS LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 004679-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2015<br>(71) LUMITHERA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004876-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2015<br>(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005604-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/10/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 007156-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/10/2015<br>(71) LIFTRA IP APS (DK) |
| **(21) BR 11 2017 008629-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2015<br>(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2017 009204-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/10/2015<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 009704-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/10/2015<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 009787-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/06/2015<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 010257-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/11/2015<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 011595-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/11/2015<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 011768-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2015<br>(71) POLYPLUS BATTERY COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 012751-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/12/2015<br>(71) SANYO FOODS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 013464-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2015<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 013805-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2015<br>(71) NEW YORK AIR BRAKE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 013882-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2015<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 014516-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2015<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 014525-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/06/2015<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 015832-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/01/2016<br>(71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2017 016325-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2016<br>(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 016383-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/01/2016<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 016615-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/02/2016<br>(71) GARDNER DENVER NASH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 017208-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/02/2016<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 017209-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/02/2016<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017714-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/02/2016<br>(71) ARCELORMITTAL TUBULAR PRODUCTS LUXEMBOURG S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2017 017872-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/02/2016<br>(71) MAERSK DRILLING A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 018815-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/03/2016<br>(71) SPEX ENGINEERING (UK) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 019285-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/02/2016<br>(71) PRECORDIOR OY (FI) |
| **(21) BR 11 2017 019394-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/03/2016<br>(71) ALLURION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019737-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/02/2016<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 019853-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2016<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 019885-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/03/2016<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021453-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/04/2015<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 021560-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/04/2016<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 022431-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022722-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/04/2016<br>(71) COPMA S.C.A.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 022803-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/04/2016<br>(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023057-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2016<br>(71) BSN MEDICAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 023209-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/04/2016<br>(71) TELEDYNE SCIENTIFIC & IMAGING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 023407-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/04/2016<br>(71) CABOT CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 024665-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/05/2016<br>(71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 024752-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2016<br>(71) LAWRENCE CARLSON (US) ; LAWRENCE ADLOFF (US) ; TIMOTHY HOEL (US) ; STEVEN WURZBURGER (US) |
| **(21) BR 11 2017 024926-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/05/2016<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 025220-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2016<br>(71) FCA US LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 025799-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/06/2015<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 025984-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/06/2016<br>(71) GI SCIENTIFIC, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 026410-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/05/2016<br>(71) LINDAL FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 026953-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027107-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2016<br>(71) KEVIN KREMEYER (US) |
| **(21) BR 11 2017 027288-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/06/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 028581-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2016<br>(71) SKULLE IMPLANTS OY (FI) |
| **(21) BR 11 2018 001153-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/06/2016<br>(71) FRESENIUS VIAL SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 001174-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/07/2015<br>(71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A. (BR/MG) ; NORCAN HYDRAULIC TURBINE INC. (CA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBA CERPCH MG (BR/MG) ; UNIVERSITY OF NEW BRUNSWICK (CA) ; SWIDERSKI ENGINEERING INC. (CA) ; T TUNG HYDRAULIC AND RENEWABLE ENERGY TECHNOLOGIES (CA) |
| **(21) BR 11 2018 002077-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/05/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) ; CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 002726-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/08/2016<br>(71) MARIE PAVINI (US) |
| **(21) BR 11 2018 003086-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/08/2016<br>(71) UNITED ARAB EMIRATES UNIVERSITY (AE) ; ABU DHABI OIL REFINING COMPANY (TAKREER) (AE) |
| **(21) BR 11 2018 003175-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/08/2015<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003317-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2016<br>(71) WATKINS-CONTI PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 003865-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2016<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 004316-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004742-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/09/2016<br>(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC & INDUSTRIAL RESEARCH (IN) |
| **(21) BR 11 2018 004773-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/09/2016<br>(71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 005045-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2016<br>(71) CONSORT MEDICAL PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2018 005456-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/08/2016<br>(71) JULIUS MONTZ GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006063-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/09/2016<br>(71) BRIGHTON-BEST INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006807-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/10/2016<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 006949-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/10/2016<br>(71) YUGENKAISHA CHUSEIGIKEN (JP) |
| **(21) BR 11 2018 007308-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/10/2015<br>(71) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH) ; UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2018 007347-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/10/2016<br>(71) NUVASIVE SPECIALIZED ORTHOPEDICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007661-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2016<br>(71) STEPHEN CHELMINSKI (US) |
| **(21) BR 11 2018 007810-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/10/2016<br>(71) LINEAR LABS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 008231-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/10/2016<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008354-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/10/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 008497-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2016<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 008572-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 008764-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/10/2016<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2018 008790-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/10/2016<br>(71) GLASSTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008791-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/11/2016<br>(71) GLASSTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008804-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/11/2016<br>(71) GLASSTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009029-8 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/11/2016<br>(71) ARCHROMA IP GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009718-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/11/2016<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 010455-8 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010955-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2016<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 011048-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/11/2016<br>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011069-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 011646-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/12/2016<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 011647-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/12/2016<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 011812-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2016<br>(71) TRICHORD LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2018 012053-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2016<br>(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012431-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/10/2016<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 012609-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2016<br>(71) KNAUF GIPS KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012667-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/01/2016<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012924-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/04/2016<br>(71) USG INTERIORS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 013158-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/12/2016<br>(71) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 013650-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2016<br>(71) FUJIFILM DIOSYNTH BIOTECHNOLOGIES UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 013699-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/02/2016<br>(71) CHEVRON U.S.A. INC. (US) ; SDG LLC (US) ; HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013700-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/01/2017<br>(71) RAI STRATEGIC HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013901-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/01/2017<br>(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2018 014142-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/01/2017<br>(71) GROWSAFE SYSTEMS, LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 015204-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/01/2017<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2018 015267-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/02/2017<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015571-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/01/2017<br>(71) WATERIO LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2018 015948-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/02/2016<br>(71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 016158-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/02/2017<br>(71) VOSSTECH AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 016659-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/02/2017<br>(71) BORGWALDT KC GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 016666-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/02/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 016880-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/11/2016<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 017110-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/04/2016<br>(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 017306-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2016<br>(71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2018 017333-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/03/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 067566-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2017<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 067578-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/03/2017<br>(71) ISCAR LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 067830-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/03/2017<br>(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) |
| **(21) BR 11 2018 068430-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/04/2016<br>(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US) ; GUARDIAN EUROPE S.A.R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2018 068551-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2016<br>(71) GENERAL ATOMICS (US) |
| **(21) BR 11 2018 068617-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/03/2016<br>(71) LEAD CHEMICAL CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 068626-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2017<br>(71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL) |
| **(21) BR 11 2018 068654-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/03/2017<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068940-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/03/2017<br>(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 069009-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/03/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 069170-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/04/2017<br>(71) DELFORTGROUP AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 069400-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/04/2017<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 070574-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/04/2017<br>(71) INEOS EUROPE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 070589-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/04/2017<br>(71) MOVYCHEM, S.R.O. (SK) |
| **(21) BR 11 2018 070590-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/04/2017<br>(71) TECHNIP N-POWER (FR) |
| **(21) BR 11 2018 070690-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/04/2017<br>(71) TREETOTEXTILE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 071503-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/04/2017<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 071588-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/04/2017<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071964-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/06/2017<br>(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 071988-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/04/2017<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 072531-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/05/2017<br>(71) PERFETTI VAN MELLE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 072567-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/05/2017<br>(71) PANTEX INTERNATIONAL SPA A SOCIO UNICO (IT) |
| **(21) BR 11 2018 073096-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2017<br>(71) TURUN YLIOPISTO (FI) |
| **(21) BR 11 2018 073361-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2017<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 073588-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/05/2017<br>(71) ICROM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 074373-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/05/2017<br>(71) SAVENCIA SA (FR) |
| **(21) BR 11 2018 076186-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2017<br>(71) XEDA INTERNATIONAL S.A. (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076565-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2017<br>(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 076588-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2017<br>(71) JSR CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 076722-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/06/2017<br>(71) LEONHARD KURZ STIFTUNG & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 076761-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2017<br>(71) ELKEM SILICONES FRANCE SAS (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES (FR) ; UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; UNIVERSITÉ JEAN MONNET (FR) |
| **(21) BR 11 2018 076848-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 077415-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 000091-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/07/2017<br>(71) VERSALIS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 000531-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 000640-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/07/2017<br>(71) MOBA GROUP B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 000652-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) VALMET S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 001371-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/07/2017<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2019 001537-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/07/2017<br>(71) FLOWSERVE MANAGEMENT COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 001695-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/07/2017<br>(71) FOOTPRINT INTERNATIONAL, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001879-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/08/2016<br>(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) ; BYSEA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 001915-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/08/2017<br>(71) VERSALIS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 002357-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/08/2017<br>(71) NESTE OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 002833-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2017<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2019 002911-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/08/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 003052-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/08/2017<br>(71) DYNASOL ELASTÓMEROS, S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2019 003402-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/09/2017<br>(71) BRASKEM S.A. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003755-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/08/2017<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 003795-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/07/2017<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 004155-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 004856-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/08/2017<br>(71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005009-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/09/2017<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V (NL) ; NYLOK LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005074-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 005606-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/09/2017<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 005673-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005717-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2017<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005772-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/09/2017<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 005809-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/08/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005963-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/09/2017<br>(71) SOLIDIA TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006072-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 006087-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/10/2017<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 006581-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/10/2017<br>(71) AGCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 006656-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/09/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 007373-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 007801-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/10/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 008042-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/10/2017<br>(71) ESPAÑOLA DE PLATAFORMAS MARINAS, S. L. (ES) |
| **(21) BR 11 2019 008623-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/12/2017<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2019 008699-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/09/2017<br>(71) BAOSHAN IRON & STEEL CO. LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 008863-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2017<br>(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 009520-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 009598-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/09/2017<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2019 010295-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2017<br>(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 010685-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/11/2017<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 010870-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2017<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 011097-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2017<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2019 011314-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2017<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 011451-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2017<br>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 011484-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/12/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2019 012079-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/12/2017<br>(71) BSN MEDICAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 012344-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/12/2017<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 012378-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2016<br>(71) GUARDIAN GLASS MANAGEMENT SERVICES W.L.L. (BH) |
| **(21) BR 11 2019 012479-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2017<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 012633-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2017<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 013387-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2017<br>(71) ENSYN RENEWABLES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 016402-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/02/2017<br>(71) ENRICO CANTI (IT) |
| **(21) BR 11 2019 020418-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/03/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 025085-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/06/2018<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 026753-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/07/2017<br>(71) SEWONCELLONTEC CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 026847-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2018<br>(71) TECHNIP FRANCE (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 028095-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2018<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2020 004958-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/09/2018<br>(71) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 005374-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2018<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 006571-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/10/2017<br>(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 010866-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2017<br>(71) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US) |
| **(21) BR 11 2020 012372-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/12/2017<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 014761-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/01/2019<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 016972-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/02/2019<br>(71) ADAMED PHARMA S.A. (PL) |
| **(21) BR 11 2020 020405-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/04/2019<br>(71) ECOGENSUS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 021536-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/05/2019<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 021901-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/04/2019<br>(71) THE TRUSTEES OF DARTMOUTH COLLEGE (US) ; UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA) |
| **(21) BR 11 2020 022650-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/05/2019<br>(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 009540-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/08/2019<br>(71) BEIJING DABEINONG BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 026489-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2020<br>(71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2022 000643-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2020<br>(71) ROBERT GARRASI (US) |
| **(21) BR 12 2018 013498-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/05/2014<br>(62) BR 11 2015 028411-6 16/05/2014<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2019 024673-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/12/2014<br>(62) BR 11 2016 011111-7 01/12/2014<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2019 028128-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/09/2013<br>(62) BR 11 2015 004783-1 05/09/2013<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 12 2020 001707-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2014<br>(62) BR 11 2016 004340-5 27/08/2014<br>(71) ERBER AKTIENGESELLSCHAFT (AT) |
| **(21) BR 12 2020 001830-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/05/2016 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2017 024665-1 17/05/2016<br>(71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2020 001956-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/12/2014<br>(62) BR 11 2016 012371-9 05/12/2014<br>(71) GENOMATICA, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 007771-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2015<br>(62) BR 11 2016 030584-1 29/06/2015<br>(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 12 2020 018269-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 018285-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 018299-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 018308-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 019046-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/04/2014<br>(62) BR 11 2015 025619-8 10/04/2014<br>(71) GENETHON (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) |
| **(21) BR 20 2017 008019-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/04/2017<br>(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 009294-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/05/2017<br>(71) EUDES VALÉRIO (BR/RR) |
| **(21) BR 20 2017 009575-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/05/2017<br>(71) EVERTON DE SA CASAGRANDE (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 009757-4 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 009949-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/05/2017<br>(71) RETESP INDUSTRIA DE VEDANTES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 014180-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/06/2017<br>(71) DUBSYSTEM COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 014509-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/07/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 015441-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/07/2017<br>(71) GEDARTHIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 015520-5 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2017<br>(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 016843-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/08/2017<br>(71) TOPEMA COZINHAS PROFISSIONAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 017263-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/08/2017<br>(71) CEZAR DE MORAES DANTAS (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 018763-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/08/2017<br>(71) GASPAR BALBINOT (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 020344-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/09/2017<br>(71) MATIAS CRISTOBAL MENDOZA PAULSEN (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 020811-2 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2017<br>(71) CORINE ZANOLINI ROSTIROLLA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 022886-5 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2017<br>(71) RENATO KORPALSKI CÁRDENAS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 022947-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2017<br>(71) INSTITUTO AGRONÔMICO - IAC (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 023942-5 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/11/2017<br>(71) K. HARTWALL OY AB (FI) |
| **(21) BR 20 2017 024648-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/11/2017<br>(71) LV DE OLIVEIRA - PEDIASUIT COSTURAS E ACABAMENTOS EPP (BR/DF) |
| **(21) BR 20 2017 024890-4 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/11/2017<br>(71) BRATIVOS ASSESSORIA EMPRESARIAL E ADM. DE BENS LTDA - ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 025170-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/11/2017<br>(71) ANGEL LUIZ FRONZA (BR/SC) ; SAMUEL GIRARDI (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 026381-4 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/12/2017<br>(71) SAMUEL KAIBER BRASIL (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 026597-3 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/12/2017<br>(71) ZICO SCAPINELLO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 027623-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2017<br>(71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 001831-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2018<br>(71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2020 021122-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/10/2020<br>(71) PAULO CESAR DE SOUSA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 002590-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/02/2021<br>(71) PATRICIA RODRIGUES RESENDE CANHESTRO (BR/MG) ; DARIVAL DARCY RESENDE (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 018081-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2021<br>(71) MÁRCIA SALLES DE OLIVEIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 021920-9 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2021<br>(66) BR 20 2020 022856-6 10/11/2020<br>(71) DIEGO MADALENO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 002887-2 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/02/2022<br>(71) RUI OLIMPIO CARNEIRO DA SILVA (BR/BA) |

## Código 6.6 - Exigência Formal

Suspensão do andamento do pedido de patente para que sejam apresentados documentos solicitados, dentre os quais, documentos relativos às objeções, buscas de anterioridade e resultados de exame para concessão de pedido correspondente em outros países, quando houver reivindicação de prioridade, documentos necessários à regularização do processo e exame do pedido, a tradução simples do documento hábil, caso esta tenha sido substituída pela declaração prevista na Lei nº 9.279/96. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 60 (sessenta) dias desta data acarretará o arquivamento do pedido.

---

**(21) PI 0800975-9 A8**

Código 6.6 - Exigência Formal

(22) 25/03/2008

(71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)

Conforme o Art. 34, II da LPI 9.279/96, determina-se a suspensão do andamento do pedido para que o interessado apresente novas folhas dos desenhos que apresentem nitidez e que permitam uma melhor compreensão da invenção de forma a atender o Art. 8º III da IN nº 030/2013. Os desenhos apresentados pela Requerente através da petição nº 020080043271 de 25/03/2008, fls. 1/2 a 2/2 não se encontram nítidos.A não manifestação do interessado no prazo de 60 (sessenta) dias da publicação deste despacho na RPI acarretará o arquivamento do pedido.

## Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

Informe se houve acesso ao patrimônio genético nacional, conforme o art. 38 (I) da Lei 13.123/2015. Para Declaração Positiva de Acesso, gerar uma Guia de Recolhimento da União (GRU) de código 264. Caso a exigência não seja cumprida em até 60 (sessenta) dias, será considerado pelo INPI que não houve acesso ao patrimônio genético nacional.

---

**(21) BR 11 2013 004655-4 A2**

Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015

(22) 05/09/2011

(71) EOS GMBH ELECTRO OPTICAL SYSTEMS (DE)

## Código 6.7 - Outras Exigências

Suspensão do andamento do pedido de patente para que seja feita a instrução regular do pedido de patente. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2012 023857-8 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 21/09/2012
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 000262-1 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 07/01/2016
(71) CLOROVALE DIAMANTES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 007365-3 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 10/04/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2021 019268-2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 27/09/2021
(71) RODRIGO APARECIDO JORDAN (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ; EDUARDO CASTELLO BRANCO DÓRIA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP)
Para que a petição nº 870220021321 de 14/03/2022 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração de todos os depositantes, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.

---

**(21) BR 10 2021 026049-1**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 22/12/2021
(71) LUIZ ALBERTO ANDRADE DE ALMEIDA (BR/SP) ; DAIANNE CIBELE DE SOUZA BORGES (BR/SP) ; MICROBIONIK CONSULTORIA EM BIOTECNOLOGIA LTDA (BR/SP)
Para que a petição nº 870220018959 de 07/03/2022 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração outorgado pelo depositante, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente.

---

**(21) BR 10 2022 000816-7**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 17/01/2022
(71) AGRICORTE INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E PECAS LTDA

| | |
|---|---|
| | (BR/SP)<br>Para que a petição nº 870220018955 de 07/03/2022 seja conhecida, deverá ser apresentado documento de procuração outorgado pelo depositante, no original ou cópia autenticada, dando-lhe poderes para retirar o pedido de patente. |
| **(21) BR 11 2014 014078-2 A8** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 11/12/2012<br>(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US)<br>Para que seja aceita a petição de exame Nº 800150304270 de 19/11/2015 (GRU 0000221508953532) apresente complementação da retribuição de exame para valor sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo, conforme tabela vigente. |
| **(21) BR 11 2015 008635-7 A2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 18/10/2013<br>(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY (US) ; CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)<br>Para que seja aceita a petição de exame Nº 020160006625 de 18/10/2016 (GRU 0000221608116993) apresente complementação da retribuição de exame para valor sem desconto, uma vez que o depositante não faz jus ao mesmo, conforme tabela vigente. |
| **(21) BR 11 2018 008961-3 A8** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 18/11/2016<br>(71) SUNCOAL INDUSTRIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 20 2017 019734-0 U2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 15/09/2017<br>(71) CARLOS ALBERTO WANNER DE ASSIS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 020693-4 U2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 27/09/2017<br>(71) INDUSTRIAS MECÂNICAS ROCHFER LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 024731-2 U2** | Código 6.7 - Outras Exigências<br>(22) 17/11/2017<br>(71) MOISES LAZARO 81687435804 (BR/ES) |

## Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011770-5 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 14/11/2012<br>(71) ALLERGAN, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2687 de 05/07/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2015 018828-1 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 26/02/2014<br>(71) HANMI PHARM CO., LTD. (KR)<br>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2541 de 17/09/2019 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2016 028017-2 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 29/05/2015<br>(71) SHANGHAI EMERALD WELLCARES PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN)<br>Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2017 008681-6 A8** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 31/10/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN)<br>Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2688 de 12/07/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2020 012465-6 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 21/12/2018<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)<br>Anulada a publicação código 6.23 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida. |

## Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2013 002396-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/01/2013
(51) C10M 173/00 (2006.01), C10M 103/00 (2006.01), C10M 129/40 (2006.01), C10M 125/10 (2006.01), C10M 129/34 (2006.01), C10M 125/24 (2006.01), C10M 125/26 (2006.01), C10M 133/18 (2006.01), C10M 135/36 (2006.01)
(71) MAYCON ISENSE DALPIAZ (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 024269-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/10/2016
(51) E21B 17/01 (2006.01), F16L 1/12 (2006.01), F16L 1/15 (2006.01)
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 11 2012 011195-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/11/2010
(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(71) THE UNIVERSITY OF WESTERN AUSTRALIA (AU)

---

**(21) BR 11 2012 028202-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/05/2010
(51) C12P 7/04 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP)

---

**(21) BR 11 2014 009791-7 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 31/08/2012
(51) A47F 1/12 (2006.01), A47F 5/00 (2006.01)
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 028332-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2013<br>(51) G01C 21/36 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 016903-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2014<br>(51) A61K 47/44 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01)<br>(71) METUAS MEDIKAL SAGLIK HIZMETLERI DANISMANLIK IHRACAT ITHALAT A.S SIRKETI (TR) |
| **(21) BR 11 2016 021370-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/03/2015<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 5/0783 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US) ; H. LEE MOFFITT CANCER CENTER AND RESEARCH INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017178-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2016<br>(51) A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01)<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025698-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C12N 15/113 (2006.01)<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US) |

## Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2013 017775-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/07/2013
(51) G09B 21/00 (2006.01), G06F 3/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2013 023865-1 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/09/2013
(51) F02B 63/04 (2006.01)
(71) JAIRO FERNANDES DUARTE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 011509-9 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2014
(51) G09C 1/00 (2006.01)
(71) SICPA BRASIL INDÚSTRIA DE TINTAS E SISTEMAS LTDA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2014 013450-6 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/05/2014
(51) G01V 9/00 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)

---

**(21) BR 10 2014 019494-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/08/2014
(51) G08B 3/00 (2006.01), A63B 63/08 (2006.01)
(71) Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2014 029385-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2014<br>(51) G05D 1/02 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01), H04B 11/00 (2006.01), G06Q 50/30 (2006.01), G06Q 10/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01)<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 002645-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2015<br>(51) F25B 7/00 (2006.01), F01K 25/08 (2006.01)<br>(71) ADRIANO COSTA VEGA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 007170-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2015<br>(51) G08B 21/02 (2006.01)<br>(71) RODRIGO DE ANDRADE SIMON (BR/SP) ; JEAN CIRIACO DA CUNHA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 009866-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/04/2015<br>(51) G01V 3/14 (2006.01)<br>(71) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 010724-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/05/2015<br>(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 20/06 (2006.01)<br>(71) COTEMINAS S.A. (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 000007-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/01/2016<br>(51) G01N 25/18 (2006.01), G01N 25/20 (2006.01), F25B 21/02 (2006.01), H01L 35/30 (2006.01), H01L 23/38 (2006.01)<br>(71) CENTRO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 001087-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 18/01/2016<br>(51) B60W 10/115 (2006.01), B60W 20/20 (2006.01)<br>(71) RAFAEL PEDRO RIBEIRO SANTOS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 003314-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/02/2016<br>(51) F02D 45/00 (2006.01), F02D 41/00 (2006.01)<br>(71) PAULO ROBERTO HINZ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 007289-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2016<br>(51) E01C 19/26 (2006.01), B60R 21/34 (2006.01), B60R 21/00 (2006.01), B60R 19/54 (2006.01)<br>(71) ANTÔNIO CÉSAR MISSONO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 007291-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/03/2016<br>(51) A41D 13/015 (2006.01), B60R 22/10 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01), B62J 27/10 (2006.01), B60R 22/14 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01)<br>(71) LUCIENE NASCIMENTO SANTOS (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 008629-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/04/2016<br>(51) H02H 9/00 (2006.01), H01F 41/04 (2006.01), G01N 17/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) |
| **(21) BR 10 2016 008671-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/04/2016<br>(51) E21B 21/06 (2006.01), C09K 8/16 (2006.01)<br>(71) MARCELO GUIMARÃES OSÓRIO (BR/SP) ; YURI ANDRADE DE ARAÚJO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 014035-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2016<br>(51) A47G 33/02 (2006.01), E04H 12/00 (2006.01)<br>(71) WANDER MARCELO MOIO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 017780-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2016<br>(51) A44C 17/02 (2006.01), A44C 15/00 (2006.01), A44C 17/04 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01)<br>(71) MARCELO EDDEL PEREIRA LOPES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 018141-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2016<br>(51) A45B 9/00 (2006.01), A45B 9/02 (2006.01), A45B 9/04 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 018166-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2016<br>(51) G01R 31/26 (2006.01), G01R 31/317 (2006.01)<br>(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 020948-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2016<br>(51) E03D 1/14 (2006.01)<br>(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 021340-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2016<br>(51) E03D 1/36 (2006.01)<br>(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 021748-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2016<br>(51) E03D 1/32 (2006.01)<br>(71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 021749-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2016<br>(51) E03D 1/36 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) REMINGPAR REPRESENTACOES COMERCIAIS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 023189-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2016<br>(51) H02N 11/00 (2006.01)<br>(71) JORGE BOGOSSIAN (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 024257-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2016<br>(51) A47K 13/14 (2006.01)<br>(71) ANA VALENTE LEÃO (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2016 028707-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2016<br>(51) E04F 11/16 (2006.01), E04F 19/00 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 030136-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2016<br>(51) G05F 1/613 (2006.01), G05F 1/44 (2006.01)<br>(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 030638-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2016<br>(51) B60L 7/14 (2006.01), B60L 7/20 (2006.01), B60T 13/74 (2006.01)<br>(71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 031012-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) E06B 3/12 (2006.01)<br>(71) SSZK EMPREENDIMENTOS PARTICIPACOES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2020 005891-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/08/2014<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K |

| | |
|---|---|
| | 14/415 (2006.01)<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 005893-5 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/08/2014<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2020 005894-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/08/2014<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |

## Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

Suspensão do andamento do pedido de patente que, para instrução regular, aguardará o atendimento ou contestação das exigências formuladas. O depositante poderá obter o parecer através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - Acesso rápido - Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação do depositante no prazo de 90 (noventa) dias desta data acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2017 010714-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/05/2017
(51) D06N 3/02 (2006.01), D04H 1/425 (2006.01), D01C 1/00 (2006.01)
(71) NOVA KAERU INDUSTRIA DE COUROS S.A. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2017 020684-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 27/09/2017
(51) C09D 103/02 (2006.01), B32B 29/00 (2006.01)
(71) PROTECT MAIS NANOTECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 000705-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/01/2018
(51) B65D 5/32 (2006.01), B65D 5/72 (2006.01), B65D 77/06 (2006.01)
(71) SCHOLLE IPN CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2018 000803-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/01/2018
(51) B65D 88/16 (2006.01)
(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2018 000861-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/01/2018
(51) G01R 31/08 (2006.01)
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

---

**(21) BR 10 2018 000902-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 16/01/2018

| | |
|---|---|
| | (51) H02J 3/38 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01), H02J 3/00 (2006.01)<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) |
| **(21) BR 10 2018 001263-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/01/2018<br>(51) H01H 71/12 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 33/00 (2006.01), H01H 9/30 (2006.01)<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2018 001350-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2018<br>(51) G01R 27/02 (2006.01), H02H 3/28 (2006.01)<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2018 001457-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/01/2018<br>(51) H02K 16/02 (2006.01)<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2018 001810-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/01/2018<br>(51) B41J 2/045 (2006.01)<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2018 002206-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2018<br>(51) F16B 35/00 (2006.01), F16B 33/02 (2006.01), F16B 23/00 (2006.01), C21D 1/25 (2006.01), C21D 9/00 (2006.01)<br>(71) KAMAX HOLDING GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 004530-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/03/2018<br>(51) B65G 43/08 (2006.01), B65G 47/14 (2006.01), B65G 47/24 (2006.01), B65G 47/256 (2006.01), B67B 3/26 (2006.01)<br>(71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 10 2018 004697-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2018<br>(51) B65D 50/00 (2006.01), B60R 5/00 (2006.01), B60R 7/00 (2006.01), B60R 11/04 (2006.01), B60R 16/02 (2006.01), B64D 47/00 (2006.01), B60R 99/00 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 005273-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2018<br>(51) F16J 15/34 (2006.01), F01D 11/06 (2006.01)<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) |
| **(21) BR 10 2018 007420-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2018<br>(51) B65B 35/30 (2006.01), B65B 23/12 (2006.01), B65B 23/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01)<br>(71) CAVANNA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 008452-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2018<br>(51) F24H 1/52 (2006.01)<br>(71) PEDRO YOSHITAKA FUKUYAMA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 009233-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2018<br>(51) F16B 39/02 (2006.01), F16B 39/08 (2006.01)<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 011395-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/06/2018<br>(51) B65D 21/02 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)<br>(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 012890-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2018<br>(51) B65D 47/06 (2006.01)<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 012892-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2018<br>(51) B65H 75/38 (2006.01), B65H 75/44 (2006.01), B65H 75/40 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 012895-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2018<br>(51) B65D 47/34 (2006.01), B65D 43/08 (2006.01), B05B 1/02 (2006.01)<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| **(21) BR 10 2018 013422-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2018<br>(51) B65G 17/02 (2006.01), B65G 47/62 (2006.01), A01D 43/06 (2006.01), A01D 90/10 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 013440-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2018<br>(51) B31F 1/24 (2006.01), B31F 5/04 (2006.01), B32B 23/00 (2006.01)<br>(71) WESTROCK SHARED SERVICES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 013941-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2018<br>(51) A61C 3/00 (2006.01), A61C 8/02 (2006.01)<br>(71) JJGC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS DENTÁRIOS S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 014253-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2018<br>(51) A43C 15/16 (2006.01), A43B 5/02 (2006.01), A43B 13/22 (2006.01)<br>(71) JOÃO LUIZ ELLERA GOMES (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 015156-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2018<br>(51) B65D 51/28 (2006.01), B65D 41/34 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) INCAP INTERNATIONAL LTD. (HK) |
| **(21) BR 10 2018 016596-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2018<br>(51) B65B 9/04 (2006.01), F16H 21/18 (2006.01)<br>(71) CP PACKAGING, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 016768-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2018<br>(51) B65G 15/08 (2006.01), B65G 15/16 (2006.01), B65G 15/18 (2006.01), B65G 23/18 (2006.01)<br>(71) JOY GLOBAL CONVEYORS INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 016862-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2018<br>(51) F16B 19/02 (2006.01), F16B 17/00 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01), B60K 37/04 (2006.01)<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 017230-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2018<br>(51) F16J 15/3296 (2006.01)<br>(71) CARL FREUDENBERG KG (DE) |
| **(21) BR 10 2018 067399-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2018<br>(51) A61J 1/14 (2006.01), B65B 69/00 (2006.01)<br>(71) GRIFOLS WORLDWIDE OPERATIONS LIMITED (IE) |
| **(21) BR 10 2018 067857-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/09/2018<br>(51) B65G 69/22 (2006.01)<br>(71) DIEHL AEROSPACE GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2018 067881-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/09/2018 |

(51) F16J 15/40 (2006.01), F04C 29/02 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01)
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (KOBE STEEL, LTD.) (JP)

---

**(21) BR 10 2018 069599-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 25/09/2018
(51) F16L 37/20 (2006.01)
(71) FASTER S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 10 2018 071189-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/10/2018
(51) F16B 7/18 (2006.01), F16C 7/02 (2006.01), F16L 15/08 (2006.01)
(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2018 075269-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/12/2018
(51) A01D 75/28 (2006.01), A01F 12/44 (2006.01)
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 075400-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/12/2018
(51) A01B 76/00 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G05B 19/401 (2006.01)
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 075938-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/12/2018
(51) A01D 75/28 (2006.01), A01D 43/10 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2018 076068-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/12/2018
(51) A01C 7/06 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2018 076071-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/12/2018
(51) A01D 41/14 (2006.01)

| | |
|---|---|
| | (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 076072-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2018<br>(51) A01D 69/06 (2006.01), A01D 69/03 (2006.01), F16H 57/04 (2006.01), F16H 57/02 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 076112-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2018<br>(51) A01C 23/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/06 (2006.01), B05B 9/04 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 076266-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2018<br>(51) A01D 61/02 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 076267-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2018<br>(51) A01C 7/10 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 076271-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2018<br>(51) A01D 34/135 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 076277-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2018<br>(51) A01D 41/127 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2018 076510-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2018 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01D 69/06 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 076548-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2018<br>(51) A01K 29/00 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01)<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 077363-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2018<br>(51) B05B 13/02 (2006.01), B05B 15/60 (2006.01)<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - DEPARTAMENTO REGIONAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2018 069120-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2017<br>(51) H05B 7/09 (2006.01)<br>(71) RHEINFELDEN CARBON GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 004109-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2017<br>(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/02 (2006.01)<br>(71) POLARCUS DMCC (AE) ; ERIK GODØY (NO) |
| **(21) BR 11 2019 004268-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/09/2017<br>(51) G02B 1/04 (2006.01), C08G 18/38 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)<br>(71) VISION EASE, LP (US) |
| **(21) BR 11 2019 015639-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2018<br>(51) G01M 7/00 (2006.01), G01M 17/00 (2006.01), G01M 7/02 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01), G01M 17/04 (2006.01)<br>(71) LIBERTINE FPE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 015750-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 03/01/2018<br>(51) B03C 3/12 (2006.01), B03C 3/68 (2006.01), B03C 3/72 (2006.01)<br>(71) CLEAN AIR ENTERPRISE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 017947-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2018<br>(51) B01L 3/00 (2006.01), C12Q 1/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01)<br>(71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 018783-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/05/2019<br>(51) G01V 1/00 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)<br>(71) ION GEOPHYSICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 019801-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2018<br>(51) B01D 33/21 (2006.01), D21C 11/00 (2006.01), D21C 11/04 (2006.01)<br>(71) VALMET AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 020886-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2018<br>(51) G02C 1/00 (2006.01), G02C 5/00 (2006.01), G02C 5/08 (2006.01), G02C 5/12 (2006.01)<br>(71) JESUS GARCÍA PÉREZ (ES) |
| **(21) BR 11 2019 021106-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2018<br>(51) H01L 27/118 (2006.01), H01L 27/02 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), H01L 21/8238 (2006.01), H01L 27/092 (2006.01)<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 021804-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2018<br>(51) C07F 13/00 (2006.01), C07F 15/02 (2006.01), C07F 1/08 (2006.01), C07F 3/06 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A23K 20/142 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01), A23K 20/20 (2006.01), A23L 33/165 (2006.01)<br>(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT CLAUSTHAL (DE) |
| **(21) BR 11 2019 021994-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2018<br>(51) B05B 1/14 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01), B05B 15/40 (2006.01)<br>(71) APTAR FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2019 022069-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2018<br>(51) B65D 79/00 (2006.01), B65D 1/40 (2006.01), B65D 1/42 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01)<br>(71) CAN FORMING TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 022333-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2018<br>(51) B65D 90/04 (2006.01)<br>(71) MEGA-INLINER INTERNATIONAL GROUP B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 022767-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2018<br>(51) B65D 39/00 (2006.01)<br>(71) GOGLIO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 022834-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2018<br>(51) F16B 5/02 (2006.01), F16B 33/06 (2006.01)<br>(71) FAIRCHILD FASTENERS EUROPE - VSD GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 023253-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2017<br>(51) G01F 25/00 (2006.01), F16L 17/00 (2006.01), G01F 1/66 (2006.01), G01F 15/00 (2006.01)<br>(71) BIG ELK ENERGY SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 023701-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2018<br>(51) B65H 18/00 (2006.01), B65H 18/08 (2006.01), B65H 54/00 (2006.01), B65H 54/02 (2006.01), B65H 54/06 (2006.01), G01B 11/00 (2006.01), G01B 11/08 (2006.01), G01B 11/10 (2006.01)<br>(71) REELEX PACKAGING SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023724-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2018<br>(51) A61G 7/08 (2006.01), A61G 1/02 (2006.01)<br>(71) HUNTLEIGH TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 023778-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/05/2018<br>(51) B31D 5/00 (2006.01)<br>(71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023985-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2018<br>(51) A61J 3/07 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/14 (2006.01)<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL,INC. (US) ; NOVO NORDISK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2019 024055-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2018<br>(51) B65D 81/34 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01), B32B 1/02 (2006.01), B65D 75/32 (2006.01), B65B 7/16 (2006.01)<br>(71) CRYOVAC, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 024380-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2018<br>(51) B65B 7/00 (2006.01), B65B 47/02 (2006.01), B65B 47/04 (2006.01), B65B 57/02 (2006.01), B65B 57/04 (2006.01), B65B 57/08 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65D 6/00 (2006.01), B29C 51/26 (2006.01), B29C 51/42 (2006.01), B29C 51/46 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01), B65G 43/08 (2006.01)<br>(71) ERCA (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 024601-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/05/2018<br>(51) A47J 31/52 (2006.01)<br>(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 024616-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2018<br>(51) B65D 90/22 (2006.01), B65D 90/54 (2006.01)<br>(71) GUARNIERI, PAOLO (IT) |
| **(21) BR 11 2019 025200-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2018<br>(51) B65B 65/02 (2006.01), B65B 11/04 (2006.01)<br>(71) ROBOPAC S.P.A (SM) |
| **(21) BR 11 2019 025221-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2018<br>(51) G02C 13/00 (2006.01), G06Q 30/06 (2006.01), G06T 17/00 (2006.01), G06T 19/20 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01), G06T 19/00 (2006.01), G06T 7/10 (2006.01)<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 025335-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2018<br>(51) A47J 31/54 (2006.01), G07F 13/00 (2006.01)<br>(71) EVOCA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 025828-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/06/2018<br>(51) B01D 53/22 (2006.01), C10L 3/00 (2006.01)<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 026289-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2018<br>(51) B01D 3/14 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 026528-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2018<br>(51) F16J 15/02 (2006.01), B60J 10/34 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), F16J 15/06 (2006.01)<br>(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) ; W. L. GORE & ASSOCIATES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 027127-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2018<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 239/80 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/06 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 285/16 (2006.01), C07F 9/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01)<br>(71) CURADEV PHARMA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 027205-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2018<br>(51) C03B 1/00 (2006.01), C03C 1/02 (2006.01), C03B 3/00 (2006.01), C03B 5/235 (2006.01)<br>(71) ARC FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 027212-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/07/2018<br>(51) C14B 1/40 (2006.01), C14B 1/42 (2006.01), C14B 3/00 (2006.01)<br>(71) ERRETRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 027292-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2018<br>(51) C07D 413/12 (2006.01), C07D 311/16 (2006.01), A61K 31/37 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CSTONE PHARMACEUTICALS (KY) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; CSTONE PHARMACEUTICALS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 027364-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2018<br>(51) C01B 39/02 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01)<br>(71) SACHEM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027402-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2018<br>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(71) CELGENE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 027454-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2018<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 027622-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/05/2019<br>(51) G01N 35/02 (2006.01), B81B 3/00 (2006.01)<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027632-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2018<br>(51) H01L 27/146 (2006.01)<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027658-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2018<br>(51) B01F 3/08 (2006.01), B01F 5/04 (2006.01), C01B 17/69 (2006.01)<br>(71) HUGO PETERSEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 027666-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2018<br>(51) B65G 17/06 (2006.01), B65G 17/34 (2006.01)<br>(71) INTERROLL HOLDING AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 027678-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2018<br>(51) C07D 223/16 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 027682-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2018<br>(51) C01B 25/18 (2006.01), C01B 25/26 (2006.01), C02F 1/52 (2006.01), C02F 1/66 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01), C02F 3/28 (2006.01), C02F 9/04 (2006.01), C02F 9/14 (2006.01)<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 027692-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2018<br>(51) A61K 31/711 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12P 19/34 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA (US) |
| **(21) BR 11 2019 027717-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2018<br>(51) A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), C07D 401/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027735-8 A8** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2018<br>(51) G09B 23/30 (2006.01), A61B 16/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(71) MAXIMUM FIDELITY SURGICAL SIMULATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 027880-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2018<br>(51) A61K 47/64 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)<br>(71) SUTURA THERAPEUTICS LTD (TC) |
| **(21) BR 11 2019 027904-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2018 |

| | |
|---|---|
| | (51) A47J 43/07 (2006.01), B01F 7/16 (2006.01), B23Q 11/00 (2006.01), F16P 3/08 (2006.01)<br>(71) CAPBRAN HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 027956-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/07/2018<br>(51) A47J 43/046 (2006.01), A47J 43/07 (2006.01)<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 028027-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2018<br>(51) A61K 31/438 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) QUIXGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 028093-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2018<br>(51) A61K 33/20 (2006.01), C01B 11/04 (2006.01), C01D 3/04 (2006.01)<br>(71) COLLIDION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 028218-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/07/2018<br>(51) G01N 25/16 (2006.01), G01N 9/36 (2006.01), E21B 47/103 (2006.01), E21B 49/02 (2006.01)<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 028226-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2018<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 000010-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/07/2018<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2020 000069-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/09/2018<br>(51) A61J 1/10 (2006.01), A61J 1/14 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01)<br>(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 000284-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2018<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 231/20 (2006.01), C07D 231/22 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4365 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 000398-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2018<br>(51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 36/324 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 36/484 (2006.01)<br>(71) AQUANOVA AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 000453-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2019<br>(51) G01V 1/38 (2006.01), B63G 8/00 (2006.01)<br>(71) MAGSEIS FF LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 000504-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/07/2018 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(71) SUSTAINED NANO SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 000508-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2018<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01)<br>(71) SAMSON CLINICAL PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2020 000827-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2018<br>(51) A61K 31/44 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/30 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2020 000949-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2018<br>(51) B01J 2/28 (2006.01), C05D 1/00 (2006.01), C05G 3/00 (2006.01)<br>(71) ICL EUROPE COOPERATIEF U.A. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 000968-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/07/2018<br>(51) A61K 31/65 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) ALMIRALL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001051-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2018<br>(51) B01J 4/02 (2006.01), B01J 19/24 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01)<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2020 001123-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/07/2018<br>(51) C07C 217/08 (2006.01), A61K 31/133 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01)<br>(71) HOVIONE SCIENTIA LIMITED (IE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 001124-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2018<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 001145-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2018<br>(51) C10M 175/00 (2006.01), C10M 175/02 (2006.01), C10M 111/04 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10N 30/04 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 001201-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2018<br>(51) C07C 43/21 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01)<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2020 001209-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2018<br>(51) C07F 9/32 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 001218-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2018<br>(51) G01K 1/14 (2006.01)<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2020 001252-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/07/2018<br>(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2006.01)<br>(71) SEEGENE, INC. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 001254-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2018<br>(51) B65H 9/16 (2006.01), B65H 5/06 (2006.01), B65H 9/00 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)<br>(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 001287-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/07/2018<br>(51) C07D 417/00 (2006.01), C07D 419/00 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) VERSITECH LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2020 001327-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/07/2018<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 277/30 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) ANTABIO SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2020 001350-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/08/2018<br>(51) A24F 47/00 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 001392-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2018<br>(51) B01J 27/20 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C25B 1/30 (2006.01)<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2020 001468-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/08/2018<br>(51) C07C 315/04 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01)<br>(71) KEMIRA OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2020 001475-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/07/2018 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/7028 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01)<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 001536-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2018<br>(51) B65D 88/26 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01), F16F 7/10 (2006.01), B65G 3/04 (2006.01)<br>(71) PHUNG TU (AU) |
| **(21) BR 11 2020 001556-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2018<br>(51) A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01)<br>(71) PENMIX LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 001574-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2018<br>(51) F16L 55/46 (2006.01), B08B 9/055 (2006.01), F16L 101/12 (2006.01)<br>(71) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2020 001575-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001591-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/08/2018<br>(51) C07C 211/38 (2006.01), C07C 217/52 (2006.01), C07C 233/05 (2006.01)<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 001595-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 001603-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001620-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001658-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) C07C 211/29 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4402 (2006.01), A61K 31/4406 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07C 215/42 (2006.01), C07C 233/13 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), C07C 233/60 (2006.01), C07C 237/06 (2006.01), C07C 271/14 (2006.01), C07C 275/28 (2006.01), C07C 311/09 (2006.01), C07C 311/16 (2006.01), C07C 323/41 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01)<br>(71) TOHOKU UNIVERSITY (JP) |
| **(21) BR 11 2020 001701-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001704-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2018<br>(51) C07C 37/00 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01), C07C 37/70 (2006.01), C07C 37/82 (2006.01), C07C 39/23 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01)<br>(71) INALCO S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 001709-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001710-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001722-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 8/22 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001738-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001740-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 001749-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/07/2018<br>(51) A61K 31/7125 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)<br>(71) GERON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 001805-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2018<br>(51) C07C 67/39 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), B01J 23/52 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 001900-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2018<br>(51) C07F 7/08 (2006.01), C04B 26/10 (2006.01), C04B 26/32 (2006.01), C08G 77/04 (2006.01), C07F 7/04 (2006.01)<br>(71) HÜTTENES-ALBERTUS CHEMISCHE WERKE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 002044-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2018<br>(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01)<br>(71) AGILENT TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002073-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/08/2018<br>(51) C10L 10/06 (2006.01), B01F 17/00 (2006.01), C10M 173/00 (2006.01), C10L 1/16 (2006.01), C10L 1/182 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/196 (2006.01), C10L 1/197 (2006.01), C10L 1/198 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01)<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 002094-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2018<br>(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) FUND SA (BE) |
| **(21) BR 11 2020 002104-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2018<br>(51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) RECURIUM IP HOLDINGS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 002119-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2018<br>(51) G01N 35/00 (2006.01), G01N 35/10 (2006.01)<br>(71) NOVA BIOMEDICAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 002184-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) G02B 7/182 (2006.01), G02B 7/02 (2006.01), G02B 7/18 (2006.01), G02B 7/04 (2006.01), G03B 21/14 (2006.01), G09G 3/00 (2006.01), H04N 9/31 (2006.01)<br>(71) TRIO LABS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002215-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2018<br>(51) B65G 49/04 (2006.01)<br>(71) GEICO SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2020 002219-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2018<br>(51) B01J 8/04 (2006.01)<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) |
| **(21) BR 11 2020 002237-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/07/2018<br>(51) C07C 5/48 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 002238-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2018<br>(51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/06 (2006.01), B01J 27/057 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 002241-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2018<br>(51) G01N 21/64 (2006.01), C09K 11/77 (2006.01)<br>(71) ECOLE POLYTECHNIQUE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 002280-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) A61K 31/7084 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), F26B 5/06 (2006.01)<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 002290-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2018<br>(51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01)<br>(71) SCYNEXIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002300-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2018<br>(51) A61K 31/56 (2006.01), C07J 1/00 (2006.01), C07J 13/00 (2006.01), C07J 75/00 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) MEDYTOX INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2020 002302-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2018<br>(51) G08B 13/08 (2006.01), G08B 25/00 (2006.01)<br>(71) TELECOM DESIGN (FR) |
| **(21) BR 11 2020 002316-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2018<br>(51) B01J 29/064 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 002324-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) H01L 51/00 (2006.01), C03C 17/22 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/245 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) VITRO FLAT GLASS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 002365-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/08/2018<br>(51) A24F 47/00 (2006.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/44 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 002389-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2018<br>(51) C07C 209/62 (2006.01)<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 002447-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) G01B 11/22 (2006.01), G01B 11/04 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01), A61B 90/00 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002448-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2018<br>(51) C07C 67/60 (2006.01), C11C 1/00 (2006.01), C11C 1/02 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C07C 69/52 (2006.01), A23L 33/12 (2006.01)<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 002460-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2018<br>(51) C07C 209/16 (2006.01)<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 002479-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2018<br>(51) C07C 211/02 (2006.01), C08G 73/02 (2006.01), C07C 215/18 (2006.01)<br>(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 002575-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2018 |

| | |
|---|---|
| | (51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 3/03 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 002595-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) G01M 3/38 (2006.01)<br>(71) CO.MAC. S.R.L (IT) ; FT SYSTEM S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 002868-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/08/2018<br>(51) B01F 15/04 (2006.01), B28C 5/42 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B28C 7/12 (2006.01), E01C 19/10 (2006.01), G01N 11/14 (2006.01), G01N 27/04 (2006.01), G01N 33/38 (2006.01)<br>(71) GCP APPLIED TECHNOLOGIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 002916-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2018<br>(51) C10M 137/10 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 002983-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/08/2018<br>(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01), C12P 7/42 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2020 003016-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2018<br>(51) G01N 33/28 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01), E21B 49/08 (2006.01)<br>(71) INNOSPEC LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 003046-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/08/2018<br>(51) B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01), C08F 4/52 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) BRASKEM AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 003058-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2018<br>(51) B65B 9/207 (2006.01), B65B 31/02 (2006.01), B65B 31/04 (2006.01), B65B 51/26 (2006.01), B65B 9/12 (2006.01), B65B 9/20 (2006.01)<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 003234-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 003243-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2018<br>(51) C07C 5/48 (2006.01), C07C 11/04 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 003245-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/08/2018<br>(51) C07C 211/52 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 333/54 (2006.01), C07D 307/36 (2006.01), C07D 307/79 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01)<br>(71) ALLERGAN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 003346-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2018<br>(51) C07C 303/42 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), C23F 11/16 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 003347-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2018<br>(51) C07C 303/42 (2006.01), C07C 309/04 (2006.01), C23F 11/16 (2006.01)<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2020 003355-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/10/2018<br>(51) G01J 5/00 (2006.01), G01J 5/08 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01), G01J 3/42 (2006.01), G01J 5/60 (2006.01), G05D 23/20 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 003368-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/08/2018<br>(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 003451-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2018<br>(51) B01J 13/14 (2006.01), A01N 25/28 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 003466-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2018<br>(51) C07C 231/12 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 233/15 (2006.01), C07C 233/33 (2006.01), C07C 233/54 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01)<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2020 003544-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2018<br>(51) B01J 13/00 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C08L 97/02 (2006.01), D04H 1/64 (2006.01)<br>(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 003620-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2018<br>(51) C07C 309/73 (2006.01), B41M 5/333 (2006.01), C07C 303/30 (2006.01)<br>(71) SANKO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 003691-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/08/2018<br>(51) B65C 7/00 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01), G06K 7/10 (2006.01), G09F 3/12 (2006.01), H01M 4/96 (2006.01), H05B 7/07 (2006.01), H05B 7/14 (2006.01), H05B 7/085 (2006.01), H05B 7/09 (2006.01)<br>(71) GRAFTECH INTERNATIONAL HOLDINGS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 003892-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/08/2018<br>(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 5/02 (2006.01), B65D 5/06 (2006.01)<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 004084-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2018<br>(51) B07C 5/342 (2006.01)<br>(71) TOMRA SORTING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 004413-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2018<br>(51) B41M 5/00 (2006.01)<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 004532-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2018<br>(51) B65G 17/40 (2006.01), B63B 21/04 (2006.01), B63B 21/20 (2006.01), B66D 1/30 (2006.01), B66D 1/72 (2006.01), F16G 15/12 (2006.01), F16H 9/24 (2006.01)<br>(71) BARDEX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 004849-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2018<br>(51) B65G 39/02 (2006.01), B65G 43/02 (2006.01)<br>(71) INDUSTRIA METALMECANICA RIVET S.A. (CL) |
| **(21) BR 11 2020 005252-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2018<br>(51) B41J 3/407 (2006.01), B41J 2/005 (2006.01)<br>(71) BALL CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 005293-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/10/2018<br>(51) A24F 47/00 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 006078-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/09/2018<br>(51) B65B 25/14 (2006.01), B65B 35/40 (2006.01), B65B 35/52 (2006.01), B65B 35/54 (2006.01), B65B 35/58 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 59/04 (2006.01), B65B 5/06 (2006.01), B65B 9/073 (2006.01), B65B 59/02 (2006.01), B65B 57/10 (2006.01)<br>(71) FABIO PERINI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 006511-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2018<br>(51) B65G 15/08 (2006.01), B65G 15/60 (2006.01)<br>(71) THE UNIVERSITY OF NEWCASTLE (AU) |
| **(21) BR 11 2020 006784-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2018<br>(51) F16L 33/01 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01)<br>(71) TECHNIP N-POWER (FR) |
| **(21) BR 11 2020 006803-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2018<br>(51) G05D 1/00 (2006.01)<br>(71) OCADO INNOVATION LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 006837-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2018<br>(51) G01H 1/00 (2006.01), G01N 33/00 (2006.01)<br>(71) PNAT S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 007255-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2018 |

| | |
|---|---|
| | (51) B65D 77/20 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/09 (2006.01), B65D 17/28 (2006.01)<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 007674-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/10/2018<br>(51) A47J 31/44 (2006.01), A47J 31/46 (2006.01), B67D 1/04 (2006.01)<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, LDA (PT) |
| **(21) BR 11 2020 008104-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2018<br>(51) A24F 47/00 (2006.01), A61M 11/04 (2006.01), A61M 15/00 (2006.01), A61M 15/06 (2006.01)<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 008631-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2018<br>(51) A61K 31/14 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 47/64 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) TARSIER PHARMA LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2020 008646-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2018<br>(51) A61K 9/16 (2006.01)<br>(71) BIT PHARMA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2020 008653-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2018<br>(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)<br>(71) ZAMBON S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 008727-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/10/2018<br>(51) A61K 31/18 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07C 317/48 (2006.01)<br>(71) NEUROPORE THERAPIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 008756-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2018<br>(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01)<br>(71) EDGEMONT PHARMACEUTICALS, LLC TRUST (US) |
| **(21) BR 11 2020 008827-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2018<br>(51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 271/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 31/4355 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 008833-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2018<br>(51) C07D 207/26 (2006.01), C07D 209/46 (2006.01), C07D 207/273 (2006.01), C07D 233/32 (2006.01), C07D 239/88 (2006.01), C07D 239/96 (2006.01), C07D 263/20 (2006.01), C07D 265/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)<br>(71) CALICO LIFE SCIENCES LLC (US) ; ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 008892-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2018<br>(51) A61K 9/00 (2006.01)<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 008973-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2018<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 009005-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/11/2018<br>(51) B22D 41/50 (2006.01), B22D 41/56 (2006.01)<br>(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 009025-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/11/2018<br>(51) B22D 41/56 (2006.01), B22D 41/50 (2006.01)<br>(71) VESUVIUS GROUP S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2020 009031-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/10/2018<br>(51) B41F 33/08 (2006.01), B41F 5/02 (2006.01), B41F 5/24 (2006.01), B41F 13/00 (2006.01), B41F 13/30 (2006.01), B41F 13/36 (2006.01), B41F 19/00 (2006.01)<br>(71) ENGICO S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2020 009096-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2018<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2020 009141-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2018<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01)<br>(71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 009158-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2018<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), C07C 39/00 (2006.01), C07C 39/205 (2006.01), C07C 39/21 (2006.01)<br>(71) DERMAVANT SCIENCES GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2020 009171-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2018<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01)<br>(71) COSMO TECHNOLOGIES LTD. (IE) |
| **(21) BR 11 2020 009202-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/11/2018<br>(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01)<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 009205-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2018<br>(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01), G06N 5/04 (2006.01), G06N 7/00 (2006.01), G06Q 10/10 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01)<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 009224-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/11/2018<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 31/5575 (2006.01)<br>(71) ALLERGAN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 009361-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2018<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2020 009364-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2018<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01)<br>(71) CELLIX BIO PRIVATE LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2020 009426-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2018<br>(51) A01G 18/60 (2006.01), A01G 18/62 (2006.01), A01G 18/69 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)<br>(71) ECOVATIVE DESIGN LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 009450-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/11/2018<br>(51) B65H 23/038 (2006.01), B65H 20/10 (2006.01), B65H 23/24 (2006.01), C21D 9/63 (2006.01)<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 009496-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2018<br>(51) B65D 71/18 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01)<br>(71) WESTROCK PACKAGING SYSTEMS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 009579-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/11/2018<br>(51) A01K 67/027 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01)<br>(71) FRIEDRICH MIESCHER INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH (CH) |
| **(21) BR 11 2020 009743-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/11/2018<br>(51) A01K 41/06 (2006.01)<br>(71) COLUMBUS BESLOTEN VENNOOTSCHAP (NL) |
| **(21) BR 11 2020 009754-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2018<br>(51) A47J 31/36 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 009755-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2018<br>(51) A01B 11/00 (2006.01), A01B 35/20 (2006.01), A01B 37/00 (2006.01), A01B 77/00 (2006.01), E02F 3/10 (2006.01), E02F 3/08 (2006.01)<br>(71) AGRIREVOLUTION (ZA) |
| **(21) BR 11 2020 009776-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/10/2018<br>(51) B65G 47/08 (2006.01), B65G 47/32 (2006.01), B65G 47/86 (2006.01), B65G 47/90 (2006.01), B65G 54/02 (2006.01)<br>(71) KHS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2020 010130-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/11/2018<br>(51) A01K 67/033 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2020 010224-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2018<br>(51) A01G 25/16 (2006.01), G06Q 10/06 (2006.01), G06Q 50/02 (2006.01)<br>(71) CLIMATE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 010281-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2018<br>(51) A01K 39/02 (2006.01)<br>(71) LUBING MASCHINENFABRIK LUDWIG BENING GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 010419-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/12/2018<br>(51) A24F 47/00 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 010669-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2018<br>(51) B65H 29/51 (2006.01), B65H 5/28 (2006.01), G07D 9/00 (2006.01)<br>(71) JAPAN CASH MACHINE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 010946-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2018<br>(51) A01M 1/02 (2006.01), A01M 31/00 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; FUNDECITRUS (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2020 010998-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2018<br>(51) A01K 29/00 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/03 (2006.01), G01G 17/08 (2006.01), G01G 23/00 (2006.01), G01G 23/35 (2006.01)<br>(71) DAIRY TECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 011031-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2018<br>(51) A01K 61/10 (2006.01), A01K 61/17 (2006.01)<br>(71) STOFNFISKUR HF (IS) |
| **(21) BR 11 2020 011113-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2018<br>(51) G21C 7/14 (2006.01)<br>(71) WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 011164-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/11/2018<br>(51) A01F 12/18 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)<br>(71) BRIAN ROBERTSON (US) |
| **(21) BR 11 2020 011184-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2018<br>(51) A01K 67/027 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 011218-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/11/2018<br>(51) A01F 12/24 (2006.01), A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/28 (2006.01)<br>(71) BRIAN ROBERTSON (US) |
| **(21) BR 11 2020 011222-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/12/2018<br>(51) A24F 47/00 (2006.01)<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 012025-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2018<br>(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/737 (2006.01), A61K 36/87 (2006.01)<br>(71) CALROY HEALTH SCIENCES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 012347-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2018<br>(51) B65D 85/804 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)<br>(71) MÜHLEMANN IP GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2020 012369-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2018<br>(51) A61J 1/20 (2006.01), A61M 5/145 (2006.01), B65D 83/42 (2006.01)<br>(71) VETTER PHARMA-FERTIGUNG GMBH & CO. KG. (DE) |
| **(21) BR 11 2020 012804-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2018<br>(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 39/00 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01), B65D 51/18 (2006.01), B65D 55/02 (2006.01)<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 012985-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2018<br>(51) A01F 12/26 (2006.01), A01F 12/24 (2006.01)<br>(71) BRIAN G. ROBERTSON (US) |
| **(21) BR 11 2020 013324-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2018<br>(51) B41F 31/04 (2006.01), B41F 35/00 (2006.01), B41F 35/04 (2006.01)<br>(71) I.MER CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2020 013404-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/12/2018<br>(51) B65D 88/54 (2006.01), B67D 7/58 (2006.01), G01F 11/00 (2006.01)<br>(71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 015278-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2018<br>(51) F16K 15/14 (2006.01), F16K 11/02 (2006.01), F16K 11/044 (2006.01)<br>(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 019469-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2018<br>(51) B41F 16/00 (2006.01), B41F 19/06 (2006.01)<br>(71) BOBST MEX SA (CH) |
| **(21) BR 11 2020 025320-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2018<br>(51) B23K 11/36 (2006.01), B23K 11/11 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01)<br>(71) DOBEN LIMITED (CA) |
| **(21) BR 11 2020 025386-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2018<br>(51) B65D 83/16 (2006.01), B05B 9/03 (2006.01), A45D 34/02 (2006.01)<br>(71) SILGAN DISPENSING SYSTEMS AND PACKAGING DO BRASIL INDÚSTRIA DE EMBALAGENS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2020 025852-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2018<br>(51) A01C 1/06 (2006.01)<br>(71) ARCOR S.A.I.C. (AR) ; ARCOR AG (SA,LTD.) (CH) ; ESTACION EXPERIMENTAL AGROINDUSTRIAL OBISPO COLOMBRES (AR) |
| **(21) BR 11 2021 001867-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2018<br>(51) B03D 1/14 (2006.01), B03D 1/24 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01)<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) |
| **(21) BR 11 2021 003069-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2018<br>(51) C22F 1/18 (2006.01), C22C 14/00 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU) |
| **(21) BR 11 2021 003243-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2018<br>(51) C22C 14/00 (2006.01), C22F 1/18 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY |

| | |
|---|---|
| | VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU) |
| **(21) BR 11 2021 003555-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2018<br>(51) B41J 2/175 (2006.01), B67D 7/34 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 003605-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2018<br>(51) B41J 2/175 (2006.01), G03G 15/08 (2006.01), B29C 64/343 (2006.01)<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2021 003955-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/09/2018<br>(51) B65D 41/04 (2006.01), A47G 19/22 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B65D 23/10 (2006.01), B65D 23/12 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01)<br>(71) THISCAP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 005688-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2018<br>(51) C21D 9/50 (2006.01), B23K 11/06 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/04 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C21D 9/48 (2006.01), C21D 1/19 (2006.01), C21D 1/20 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 005865-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2018<br>(51) A01D 43/14 (2006.01), A01D 46/08 (2006.01), A62C 3/04 (2006.01), A62C 3/07 (2006.01)<br>(71) SUPPRESSION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 006141-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2018<br>(51) F27D 21/00 (2006.01), C21B 7/06 (2006.01), G01B 21/08 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 006244-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2018<br>(51) C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/12 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 006342-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2018<br>(51) F28G 9/00 (2006.01), F28F 27/00 (2006.01), F28G 15/00 (2006.01)<br>(71) S.A. ARMSTRONG LIMITED (CA) |
| **(21) BR 11 2021 006583-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/10/2018<br>(51) C22C 9/04 (2006.01), F16C 33/00 (2006.01)<br>(71) OTTO FUCHS KOMMANDITGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2021 007409-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/12/2018<br>(51) B22D 11/16 (2006.01), B22D 11/20 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 007844-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/11/2018<br>(51) B21C 37/04 (2006.01), B21D 5/08 (2006.01), B23K 35/40 (2006.01), B23K 35/02 (2006.01)<br>(71) THEODOR STUTH (DE) ; ANDREAS MOLS (DE) |
| **(21) BR 11 2021 008028-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/10/2018<br>(51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/60 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01)<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) |
| **(21) BR 11 2021 008343-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2018<br>(51) F16L 33/30 (2006.01), F16L 55/11 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 008385-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2018<br>(51) F16L 33/30 (2006.01), F16L 33/18 (2006.01), F16L 37/098 (2006.01), F16L 37/133 (2006.01), F16L 47/24 (2006.01)<br>(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 008885-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2018<br>(51) F16L 5/02 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01), F16L 41/00 (2006.01), F28F 9/02 (2006.01)<br>(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2021 009133-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/11/2018<br>(51) C21D 9/50 (2006.01), B23K 11/06 (2006.01), B23K 11/30 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 009182-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2018<br>(51) C21B 7/24 (2006.01), F27D 21/00 (2006.01), F27D 19/00 (2006.01), F27B 1/26 (2006.01), F27B 1/28 (2006.01), H01J 49/04 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 010278-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2018<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21B 5/00 (2006.01)<br>(71) APERAM (LU) |
| **(21) BR 11 2021 011154-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2018<br>(51) C21D 9/04 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/24 (2006.01), C22C 38/28 (2006.01), C21D 1/667 (2006.01), B21B 1/085 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 011382-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2018<br>(51) C21D 9/56 (2006.01), F27D 7/02 (2006.01), F27D 7/06 (2006.01)<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2021 012089-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2018<br>(51) B03D 1/02 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01), B03B 7/00 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C22B 3/20 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01), B03D 103/02 (2006.01), C02F 103/16 (2006.01)<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) |
| **(21) BR 12 2020 012115-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/07/2017<br>(51) A23L 1/222 (1974.07), A47J 19/02 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01)<br>(71) BROWN INTERNATIONAL CORPORATION, LLC (US) |

## Código Ciência de Parecer

### Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

Suspenso o andamento do pedido para que o depositante se manifeste, no prazo de 90 (noventa) dias desta data, quanto ao contido no parecer técnico. O parecer pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. A não manifestação ou a manifestação considerada improcedente acarretará a manutenção do posicionamento técnico anterior.

---

**(21) BR 10 2012 006141-4 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/03/2012
(71) Companhia Paulista de Força e Luz - CPFL (BR/SP) ; WAIKA COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE SISTEMAS ELETRONICOS LTDA ME (BR/SP) ; Robka Engenharia e Consultoria Elétrica Ltda (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 029539-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/11/2012
(71) ERFOX EMPRESA DE ENERGIA RENOVÁVEL DO FUTURO LTDA (BR/GO)

---

**(21) BR 10 2012 033598-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/12/2012
(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 011814-1 A8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/05/2013
(71) GUANGDONG MIDEA MICROWAVE AND ELECTRICAL APPLIANCES MANUFACTURING CO., LTD. (CN) ; MIDEA GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 10 2013 015439-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 017357-6 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 05/07/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 017358-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 019135-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/07/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 021097-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/08/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 024027-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/09/2013<br>(71) JOSÉ HENRIQUE LEITE RODRIGUES (BR/SP) ; JOSÉ KLEBER DA CUNHA PINTO (BR/SP) ; FABIANO GADINI STRINGHER (BR/SP) ; CLAUDIO BARBIERI DA CUNHA (BR/SP) ; MARCOS AURÉLIO LUQUEZE (BR/SP) ; CARLOS EDUARDO CUGNASCA (BR/SP) ; HUGO TSUGUNOBU YOSHIDA YOSHIZAKI (BR/SP) ; AMBEV S.A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 026253-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2013 028838-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2013<br>(71) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 030151-5 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2013<br>(66) BR 10 2012 030068-0 26/11/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 007048-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/03/2014<br>(71) GT TECHNOLOGIES (US) |
| **(21) BR 10 2014 011971-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/05/2014<br>(71) TERMOPERNAMBUCO S/A (BR/RJ) ; CENTRO DE GESTÃO DE |

| | |
|---|---|
| | TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - CGTI (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2014 014066-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/06/2014<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) |
| **(21) BR 10 2014 019718-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/08/2014<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/SP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 023115-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/09/2014<br>(71) SEMEBESI VITOR (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 026215-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2014<br>(71) MARCIO ABUD MARCELINO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 027097-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/10/2014<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 029011-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2014<br>(71) W GREEN VEGETAIS LTDA - ME (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 029366-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2014<br>(71) CEMIG DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 030451-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2014<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2014 031211-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 031591-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2014<br>(71) Universidade Estadual Paulista Julio de Mesquita Filho (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 031965-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 031977-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2014 033125-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/12/2014<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2015 004541-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/03/2015<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 004964-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/03/2015<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2015 007423-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/04/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 010708-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2015<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC (US) |
| **(21) BR 10 2015 015489-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/06/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ - UNIFEI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 016246-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2015<br>(71) TATA CONSULTANCY SERVICES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 10 2015 018240-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 022081-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/09/2015<br>(71) PDT PHARMA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS FARMACEUTICOS LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 028906-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2015<br>(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 030118-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2015<br>(71) VALE S/A (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 030942-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 031399-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/12/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 031558-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2015<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 032210-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2015 033001-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2015<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 033039-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2015<br>(71) APIS FLORA INDL. COML. LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 005383-8 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 005582-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/02/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 006958-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2016<br>(71) Martin GmbH fur Umwelt - und Energietechnik (DE) |
| **(21) BR 10 2016 008611-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 011920-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/05/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 015348-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 016171-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/07/2016<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS- UNICAMP (BR) |
| **(21) BR 10 2016 018646-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 018793-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2016<br>(71) SERGIO RODOLFO CACACE MUELLER (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 019162-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2016 019539-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/08/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 019883-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2016 020804-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/09/2016<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2016 021365-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/09/2016<br>(71) PAULO ROBERTO GOMES FERNANDES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 022710-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2016<br>(71) BRF S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 024351-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2016<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2016 024486-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/10/2016<br>(71) EDILAINE DA SILVA DE OLIVEIRA MELLO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 025092-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/10/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 026176-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 026382-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/11/2016<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 027212-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2016<br>(71) MINERAÇÃO E PESQUISA BRASILEIRA LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 028102-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2016<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; WEG EQUIPAMENTOS ELETRICOS S/A (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 028145-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2016<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 030146-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2016<br>(71) MK ELETRODOMÉSTICOS MONDIAL S.A. (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 030612-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/12/2016<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2017 000336-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/01/2017<br>(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 000339-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/01/2017<br>(71) TRANSMISSORA ALIANÇA DE ENERGIA ELÉTRICA S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 000795-2 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/01/2017<br>(71) ANA PAULA PEREIRA LAGE (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 001368-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/01/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2017 001625-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/01/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ (BR/PA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 001774-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/01/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 002302-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/02/2017<br>(71) WALID KAMEL AYACHE (BR/SP) ; FERNANDO JORGE NABHAN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 005966-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/03/2017<br>(71) POLY SELL PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 007329-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2017 007605-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/04/2017<br>(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) |
| **(21) BR 10 2017 007935-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2017<br>(71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 009769-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 010393-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2017<br>(71) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Bahia - IFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2017 010394-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2017<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA) ; FUNDAÇÃO BAHIANA PARA DESENVOLVIMENTO DAS CIÊNCIAS (BR/BA) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 010715-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/05/2017<br>(71) CLEBER ALVES DE LIMA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 011450-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2017 011600-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2017 011611-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2017 011986-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/06/2017<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 012318-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2017 012393-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/06/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 012548-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2017<br>(71) DENIS LUIZ GONÇALVES (BR/SP) ; JOSE ROBERTO DA COSTA GARCIA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 012713-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2017 012775-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 012847-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2017 012872-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MATO GROSSO (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2017 013352-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2017 013655-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2017<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| **(21) BR 10 2017 013711-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2017<br>(71) LUIZ FERNANDO PAGANO BRUNDO (BR) |
| **(21) BR 10 2017 013789-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 014283-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 014887-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2017<br>(71) CORREIA NETO INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 015425-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/07/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 015872-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 016671-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) CSI AGRO COMERCIO DE FERTILIZANTES EIRELI (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 018000-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/08/2017<br>(71) ATUALPA VIANA CALMON (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 018171-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2017<br>(71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 020359-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2017<br>(71) FERNANDO DELMAN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 020810-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/09/2017<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 023563-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/10/2017<br>(71) ROBERTO DE CARVALHO NAIME (BR/SP) ; HERNANI TELLES ASSUNÇÃO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 024021-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2017<br>(71) RUBENS KELLER (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 024703-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/11/2017<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 024898-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2017<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2017 025335-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2017<br>(71) MARCIO NUNES DA SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 025846-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; UNIVERSIDADE TIRADENTES (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2017 025937-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2017<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; UNIVERSIDADE DO MINHO - UMINHO (PT) |
| **(21) BR 10 2017 026338-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/12/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 026466-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2017<br>(71) CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA BORGES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 027632-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2017<br>(71) FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SAO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 000493-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/01/2018<br>(71) DENILSON PARREIRA SAMPAIO PLÁSTICOS - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 002415-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/02/2018<br>(71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 002487-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/02/2018<br>(71) SADI ROQUE CANTELE (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 002523-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/02/2018<br>(71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 008813-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/04/2019<br>(71) TATIANE PREVI PANTALEÃO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 009444-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/05/2019<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2019 010680-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/05/2019<br>(71) SILSO MESSIAS BARRETO 71150331968 (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 024458-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/11/2019<br>(71) COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; TIME ENERGY INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 025790-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2019<br>(71) MIGUEL DELL'AGLI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 002970-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/02/2020<br>(71) VERDE FERTILIZANTES LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 016385-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/08/2020<br>(71) DUDAMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMÉTICOS IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA-EPP. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 010904-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/06/2021<br>(71) MICROBIOL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 013684-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/07/2021<br>(71) JULIANO ASSUNÇÃO MILANI (BR/TO) ; JOSE NILSON DANIEL DE OLIVEIRA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2021 020470-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/10/2021<br>(71) JOSÉ GERALDO BRASIL (BR/RS) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 001066-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/01/2022<br>(71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 001779-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/01/2022<br>(71) ELISEU JOSÉ SCHAEDLER (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2022 001837-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/01/2022<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2012 007760-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/10/2010<br>(71) MACROGENICS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 009446-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2010<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2012 009728-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2010<br>(71) NEUROVIGIL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 006400-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/09/2011<br>(71) TECHNOPHAGE, INVESTIGAÇÃO E DESENVOLVIMENTO EM BIOTECNOLOGIA, SA (PT) |
| **(21) BR 11 2013 011606-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/11/2011<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 021860-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/02/2012<br>(71) LIVZON MABPHARM INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2013 030840-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2012<br>(71) GALA INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 009433-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/08/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) KT CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2014 009452-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2012<br>(71) VALEO EMBRAYAGES (FR) |
| **(21) BR 11 2014 013646-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2012<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 013820-6 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2012<br>(71) ALLERGAN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 017719-8 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/01/2013<br>(71) NOVALIQ GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 019595-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2013<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020697-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/02/2013<br>(71) ALTEOGEN INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2014 022715-2 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/03/2013<br>(71) EPIZYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 024636-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2013<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2014 027971-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2013<br>(71) COOK MEDICAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 028706-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/05/2013<br>(71) SANOFI (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 000476-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/07/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 004474-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/06/2013<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 008215-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2013<br>(71) LLEIDANETWORKS SERVEIS TELEMATICS, S. A. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 009438-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2013<br>(71) OXFORD BIOTHERAPEUTICS LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2015 011313-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/10/2013<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 011944-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/09/2013<br>(71) LOHMANN ANIMAL HEALTH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 016790-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/02/2013<br>(71) EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/RN) ; ABDO FARRET NETO (BR/RS) ; FERNANDA NERVO RAFFIN (BR/RN) |
| **(21) BR 11 2015 017693-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/01/2014<br>(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 018415-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/02/2014<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020143-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/02/2014<br>(71) FUNDACIÓ HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D´HEBRON - INSTITUT DE RECERCA (ES) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 021708-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/03/2014<br>(71) PROTALIX LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2015 021753-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/03/2014<br>(71) KECK GRADUATE INSTITUTE OF APPLIED LIFE SCIENCES (US) |
| **(21) BR 11 2015 021931-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/03/2014<br>(71) UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022308-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(71) ANDES BIOTECHNOLOGIES GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 023542-5 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2014<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2015 024790-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2014<br>(71) MEDICAGO INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2015 024871-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2014<br>(71) POLYPHOR AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 025420-9 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/04/2014<br>(71) THE ADMINISTRATORS OF THE TULANE EDUCATIONAL FUND (US) |
| **(21) BR 11 2015 026590-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2014<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 027519-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/05/2014<br>(71) THOMAS M. CREWS (US) |
| **(21) BR 11 2015 027572-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/04/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) DONALD DANFORTH PLANT SCIENCE CENTER (US) |
| **(21) BR 11 2016 004698-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/09/2014<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 005446-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/09/2013<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 006192-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/09/2014<br>(71) ZOETIS SERVICES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 006403-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/09/2014<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 007390-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/10/2014<br>(71) MERIAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007562-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2014<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 007921-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/10/2014<br>(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE POITIERS (FR) ; UNIVERSITY OF EXETER (GB) |
| **(21) BR 11 2016 008489-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2014<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 010454-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2014<br>(71) IPIERIAN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011552-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 011712-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2014<br>(71) VOESTALPINE PRECISION STRIP GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 011713-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2014<br>(71) VOESTALPINE PRECISION STRIP GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 012248-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2014<br>(71) CSL LIMITED (AU) ; B-CREATIVE SWEDEN AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 012264-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2014<br>(71) VANADIS DIAGNOSTICS (SE) |
| **(21) BR 11 2016 012695-5 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2014<br>(71) WIX.COM LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2016 012902-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/01/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 013298-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2014<br>(71) MARTINREA INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013737-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/12/2014<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 013904-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2014<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL) |
| **(21) BR 11 2016 014653-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/12/2014<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014954-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/12/2014<br>(71) ONCOTARTIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015289-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/12/2014<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 015385-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2015<br>(71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2016 015452-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2014<br>(71) THE DUN & BRADSTREET CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 016131-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/01/2015<br>(71) BRY AIR [ASIA] PVT. LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2016 016613-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/01/2015<br>(71) DESICCANT ROTORS INTERNATIONAL PRIVATE LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2016 017442-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2014<br>(71) ROHO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020980-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2015<br>(71) VERITIDE LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2016 021061-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2015<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 023034-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/03/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 024020-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/04/2015<br>(71) LG CHEM, LTD (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 024585-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/04/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025068-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/04/2015<br>(71) TWIN DISC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028971-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/06/2015<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 030760-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/06/2015<br>(71) EATON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 000816-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/07/2015<br>(71) LIFESCI PHARMACEUTICALS, INC. (BB) |
| **(21) BR 11 2017 001287-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/07/2014<br>(71) OXOLIFE S.L (ES) |
| **(21) BR 11 2017 007360-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/10/2015<br>(71) THE DILLER CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 010816-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/11/2015<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 012424-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2015<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2017 013141-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2015<br>(71) REFRATECHNIK HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 013169-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/12/2015<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013286-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2015<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 014045-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/12/2015<br>(71) HARRISON, L., COOK JR. (US) ; BRADLEY T., ROBINSON (US) |
| **(21) BR 11 2017 014919-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/01/2015<br>(71) MEGADYNE MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015081-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2015<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 016082-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/06/2015<br>(71) WUXI HISKY MEDICAL TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 016288-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/11/2015<br>(71) OJAI RETINAL TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 018411-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/02/2016<br>(71) DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD. (VG) |
| **(21) BR 11 2017 019038-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/03/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 019042-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/03/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 019156-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/03/2016<br>(71) DEFENDI ITALY S.R.L. (IT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 019798-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/03/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 020326-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/03/2016<br>(71) UNIVERSITY OF CONNECTICUT (US) |
| **(21) BR 11 2017 020381-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/03/2016<br>(71) FRIES4ALL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 020533-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/03/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 021168-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/04/2016<br>(71) SPINEGUARD (FR) |
| **(21) BR 11 2017 021955-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/04/2016<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023116-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/04/2016<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 023203-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/04/2016<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2017 024808-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/05/2016<br>(71) LANZATECH NZ, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025751-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/06/2016<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 025752-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/06/2016<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 002188-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/09/2016<br>(71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 002291-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/05/2017<br>(71) KONOSHIMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 002904-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/08/2016<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 003184-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/08/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 003487-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/08/2016<br>(71) BANDO KIKO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003734-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/09/2016<br>(71) EP MINERALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003878-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/08/2016<br>(71) PURECIRCLE USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 003905-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/08/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) ; SAINT-GOBAIN PLACO (FR) |
| **(21) BR 11 2018 004205-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/09/2016<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 006103-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2016<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 006636-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/10/2016<br>(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2018 007052-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/10/2016<br>(71) PARTICLE3D APS (DK) |
| **(21) BR 11 2018 007158-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2016<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 007234-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2016<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 007240-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2016<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 007474-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2016<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 007577-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/10/2016<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 007587-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/10/2016<br>(71) GUARDHAT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008341-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 008464-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/10/2016<br>(71) QASS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 008654-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/11/2016<br>(71) PAREXGROUP SA (FR) |
| **(21) BR 11 2018 008729-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 009142-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2016<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 009521-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/11/2016<br>(71) ROWE HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010044-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2016<br>(71) TRONOX LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 010369-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2016<br>(71) ISRAEL AEROSPACE INDUSTRIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 010448-5 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/11/2016<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 010843-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/12/2015<br>(71) KNAUF GIPS KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010981-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/11/2016<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 011080-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2016<br>(71) SIEMENS ENERGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011295-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/12/2016<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 011458-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/11/2016<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 011481-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2016<br>(71) S.P.C.M. SA (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012517-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/12/2015<br>(71) DWYER INSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012829-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2016<br>(71) CORNING INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 012979-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2016<br>(71) METOXS PTE. LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2018 013010-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/12/2016<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 013318-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2016<br>(71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY (US) ; BASF (DE) |
| **(21) BR 11 2018 016736-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/02/2017<br>(71) AMCOR FLEXIBLES SELESTAT SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2018 016905-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/02/2017<br>(71) AAK USA INC. (US) ; SONNEBORN, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 017221-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/02/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) |
| **(21) BR 11 2018 067939-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/02/2017<br>(71) NANOTECH ENERGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068376-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/03/2017<br>(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 068699-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2017<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 069074-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/03/2016<br>(71) APIFIX LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 069457-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/03/2017<br>(71) KAREN SUE SVEJKOVSKY, TRUSTEE OF THE PAUL A. SVEJKOVSKY FAMILY TRUST (US) ; KAREN SUE SVEJKOVSKY, TRUSTEE OF THE P. A. & K.S.SVEJKOVSKY LIVING TRUST, DATED JULY 9, 1997 (US) ; PAUL BLAKE SVEJKOVSKY (US) |
| **(21) BR 11 2018 069969-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/04/2017<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 069988-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2017<br>(71) DR. NEIDLINGER HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 070110-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2017<br>(71) CRYOVAC, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070557-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/04/2017<br>(71) FMC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 070722-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/04/2017<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 071017-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/04/2017<br>(71) NISSAN CHEMICAL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 071144-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/04/2017<br>(71) EVOLVA SA (CH) |
| **(21) BR 11 2018 071271-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2017<br>(71) CHR. HANSEN A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 071589-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/05/2017<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 071783-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2017<br>(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 072105-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2016<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 11 2018 073458-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2017<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074774-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/03/2017<br>(71) ROBERT OGILVIE WATKINS (AU) |
| **(21) BR 11 2018 075292-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/06/2017<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 075966-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/06/2017<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 076282-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/06/2017<br>(71) OJAI ENERGETICS PBC (US) |
| **(21) BR 11 2018 076542-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2017<br>(71) CELLUCOMP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 076927-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2017<br>(71) EVOLVE BIOSYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 077068-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2017<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 000075-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/07/2017<br>(71) GARY DAVID MCKNIGHT (US) ; RANDALL LINWOOD RAYBORN (US) ; CHARLES JOSEPH BARBER (US) ; WEI XU (US) |
| **(21) BR 11 2019 000211-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2017<br>(71) SAVARE' I.C. S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 000216-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2017<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2019 000351-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/07/2017<br>(71) FOSECO INTERNATIONAL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 000735-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/07/2017<br>(71) FMC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 001563-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 001676-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/07/2017<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 001703-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/07/2017<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 002114-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2016<br>(71) JAPAN COMMUNICATION ACCESSORIES MANUFACTURING CO., LTD. (JP) ; SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 002287-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2017<br>(71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 002565-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/01/2018<br>(71) GNEUSS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 002684-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/08/2017<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL) ; COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 002686-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2017<br>(71) IMAGINE GLOBAL CARE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 003005-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/08/2017<br>(71) JAN DIRK JOHANNES VAN DEN BERG (ZA) |
| **(21) BR 11 2019 003117-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/08/2017<br>(71) C.D. WÄLZHOLZ GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 003235-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/08/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 003255-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/08/2017<br>(71) RUAIRIDH ROBERTSON (US) |
| **(21) BR 11 2019 003328-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/08/2017<br>(71) LOWCOUNTRY PET SPECIALTIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 003508-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2017<br>(71) COATEX (FR) |
| **(21) BR 11 2019 003577-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/08/2017<br>(71) BIOLUMIC LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2019 003716-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/08/2017<br>(71) BERND-JOSEF WENNING (DE) ; RENE LÖTTERS (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005103-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/09/2017<br>(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 005837-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/10/2017<br>(71) TOHO TITANIUM CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 006133-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/10/2017<br>(71) AK STEEL PROPERTIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 007000-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/10/2016<br>(71) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2019 007900-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2017<br>(71) MEREDIAN BIOPLASTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 007962-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/10/2017<br>(71) BASF AGRO TRADEMARKS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 009005-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2017<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 009817-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/11/2017<br>(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 009987-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/11/2017<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 010728-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2016<br>(71) 7108789 MANITOBA INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2019 010957-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2017<br>(71) MCMASTER UNIVERSITY (CA) |
| **(21) BR 11 2019 011006-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2017<br>(71) CLEVEXEL PHARMA (FR) ; INSTITUT GUSTAVE ROUSSY (FR) |
| **(21) BR 11 2019 011014-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2017<br>(71) TIGERCAT INDUSTRIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2019 011142-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/12/2017<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2019 011307-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2017<br>(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR) |
| **(21) BR 11 2019 011395-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/12/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 011558-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/11/2017<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 011956-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/11/2017<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 012556-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/12/2017<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 013308-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/12/2017<br>(71) DOMINGO DE GUZMAN CLARO CARRASCAL (CO) |
| **(21) BR 11 2019 013487-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/12/2017<br>(71) BASF SE (DE) ; BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 014731-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/01/2017<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019699-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/08/2017<br>(71) VITRO, S.A.B. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2019 021073-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2017<br>(71) BRUNO ABRAMO FREDERICO (BR/SP) ; BRUNO MARTINI FREDERICO (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2019 023652-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/05/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 024614-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/05/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2019 027633-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/11/2018<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 000633-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/07/2018<br>(71) EQUINOR ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2020 001280-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/07/2017<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 008165-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/10/2018<br>(71) TRIBUS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 011712-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/12/2017<br>(71) TOMI ENVIRONMENTAL SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 012398-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2017<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 018824-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/03/2019<br>(71) INNOSPEC LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 023499-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/05/2019<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2020 024725-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/06/2019<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2020 026610-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/06/2019<br>(71) FARMERS EDGE INC. (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 005875-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/12/2019<br>(71) JVCKENWOOD CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2021 010030-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/11/2019<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2021 013212-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/01/2019<br>(71) RICARDO POCAI (BR/PR) |
| **(21) BR 11 2021 018168-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/03/2020<br>(71) ONXEO (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III (FR) ; INSTITUT CLAUDIUS REGAUD (FR) |
| **(21) BR 11 2021 021124-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/04/2020<br>(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2021 023713-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/05/2020<br>(71) PAIGE.AI, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2022 002643-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/08/2019<br>(71) LI MANLI (CN) |
| **(21) BR 12 2018 017137-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/08/2014<br>(62) BR 11 2016 000810-3 04/08/2014<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2019 023765-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/09/2013<br>(62) BR 11 2015 004529-4 03/09/2013<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2019 024666-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/11/2013<br>(62) BR 11 2015 010125-9 06/11/2013<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 000502-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/04/2013<br>(62) BR 11 2014 026307-8 23/04/2013<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2020 002097-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2014<br>(62) BR 11 2016 008489-6 14/10/2014<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 011817-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/09/2013<br>(62) BR 11 2015 005891-4 17/09/2013<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE LTD. (CH) ; MADRIGAL PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 020719-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/03/2015<br>(62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2020 022739-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/09/2016<br>(62) BR 11 2018 005981-1 29/09/2016<br>(71) ESCO GROUP LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 006809-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/10/2016<br>(62) BR 11 2018 008354-2 12/10/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2021 009822-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/07/2013<br>(62) BR 11 2016 000561-9 10/07/2014<br>(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 011883-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/02/2006<br>(62) PI 0608314-5 23/02/2006 |

(71) HALOZYME, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 014646-2 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/02/2014
(62) BR 11 2015 019733-7 04/02/2014
(71) ABBOTT HEALTHCARE PVT. LTD. (IN)

---

**(21) BR 12 2021 014783-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 21/12/2009
(62) PI 0922344-4 21/12/2009
(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)

---

**(21) BR 12 2021 014868-6 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 19/12/2012
(62) BR 11 2014 015323-0 19/12/2012
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 025881-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/10/2016
(62) BR 10 2016 023166-3 04/10/2016
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2021 025882-1 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 04/10/2016
(62) BR 10 2016 023166-3 04/10/2016
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 12 2021 026459-7 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 13/03/2014
(62) BR 11 2015 023835-1 13/03/2014
(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 001078-4 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 15/05/2012
(62) BR 11 2013 029332-2 15/05/2012
(71) ACERUS PHARMACEUTICALS SRL (BB)

---

**(21) BR 12 2022 001904-8 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/11/2013
(62) BR 11 2015 012512-3 28/11/2013
(71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2022 002320-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/06/2016<br>(62) BR 11 2017 026907-4 28/06/2016<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 12 2022 004090-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/05/2018<br>(62) BR 11 2019 025150-2 31/05/2018<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 005243-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/01/2018<br>(62) BR 11 2019 002565-0 02/01/2018<br>(71) GNEUSS GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2022 005790-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2018<br>(62) BR 11 2019 028101-0 29/06/2018<br>(71) CELGENE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2022 006025-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2016<br>(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 12 2022 006026-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2016<br>(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 12 2022 006027-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/11/2016<br>(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 12 2022 006484-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/12/2011 |

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2013 015204-4 16/12/2011<br>(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 006541-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2014<br>(62) BR 11 2015 024570-6 27/03/2014<br>(71) RENEW GROUP PRIVATE LIMITED (SG) |
| **(21) BR 12 2022 007536-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2014<br>(62) BR 11 2015 027051-4 25/04/2014<br>(71) AOP ORPHAN PHARMACEUTICALS GMBH (AT) |
| **(21) BR 12 2022 007846-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2018<br>(62) BR 11 2019 013268-6 01/11/2018<br>(71) AVEXIS INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 009363-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/10/2013<br>(62) BR 11 2015 008623-3 18/10/2013<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 009458-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/09/2019<br>(62) BR 11 2021 004036-6 04/09/2019<br>(71) JSP CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 12 2022 009504-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/02/2020<br>(62) BR 11 2021 015822-7 13/02/2020<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 13 2021 018870-6 E2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2021<br>(61) BR 10 2019 018080-3 30/08/2019<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2015 003918-8 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/02/2015<br>(71) FULL GAUGE ELETRO CONTROLES LTDA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2015 007710-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2015<br>(71) HELIANE CAMPANATTI OSTIZ (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 019999-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/08/2016<br>(71) CARLOS MACIEL (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 002539-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/02/2017<br>(71) WTECH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. EPP. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 003091-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/02/2017<br>(71) MARCIO FRIGO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 004400-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/03/2017<br>(71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 010056-7 U8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/05/2017<br>(71) ALBEA SERVICES (FR) |
| **(21) BR 20 2017 012506-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/06/2017<br>(71) METALURGICA CORREIA ME (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 014365-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/06/2017<br>(71) BIGFER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FERRAGENS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 014457-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/07/2017<br>(71) MHISTER PARTICIPAÇÕES EIRELI - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 014591-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/07/2017<br>(71) ADRIANO BRITO LEAL (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 014594-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) HAOWEN LIN (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 014659-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/07/2017<br>(71) METALÚRGICA COFELMA LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 015462-4 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2017<br>(71) FERNANDA GONÇALVES BORGES 70466785100 (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 015465-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2017 015535-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/07/2017<br>(71) EULMIRA DE OLIVEIRA NAZARIO MOURA MARTINS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 016556-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/08/2017<br>(71) IGOR ALBUQUERQUE FERREIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 016667-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2017<br>(71) TIBRE INDUSTRIA METALURGICA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 017085-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/08/2017<br>(71) AGNALDO APARECIDO PEREIRA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 017442-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/08/2017<br>(71) KROLL INDÚSTRIA DE MÓVEIS LTDA-EPP (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 022998-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/10/2017<br>(71) ITALBOTAS IND. COM. IMP. E EXP. LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 023026-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/10/2017<br>(71) ALUMILESTE COMÉRCIO DE ALUMÍNIOS LTDA ME (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 023197-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/10/2017<br>(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE FOGOS GATO LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 023678-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2017<br>(71) WILSON ROBERTO CORTELAZZO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 026390-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2017<br>(71) ELECTRIC INK INDÚSTRIA COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 026448-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/12/2017<br>(71) LAHUMAN INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 003019-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/02/2020<br>(71) SAO JOAO TRADING COMERCIO E IMPORTACAOLTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 011224-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/06/2020<br>(71) NELSON DOS SANTOS VARGAS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2020 013840-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/07/2020<br>(71) JOÃO CARLOS GOMES DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 022859-3 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/11/2021<br>(71) ARMANDO PEDRO TORTELLI (BR/PR) |
| **(21) BR 21 2018 076502-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/06/2017<br>(71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 21 2018 077065-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/06/2017<br>(71) BEIJING SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 21 2019 003904-5 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

(22) 16/08/2017

(71) JIANGSU SMTP TECHNOLOGY CO., LTD. (CN)

## Código 7.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 028555-0 A2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 29/06/2016<br>(71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 20 2017 014633-8 U2** | Código 7.2 - Publicação Anulada<br>(22) 06/07/2017<br>(71) PETROTEC EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA EPP (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 7.1 na RPI nº 2679 de 10/05/2022 por ter sido indevida. |

## Código Anuidade do Pedido

### Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O depositante deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o pagamento da retribuição especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento de exigência e a complementação da retribuição anual, no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará o arquivamento do pedido.

---

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2016 001349-1 U2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 12/01/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO , CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO)<br>Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161933112416. |

## Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento da retribuição anual dentro do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o depositante requerer a restauração do andamento do pedido por meio do peticionamento eletrônico ou do formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes referentes ao pagamento da restauração e conforme o caso: da cópia do pagamento correspondente a retribuição anual paga fora do prazo; do pagamento correspondente a retribuição anual em débito; ou do pagamento correspondente a complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2013 017623-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 09/07/2013
(71) OKEA SOLUÇÕES EM TECNOLOGIA LTDA (BR/SC)
Referente à 9ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 024244-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 21/09/2015
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 025978-6 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 13/10/2015
(71) ODILON DE OLIVEIRA VIANA JUNIOR (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 026319-8 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 16/10/2015
(71) ANDRE VITOR FALSETTI (BR/SP) ; EDVALDO APARECIDO DOS SANTOS (BR/SP)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 024276-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/10/2016
(71) KLL EQUIPAMENTOS PARA TRANSPORTE LTDA. (BR/RS)
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2016 029893-8 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 19/12/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente às 3ª, 4ª e 5ª anuidades.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 022081-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/10/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 022373-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010556-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/05/2018<br>(66) BR 10 2017 018797-7 31/08/2017<br>(71) RAFAEL MENCK DE ALMEIDA (BR/SP) ; ANDRÉ LUIZ TEROSO RIBEIRO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071169-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/10/2018<br>(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071469-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2018<br>(71) RANDA INDUSTRIA E COMERCIO DE PORTAS E COMPENSADOS LTDA (BR/PR)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071569-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(71) JOSÉ ERESVAN DA SILVA (BR)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 011549-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/06/2019<br>(71) LUCIO BRIGIDO NETO (BR/PI)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 10 2019 012951-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2019<br>(71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 012952-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2019<br>(71) RENATA DE MACEDO FERRAZ MELO GOMES (BR) ; PAULO CESAR DE CAMPOS MURTINHO (BR) ; RAFAEL DE ABREU CARDOSO (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013050-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013058-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) CARLA JAQUELINE SILVA SAMPAIO (BR/BA) ; MILTON RICARDO DE ABREU ROQUE (BR/BA) ; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA (BR/BA) ; JOSÉ ROBERTO BISPO DE SOUZA (BR/BA) ; GILSON CORREIA DE CARVALHO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013103-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) COSME VITORIO RICARDO (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013113-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) NEXTPAR PARTICIPAÇÕES E INVESTIMENTOS LTDA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013150-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2019<br>(71) LEONARDO DE SOUZA BORGES (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013153-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 013160-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2019<br>(71) RANGERS CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013176-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2019<br>(71) ATS SISTEMA DE TELEMETRIA, MONITORAMENTO LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013201-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2019<br>(71) MÁQUINAS SANMARTIN LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013229-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2019<br>(71) SUN PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013285-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2019<br>(71) DORVALINO LUIZ ZULIAN (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013320-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2019<br>(71) ANA LIVIA SOLUNA PAES 4556881640 (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013344-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) ALLAN CARLOS FRILLMANN (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013372-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) JOÃO PEDRO SANSÃO BUZZATTO (BR/SP) ; CAMILA POMBEIRO SPONCHIADO (BR/SP) ; JOSÉ RUIZ SANSÃO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013496-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) ARTUR CAMPOSO PEREIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013547-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013634-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2019<br>(66) BR 10 2018 013601-1 02/07/2018<br>(71) KAYO CÉSAR LEITE ALVES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013703-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) Universidade Federal de Santa Catarina (BR/SC) ; CERRADINHO AÇÚCAR, ETANOL E ENERGIA S.A. (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013734-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) DALTON MATOS RODRIGUES (BR/RN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013749-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) ANDRE LUIZ SAMPAIO DE ARAÚJO 59069775204 (BR/PA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013750-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) MATHEUS BITTENCOURT CARDOZO (BR/AL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013752-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) AUGUSTO CARDOSO FERNANDES (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013798-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) ELIÉZER PREVIDI VIEIRA DE BARROS (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013811-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013845-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) JOALE DE CARVALHO PEREIRA (BR/RN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013932-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) SAINT-GOBAIN DO BRASIL PRODUTOS INDUSTRIAIS E PARA CONSTRUÇÃO LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013949-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) RODRIGO JOSÉ ALBUQUERQUE FRAZÃO (BR/MA) ; DYENNY SOUZA ALBUQUERQUE (BR/MA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013952-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) PIZZARIA DAS RENDEIRAS (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013961-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 013969-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) JOSÉ DE FÁTIMA SILVA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014007-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) DEJANIR DANGER DE MORAIS (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014038-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014068-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014072-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014123-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014135-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/07/2019<br>(71) EDILSON SOUSA COELHO (BR/PI)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014150-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/07/2019<br>(71) ANDRÉ ALEXANDRE VIEIRA DOS SANTOS (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014153-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(71) GUSTAVO TOMAZ DE SÁ (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014194-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO-FAPES (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014202-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014207-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014233-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014372-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) CARLA SILVA DA SILVEIRA (BR/BA) ; MILTON RICARDO DE ABREU ROQUE (BR/BA) ; RENATA BIEGELMEYER DA SILVA RAMBO (BR/BA) ; EUDES DA SILVA VELOZO (BR/BA) ; FLORISVALDO DA SILVA RAMOS (BR/BA) ; RAMON DOS SANTOS EL-BACHÁ (BR/BA) ; JAMILE GOMES CONCEIÇÃO (BR/BA) ; HENRIQUE CARDOSO BATISTA BRANDÃO (BR/BA) ; TATIANA OLIVEIRA DO VALE (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014376-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014382-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) POLO ZAIA DE INOVACAO E NEGOCIOS EIRELI ME (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014399-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) ROBERTO FAINGOLD (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014416-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) VALTENCIR JOSÉ POSORSKI (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014425-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) LUAN HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014470-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014475-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014503-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014518-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2019<br>(71) MICHELLE SOUZA OLIVEIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014519-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2019<br>(71) MICHELLE SOUZA OLIVEIRA (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ) ; LUCIO FABIO CASSIANO NASCIMENTO (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014540-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) ODUS INSTRUMENTOS LTDA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014576-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) ROBERTO FABRÍCIO ABRAHÃO NEVES (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014583-8 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) FÚLVIA SORAES CAMPOS DE SOUSA (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014607-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) IVAN FOLDA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014645-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) FABIO SANTOS DA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014655-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) TIAGO POLIDORO (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014674-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) JONATHAN WILLIAM DE MEDEIROS (BR/SP) ; WILLIAN SARAIVA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014701-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2019<br>(71) ARMANDO CESAR DE SOUZA MONDUCCI (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014703-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2019<br>(71) BENEDITO ELESBÃO (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 014769-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2019<br>(71) S & V CONSULTORIA EM FLUIDOS DE PERFURAÇÃO E COMPLETAÇÃO LTDA (BR/SE) ; SAULO SANTOS BORGES (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014772-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2019<br>(71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; LARA ALTOÉ DARÓS (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO-FAPES (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; ISADORA ANDRADE BASTOS (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014805-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) SIDINEI K SILVA (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014808-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) JOSÉ MESSIAS RIBEIRO JÚNIOR (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014823-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) CIBI SANI ALIMENTOS PETS LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014836-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) HIMARKET CONSULTORIA DE COMUNICAÇÃO E TI LTDA. ME (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014838-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014868-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014869-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) JTG SILICONES E GRAVAÇÕES A LASER LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014877-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) GILSON SILVA FILHO (BR/ES) ; OTONIEL DE AQUINO AZEVEDO (BR/ES) ; ISADORA ANDRADE BASTOS (BR/ES) ; UNIÃO SOCIAL CAMILIANA (BR/ES) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA E INOVAÇÃO DO ESPÍRITO SANTO (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014900-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) RILDA DAS NEVES CABRAL DE BARROS (BR/PE) ; MANOEL BATISTA DA SILVA (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014909-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014918-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) CLIMACO CEZAR DE SOUZA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014922-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) HLG DISTRIBUIDORA DE IONIZADORES DE ÁGUA E LICENCIADORA EIRELI ME (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014961-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) FERNANDO RABELLO COSTA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 014978-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 014979-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015021-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) MARIA RITA VIEIRA DA SILVEIRA NUNES (BR/MG)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 10 2019 015025-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) GUILHERME AUGUSTO SILVA CAMILO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015082-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015094-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) MAIKE JOSE APARECIDO DA SILVA (BR/SP) ; WILLIE DO VALE DA SILVA (BR/SP) ; LURIANE PEREIRA VELOSO (BR/SP) ; THIAGO YUDI TAKEDA (BR/SP) ; ERICK DE ARAÚJO CALOGERO (BR/SP) ; ANDRÉ LUIS DE ARAÚJO DOS REIS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015173-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/07/2019<br>(71) FRANCISCO RODRIGUEZ SANCHES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015181-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/07/2019<br>(71) RAFAELA CAROLINI DE OLIVEIRA POLANSKI (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 015209-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) VICTORIA VIEIRA DE ANDRADE (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015222-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) GUSTAVO FERREIRA BARROS (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015293-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015296-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/07/2019<br>(71) AGNALDO FILIPPI (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015313-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/07/2019<br>(71) HOMEX COMERCIO DE ELETRONICOS LTDA ME (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015363-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/07/2019<br>(71) CHEMYUNION LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015386-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015459-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/07/2019<br>(71) EUGÊNIO ALVES DA SILVA NETO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 015495-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015519-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) BEATRIZ DE ANDRADE RIPPER (BR/RJ) ; VALORIZAÇÃO EMPRESA DE CAFÉ S/A (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015553-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) LAÍS APARECIDA BALDASSO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015556-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) ROMULO DAVI ALBUQUERQUE ANDRADE (BR/DF) ; PAULO CESAR DE CASTRO ALVES (BR/DF) ; PAULO HENRIQUE MATUSZEWSKY (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015562-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) BEATRIZ DE ANDRADE RIPPER (BR/RJ) ; VALORIZAÇÃO EMPRESA DE CAFÉ S/A (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015626-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) IURI TIAGO MARTINS ANGELO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015638-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) ALAN BRUNO LESSA SANTOS (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015653-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) GUSTAVO BARROS ALVES DE CARVALHO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 015659-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) FLAVIO SILVA NICOLETTI (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015710-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) ARLINDO EMILIO DOSSO JUNIOR (BR/RS) ; FERNANDO LUIS DOSSO (BR/RS) ; LUIS EDUARDO DOSSO (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015717-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) RUBENS PERTENCE DE CAMPOS (BR/MG) ; PAULO VÍTOR PERTENCE DE SOUZA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015740-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015786-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) LUIZ CARLOS SGARIONI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015816-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) CRISTOVÃO NOBRE DE SOUSA (BR/SP) ; SOLANGE FRANCISCO DE ALMEIDA NOBRE DE SOUSA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015836-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) HANNAH DE AZEVEDO VIRGOLINO BARROS (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015855-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 015921-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015958-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(71) VITOR FREITAS BARBOSA (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 015988-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(71) TEBCHERANI E KUBASKI LTDA. (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016005-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(71) ANDRÉ ALEXANDRE VIEIRA DOS SANTOS (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016026-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/08/2019<br>(71) ADILSON FERREIRA CARDOSO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016087-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/08/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016122-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/08/2019<br>(71) NEILSON OLIVEIRA DA SILVA (BR/AP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016428-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/08/2019<br>(71) GLOBAL ALLIANCE ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÕES LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016493-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/08/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) ARBORUM VIVEIRO E COMÉRCIO DE MUDAS LTDA - ME (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016536-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/08/2019<br>(71) DENT-FLEX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016569-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/08/2019<br>(71) FIRMINO COTA DE SOUZA JÚNIOR (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2019 016583-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/08/2019<br>(71) LUIS RICARDO DA COSTA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2012 009654-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/10/2010<br>(71) AERION INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CORPORATION (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2012 021205-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/10/2010<br>(71) HONDA MOTOR CO.,LTD (JP)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 006541-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2011<br>(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) ; Mie University (JP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 008871-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/10/2011<br>(71) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 009401-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2011<br>(71) Purdue Research Foundation (US) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 11ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 007194-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/09/2012<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 013062-0 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/10/2012<br>(71) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH (DE)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 008354-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/10/2013<br>(71) L'OREAL (FR)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 008566-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2013<br>(71) DELAVAL HOLDING AB (SE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 008614-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2013<br>(71) SERGE MENARD (FR)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 004284-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/09/2013<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 008200-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2014<br>(71) TOA EIYO LTD. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 008606-6 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) ZOMOJO PTY LTD (AU)<br>Referente à 8ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 008806-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2014<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 006557-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) ANTONIO SAMBUSSETI (IT)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 006558-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/09/2015<br>(71) GIANNI CANCARINI (IT) ; ANTONIO SAMBUSSETI (IT)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 008152-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/10/2015<br>(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 007225-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2016<br>(71) ELANCO US INC. (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 007395-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/10/2016<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 007521-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2016<br>(71) CCORE TECHNOLOGY GMBH (AT)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 007659-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2016<br>(71) SARAH FREDRICK (US) ; AVERY SAKSHAUG (US) ; BENJAMIN E. KRON (US) ; DION HUBBLE (US) ; HENRY R. COSTANTINO (US) ; AARON M. FEAVER (US) ; LEAH A. THOMPKINS (US) ; VIRGINIA KATHERINE ALSPAUGH (US) ; PHIL HAMILTON (US) ; KATHARINE GERAMITA (US) ; CORY MEKELBURG (US) ; FRANK REUTER (DE) ; JACOB EBENSTEIN GROSE (US) ; REBEKKA VON BENTEN (DE) ; ENERG2 TECHNOLOGIES, |

| | |
|---|---|
| | INC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 008515-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2016<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 008568-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/09/2016<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 005930-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2017<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 006914-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/10/2017<br>(71) NOVARTIS AG (CH)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 007145-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/10/2017<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 007421-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2017<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 007815-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2017<br>(71) HABIL F KHORAKIWALA (IN)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 007835-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2017<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 006128-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(71) ARCELORMITTAL (LU)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2020 007104-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2018<br>(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 002695-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/08/2019<br>(71) SCANDI ENERGY AS (NO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 004395-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/08/2019<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 005845-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/09/2019<br>(71) HOLLAND NOVOCHEM TECHNICAL COATINGS B.V. (NL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 005908-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/09/2019<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 2, LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 006321-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2019<br>(71) RESEARCH INSTITUTE AT NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 006434-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/10/2019<br>(71) ZENIT ESTUDIO DE DISEÑO E INNOVACION, S.L (ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 006629-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/10/2019<br>(71) TRILOK VYAS (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 006686-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2019<br>(71) AUMUND FÖRDERTECHNIK GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 007424-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(71) AVALON HEPAPOC LIMITED (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2021 008366-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/10/2019<br>(71) HYDROFERA, LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 12 2017 013533-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2014<br>(62) BR 11 2016 003865-7 29/07/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 12 2017 013543-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2014<br>(62) BR 11 2016 003865-7 29/07/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 13 2014 024531-5 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/10/2014<br>(61) PI 1103116-6 30/06/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 13 2015 025879-7 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/10/2015<br>(61) BR 10 2014 025759-4 15/10/2014<br>(71) MILTON MINORU ENDO (BR/SP)<br>Referente à 8ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 13 2021 003422-9 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/02/2021<br>(61) BR 10 2018 012098-0 14/06/2018<br>(71) TAKAHIRO TAKAHASHI (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2012 026440-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2012<br>(71) ACOPLIN SUPRIMENTOS INDUSTRIAIS EIRELI (BR/SP)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2016 024090-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/10/2016<br>(71) SALOMÃO RIBEIRO CUSTÓDIO DE ALMEIDA (BR/DF) ; DANIEL DE LIMA SANTANA (BR/DF)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2017 022157-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2017<br>(71) HEITOR PEREIRA LOPES (BR/DF)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2017 022232-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/10/2017<br>(71) GERALDO MAGELA GONÇALVES (BR/MG)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2017 022490-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2017<br>(71) MIEKO NAKAMURA (BR/SC)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 071448-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/10/2018<br>(71) LOPES FERNANDES INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RS)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 012911-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2019<br>(71) ADEMIR CONCEIÇÃO DE SOUZA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 012934-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2019<br>(71) ADRIANO VEIGA (BR/SC) ; FERNANDO JOSÉ ANTON (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013060-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) IZABEL CRISTINA ARELHANO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013063-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) PATRICIA CHAVES GONÇALVES (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013097-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) MARCOS VOLPE FILHO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013129-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2019<br>(71) SOCIEDADE UNIFICADA DE ENSINO AUGUSTO MOTTA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013167-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2019<br>(71) ELIAS TAKESHI MATSUO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013219-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2019<br>(71) MARCELA ROMEO PIRAINO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013319-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2019<br>(71) ADRIANO LUIZ BATISTA ORO (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013333-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/06/2019<br>(71) JLP AÇO INOX LTDA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013340-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) MARCELO DOUGLAS SOARES BELCHIOR 85296538153 - ME (BR/PA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013342-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) ANDRÉ DA SILVA MENDES (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013351-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) COMERCIAL HAINE LTDA (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013353-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2019<br>(71) MAURICIO SIRTOLI (BR/RS) ; ARTHUR CECCHIN (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013498-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2019<br>(71) NASTEK INDUSTRIA E TECNOLOGIA LTDA. (BR/MS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013528-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2019<br>(71) DANIEL POPPI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013629-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2019<br>(71) RAQUEL DA SILVA FRANCISCO DE OLIVEIRA (BR/MG) ; ROGÉRIO DA SILVA ROSA (BR/MG) ; ALEXANDRE DORNELAS MARÇAL (BR/MG) ; SUENE OLIVEIRA MENDES (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013639-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/06/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) OSVALDO DALLA COLETTA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013640-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/06/2019<br>(71) LUIS MELO DE SOUSA REIS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013656-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/07/2019<br>(71) ARISIO CEZARIO DA SILVA (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013700-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) LARA PALMEIRA PINHEIRO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013737-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2019<br>(71) ECCO BRASIL ECOLOGICAL COSMETICS EIRELI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013784-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) YASUO KODA (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013786-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) FERNANDO LUIS BURCHAUSER TEIXEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013787-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) FERNANDO LUIS BURCHAUSER TEIXEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013800-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) CLEBER WILSON (BR/MG) ; ROGÉRIA CARLA LIMA NASCIMENTO (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013813-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) TÂMARA TORRES GUMERATO ANJULA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013817-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) ARIANALDO AREIAS LOBATO (BR/MA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013846-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2019<br>(71) EUGENIO MONTES PORTELA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013864-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) SANDRO JOSE GARCIA (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013887-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) JEAN CARLOS CORREA ANDRADE (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013894-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) MADEIREIRA PRIMAVERA LTDA ME (BR/MT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013897-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) ALEXANDRE LUIZ DO PRADO (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013899-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) MATHEUS PRADO SILVA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 013944-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013946-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) EMPA EMPRESA PAULISTA DE EMBALAGENS EIRELI - ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013950-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) PETLIZ COMÉRCIO DE PRODUTOS LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013951-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2019<br>(71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 013964-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) MAURO PONTES MUNIZ (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014005-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) LUIZ ANTONIO AQUINO SILVA GUIOTOKU (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014041-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014076-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/07/2019<br>(71) EVOLUZI DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014185-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/07/2019<br>(71) LABORATORIO VAPOR SOLUTIONS LTDA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014271-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) JOSÉ AUGUSTO DE AMORIM (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014285-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) OMP DO BRASIL LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014306-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) DENIS MALTA FERRAZ FILHO (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014339-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) CÉSAR HIPÓLITO PINTO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014342-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2019<br>(71) CLV TREINAMENTO E ASSESSORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP) ; LUCIANE DE ARAUJO RODRIGUES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014348-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) FERNANDO TEDESCKI PEREIRA (BR/SP) ; GUILHERME STOLIAR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014358-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) CARLOS FREDERICO RANGEL DE SOUZA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014403-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) NCD INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DIDÁTICOS LTDA EPP (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014407-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) VANDER LARA VILELA (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014409-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) ROBERTO SANTOS BARBOSA DA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014414-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) ADEILSON COSTA DA CUNHA (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014424-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2019<br>(71) GELSON BERNARDES (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014473-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) SABRINA GROOT (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014482-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) FABIO ROCCA RODRIGUES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014488-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) FLÁVIO BARBOSA GALVÃO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014508-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/07/2019<br>(71) WRM INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 014542-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) PILAR PRODUTOS AGROECOLOGICOS LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014556-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) MHETRIC INDUSTRIA DE EQUIPAMENTOS DE FERRAMENTARIA LTDA - ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014581-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/07/2019<br>(71) WALTER DOMINGOS JUSTOLIN JUNIOR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014604-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) DANIEL PAWEL (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014616-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) LUCIANO DIAS GIOLLO (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014625-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) WILLIAM DOS SANTOS DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014647-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) CLÁUDIA GUIMARÃES PINTO DIAS (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014654-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) LUCAS FREDERICO BARBIERI FRANQUELER DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014671-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) LUIZ OSCAR BAXMANN (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014675-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2019<br>(71) ADAMI S/A - MADEIRAS (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014775-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/07/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014835-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) RAPHAEL LUIZ GURJAO LOTT CAUCEGLIA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014846-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) ALEX DAMYEM VESCO GAIOTTO (BR/PR) ; DANIELLI CESNIK GAIOTTO (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014864-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) SONAR SISTEMAS DE SEGURANÇA LTDA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014867-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2019<br>(71) CERCATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014895-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) IRES DE JESUS OLIVEIRA (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014904-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) LEONARDO ARCURI NETO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 014923-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/07/2019<br>(71) CERCATEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015027-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) CLAYTON APARECIDO DE MORAES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015072-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) MANUEL FIGUEIREDO COELHO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015086-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/07/2019<br>(71) RICARDO AUGUSTO CAMPELLO HOTT (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015132-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/07/2019<br>(71) LINDSEY GUILHERME DIAS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015149-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/07/2019<br>(71) SORAIA PEREIRA CAPISTRANO (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015206-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) MAURO SERGIO IZIDORO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015241-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 015255-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) BRASAMI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PLÁSTICOS EIRELI - EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015274-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2019<br>(71) TOBIAS RAFAEL APPELT (BR/PR) ; MICHAEL JOSÉ D´AMICO (BR/PR) ; ARTO KALERVO HEIKKINEN (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015322-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/07/2019<br>(71) ANTONIO MARCOS DA SILVA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015381-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/07/2019<br>(71) CARLOS ALBERTO MAGNANINI SIMÃO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015413-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/07/2019<br>(71) JAMIL HERALDO SCHULTZ (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015420-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/07/2019<br>(71) MOISES DANIEL OLIVEROS SUAREZ (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015429-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/07/2019<br>(71) YURI SLUSARENKO DA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015475-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/07/2019<br>(71) ABEL MESSIAS DE OLIVEIRA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015512-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/07/2019<br>(71) SANDERS DO BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015515-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) FERNANDO ÁVILA DE CARVALHO LEITE (BR/RS) ; MAURÍCIO DE OLIVEIRA CAMPOS (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015564-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) GIULIANO BRANDI PIMENTEL (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015566-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) DENIS ROGÉRIO ROMAGNOLI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015589-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) DENIS ROGÉRIO ROMAGNOLI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015606-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) CIMPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015608-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) CIMPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015609-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) MARILEUZA SILVA DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015610-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) CIMPORT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015623-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/07/2019<br>(71) REGIS LUIZ SABIÁ DE MOURA (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015722-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) IVAN CANDIDO DOS SANTOS VIEIRA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015782-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/07/2019<br>(71) MARCIO ALMEIDA DE LACERDA 22145801820 (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015795-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) CIMTECH INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ORTOPEDICOS LTDA -ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015867-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/07/2019<br>(71) ADENISIO FERREIRA GOMES MEI (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015940-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015944-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(71) ANTÔNIO FLÁVIO DOS SANTOS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 015949-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(71) PATRICK MAGNO DE ALMEIDA 05936881989 (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 016003-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/08/2019<br>(71) FRANK WILLIAN GUIMARÃES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 016029-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/08/2019<br>(71) ROBERTA CAROLINO ANTUNES GONDIM (BR/CE) ; MARTON DE MOURA GONDIM (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 016112-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/08/2019<br>(71) THIAGO FRANCISCO ALVES DE ASSIS (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 016312-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/08/2019<br>(71) TATIANA DOS SANTOS GÓES (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 016362-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/08/2019<br>(71) DENNY ALISSON BORGES (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 016389-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/08/2019<br>(71) LEDBOX PUBLICIDADE E PROPAGANDA LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 016396-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/08/2019<br>(71) F. C. CRUZES METALURGICA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2019 016519-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/08/2019<br>(71) WILMA DOS SANTOS PAIVA FERREIRA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |

**(21) BR 20 2019 021058-9 U2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI

(22) 07/10/2019

(71) POLIMPORT - COMÉRCIO E EXPORTAÇÃO LTDA. (BR/SP)

Referente à 3ª anuidade.

## Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 020204-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/08/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2014 021467-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/08/2014<br>(71) SERGIO LUIZ CACIATORE FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 008898-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/04/2015<br>(71) SMA IND. COM. SERV. E LOC. DE EQUIP. PARA PISCINAS LTDA-ME (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2015 016424-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 016427-0 A8** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/07/2015<br>(66) BR 10 2014 016827-3 08/07/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 016763-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 016882-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 017870-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/07/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 019602-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO-UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 019605-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIUAÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2015 019851-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/08/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 025005-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/09/2015<br>(66) BR 10 2015 020003-0 19/08/2015<br>(71) VRG LINHAS AÉREAS S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 013370-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 09/06/2016<br>(71) GILSON RIBEIRO DE ALMEIDA (BR/ES) ; CENDI-CENTRO DE DESENVOLVIMENTO DA INFORMAÇÃO LTA-ME (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2016 015674-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/07/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 018433-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 018435-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 018436-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/08/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 009178-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/05/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2017 014338-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/06/2017<br>(71) GOL LINHAS AÉREAS S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 014811-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2017 015128-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 015363-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/07/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 020486-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/09/2017<br>(71) GIOVANNI DE ALMEIDA PRADO DI GIACOMO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 022031-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/10/2017<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA/CENTRO DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO (BR/DF) ; FUNDAÇÃO DE ENSINO E PESQUISA EM CIÊNCIAS DA SAÚDE (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 001154-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/01/2018<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DO PARA (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2018 007530-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/04/2018<br>(71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMAÇÃO EIRELI-ME (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 010280-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/05/2018<br>(71) SPARK AG SOFTWARE E AUTOMAÇÃO EIRELI-ME (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 014244-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 014283-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 014996-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 015042-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 015723-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 31/07/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 016646-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO - ITEP/OS (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 016684-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 15/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2018 016779-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 16/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE ALAGOAS - UNCISAL (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2018 016876-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/08/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE - UFRN (BR/RN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 067395-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 31/08/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 067714-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/09/2018<br>(71) ESMALTEC S/A (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2018 068306-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/09/2018<br>(71) SOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA ME (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2018 068757-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/09/2018<br>(71) BRUNO LUIGI FERNANDES SERRA MONZANI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 069027-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/09/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 070523-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/10/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 072497-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 31/10/2018<br>(71) VIOLANDO HOLDORF (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 077412-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/12/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 077436-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/12/2018<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 000682-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/01/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 001452-0 A2** | Código 8.7 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/01/2019<br>(71) LUCIANO JOSÉ PANCHERA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 003477-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/02/2019<br>(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 004833-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/03/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 005268-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/03/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2019 005479-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 20/03/2019<br>(71) JOSÉ NIVALDO MANGUEIRA DE ASSIS (BR/PB) |
| **(21) BR 10 2019 005559-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/03/2019<br>(71) ELVIBRUNO JOSÉ DE MAGALHÃES (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 005628-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/03/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PIAUÍ (BR/PI) |
| **(21) BR 10 2019 005811-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 25/03/2019<br>(71) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 006252-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/03/2019<br>(71) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 006589-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/04/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 007026-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 05/04/2019<br>(71) AGROVIX SERVIÇOS AMBIENTAIS LTDA-EPP (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 007129-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/04/2019<br>(71) SIMONE DE SOUSA GOES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2019 007131-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/04/2019<br>(71) LUCIO ANTONIO DOS ANJOS MARTINS (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2019 008614-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/04/2019<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA - FUCRI (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 008907-5 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 009313-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/05/2019<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2019 010105-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 010554-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/05/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ;<br>UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO - UFRPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 010767-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/05/2019<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALAGOAS - IFAL (BR/AL) |
| **(21) BR 10 2019 011428-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/06/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2019 012089-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/06/2019<br>(71) MONTARTE INOX INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2019 012152-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 13/06/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA (BR/PB) |
| **(21) BR 11 2012 030842-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/06/2011<br>(71) Indian Council Of Medical Research (IN) |
| **(21) BR 11 2015 002958-2 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/08/2013<br>(71) MICHAEL CAMPAGNA (US) ; ARIEL S. BENTOLILA (US) |
| **(21) BR 11 2016 004293-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/09/2014<br>(71) BIOMERIEUX (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012007-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 08/12/2016<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 11 2018 076155-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 07/07/2016<br>(71) LINCOLN JOSÉ LEPRI (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2018 076990-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 27/06/2017<br>(71) MOGHU RESEARCH CENTER LTD. (KR) ; KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY (KR) |
| **(21) BR 11 2020 010202-4 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/06/2018<br>(71) JIASHENG SONG (CN) |
| **(21) BR 11 2020 019770-0 A2** | Código 8.7 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/03/2019<br>(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 022591-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/01/2019<br>(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 024572-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/06/2019<br>(71) CARL ZEISS MEDITEC CATARACT TECHNOLOGY INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 024816-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 06/06/2018<br>(71) DOBEN LIMITED (CA) |
| **(21) BR 11 2020 025320-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/06/2018<br>(71) DOBEN LIMITED (CA) |
| **(21) BR 11 2020 026782-1 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 19/07/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2021 001674-0 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/09/2018<br>(71) LEAD BIOTHERAPEUTICS LTD. (BG) |
| **(21) BR 11 2021 002907-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/08/2018<br>(71) HERMETIK HYDRAULIK AB (SE) |
| **(21) BR 11 2021 003243-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 31/08/2018<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) ; PUBLIC STOCK COMPANY VSMPO-AVISMA CORPORATION (RU) |
| **(21) BR 11 2021 003267-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/06/2019<br>(71) LIEBHERR-AEROSPACE TOULOUSE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2021 004510-4 A2** | Código 8.7 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/08/2019<br>(71) LIEBHERR-WERK BIBERACH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2021 005301-8 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 30/05/2019<br>(71) DANIMER BIOPLASTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2017 013540-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/07/2014<br>(62) BR 11 2016 003865-7 29/07/2014<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 13 2020 026209-1 E2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/12/2020<br>(61) BR 10 2015 032564-9 22/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 019169-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 18/08/2016<br>(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 017421-8 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/08/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 20 2017 018737-9 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 31/08/2017<br>(71) JOSÉ ANTÔNIO PAULATTI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 020186-0 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 21/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL) |
| **(21) BR 20 2018 008868-3 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 02/05/2018<br>(71) J.B. EQUIPAMENTOS LTDA - EPP (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2019 000538-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/01/2019<br>(71) ALEXSANDRA RODRIGUES DE FREITAS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2019 001659-6 U2** | Código 8.7 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/01/2019<br>(71) LUIZ RANEA ORLANDO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2019 001740-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/01/2019<br>(71) PLASTICON COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 002857-8 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 12/02/2019<br>(71) FLORENCE INDUSTRIAL E COMERCIAL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 006931-2 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 04/04/2019<br>(71) LUIZ CARLOS BARBOSA VIANA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 009578-0 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/05/2019<br>(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2019 009580-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/05/2019<br>(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2019 009583-6 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 10/05/2019<br>(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2019 010926-8 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 28/05/2019<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) |
| **(21) BR 20 2019 011815-1 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 11/06/2019<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO (BR/MT) |
| **(21) MU 8900440-0 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 17/02/2009<br>(71) FERNANDO DE MORAES MENDONÇA RIBEIRO (BR/SP) ; DANIEL VARELA MAGALHÃES (BR/SP) |
| **(21) MU 9000609-7 U2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 14/04/2010 |

(71) MM Optics Ltda (BR/SP)

## Código 8.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 10 2017 021835-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 10/10/2017
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO AMAZONAS (BR/AM)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 5ª anuidade foi efetuado em 29/11/2021, através da GRU 29409161943047978.

---

**(21) BR 10 2018 069165-1 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 20/09/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 071650-6 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 22/10/2018
(71) MISSÃO SALESIANA DE MATO GROSSO (BR/MS) ; ANHANGUERA EDUCACIONAL - UNIVERSIDADE ANHANGUERA UNIDERP (BR/MS) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 073226-9 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 12/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 073305-2 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 12/11/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)
Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2018 073314-1 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado

| | |
|---|---|
| | (22) 12/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 10 2018 073370-2 A2** | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 13/11/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA (BR/PB)<br>Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2019 016529-0 A2** | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 10/10/2018<br>(71) PANAPANAS INC. LTD (BS) ; CLÁUDIA GALVÃO (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 4ª anuidade foi efetuado em 21/12/2021, através da GRU 29409161944388612. |
| **(21) BR 13 2020 026385-3 E2** | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 22/12/2020<br>(61) BR 10 2015 019394-7 12/08/2015<br>(71) ANTÔNIO DARIVA (BR/ES)<br>Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2687 de 05/07/2022. |
| **(21) BR 20 2018 002560-6 U2** | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 07/02/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) ; FARICON AGRÍCOLA LTDA (BR/PR)<br>Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida, uma vez que a 3ª e 4ª foram complementadas corretamente, através das GRUs 29409201951609672 e 29409201951609710. |
| **(21) BR 20 2018 006937-9 U2** | Código 8.8 - Despacho Anulado<br>(22) 05/04/2018<br>(71) RDK ADMINISTRAÇÃO DE BENS E PARTICIPAÇÕES EIRELI (BR/SC)<br>Anulada a publicação código 8.5 na RPI nº 2689 de 19/07/2022 por ter sido indevida, uma vez que o recolhimento da 3ª anuidade foi efetuado em 14/08/2020, através da GRU 29409161922489955. |

## Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

Mantido o arquivamento do pedido uma vez que não foi requerida a restauração nos termos do disposto no art. 87 da Lei nº 9.279/96, encerrando a instância administrativa.

---

**(21) BR 10 2013 017403-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/07/2013
(71) BCGI INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E GESTÃO DE ATIVOS INTANGÍVEIS SPE LTDA (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2015 016165-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2015
(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 015427-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/06/2016
(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2016 015532-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/07/2016
(71) CLARA FARIA TRIGO 80071309500 (BR/BA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 10 2017 013642-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/06/2017
(71) SHENZHEN DOUBLE MONKEY TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 013673-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/06/2017<br>(71) JUST BUSINESS COMERCIO E INDUSTRIA LTDA - ME (BR/BA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 013842-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2017<br>(71) TERMOFIXO SC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE RESINAS LTDA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 013843-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2017<br>(71) EDUARDO JEREZ REZALA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 013912-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) JOSÉ ROBERTO VIEIRA LIMA (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 014130-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) FRANCISCO LEONCIO CERQUEIRA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 014142-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) UTILICLICK TECNOLOGIA E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA - ME (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 014177-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) PAULO CESAR GARCIA (BR/MS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 014220-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) GILBERTO AFFONSO CAPPELLANO JUNIOR (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 014329-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/06/2017<br>(71) BORGWARNER INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2017 014579-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/07/2017<br>(71) CARLOS AUGUSTO AMARAL LEITÃO (BR/RS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2018 013075-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/06/2018<br>(71) ALÉSSIO INÁCIO CAGLIARI (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2018 013109-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/06/2018<br>(71) FERNANDO LOUREIRO PECORARO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2018 013783-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/07/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000487-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 10/01/2019<br>(71) MARCO ANTÔNIO GABRIEL (BR/RJ) ; CIRLENE FOURQUET BANDEIRA (BR/SP) ; SÉRGIO ROBERTO MONTORO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000555-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/01/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000726-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) DIEGO SIXTO DE ALMEIDA RODRIGUES (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000876-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2019<br>(71) RAFAEL RESENDE FALEIROS (BR/MG) ; ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000889-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000931-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) JHEISON LOPES DOS SANTOS (BR/RJ) ; SERGIO NEVES MONTEIRO (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000940-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) AGILBERTO PIRES MARTINS DA COSTA (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000956-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) JOSÉ EDUARDO MOUNSSEF JOÃO (BR/SP) ; JOÃO RICARDO SETTEMBRE (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 000959-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) OFFICE TECH COMERCIO E SERVIÇO EM TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001036-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/01/2019<br>(71) EDIVALDO DA VEIGA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001166-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 21/01/2019<br>(71) THIAGO LOPES QUEVEDO (BR/MS) ; RAFAEL HENRIQUE DE OLIVEIRA (BR/MS)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001169-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/01/2019<br>(71) FUNDAÇÃO DOM AGUIRRE (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001284-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/01/2019<br>(71) CARLOS AUGUSTO ROCHA LAUNE (BR/MA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que |

| | |
|---|---|
| | cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001294-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/01/2019<br>(71) WAGNER DA SILVA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001345-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/01/2019<br>(71) VICTOR EDUARDO FERNANDES DE AZEVEDO SEGUNDO (BR/MA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001427-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/01/2019<br>(71) GIOVANNI MAMAO GOUVEIA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001462-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/01/2019<br>(71) SABRINA FILIZZOLA SCHMIDT (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 001468-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/01/2019<br>(71) ARMINDO KRAMER (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

**(21) BR 10 2019 001485-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/01/2019
(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 001499-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/01/2019
(71) DIEGO RODRIGO LAZZAROTTO (BR/SC)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 001509-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/01/2019
(71) JOAO FELIPE SOUZA DE ARAUJO (BR/RS) ; RODRIGO MUZA MOSMANN (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 001523-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/01/2019
(71) SEISO SHINZAKI (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 001580-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/01/2019
(71) ARMEIQ ALVES PEREIRA (BR/PI)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 10 2019 001777-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/01/2019

| | |
|---|---|
| | (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 002030-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/01/2019<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 002704-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 08/02/2019<br>(71) FLUID QUIP TECHNOLOGIES, LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 002738-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/02/2019<br>(71) ESAB AB (SE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 003071-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/02/2019<br>(71) LEANDRO CELANO PEREIRA (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 004170-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/02/2019<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que |

| | |
|---|---|
| | cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 004183-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/02/2019<br>(71) RF MEDICAL CO., LTD. (KR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 004830-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/03/2019<br>(71) KELLY SCHWINDEN DE FREITAS GARCIA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 10 2019 011870-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 12/06/2019<br>(71) THE ESAB GROUP INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2012 000246-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/07/2010<br>(71) EMBRACO SLOVAKIA S.R.O. (SK)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2016 000137-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 04/07/2014<br>(71) GARDNER DENVER S.R.L. (IT)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

**(21) BR 11 2016 029044-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/06/2015
(71) SANOFI (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2016 030951-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/07/2015
(71) JINAN SHENGQUAN GROUP SHARE HOLDING CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2017 000017-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2015
(71) CSIR (ZA)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2017 001732-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2015
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2017 001749-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2015
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2017 001758-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2015
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 003268-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 03/07/2015<br>(71) SONY SEMICONDUCTOR SOLUTIONS CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 026634-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/06/2015<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 027149-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/06/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2017 027917-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/06/2016<br>(71) MEDICAGO INC. (CA) ; UNIVERSITE LAVAL (CA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 000012-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/07/2016<br>(71) EVERIST GENOMICS, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no |

artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 000391-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/07/2016
(71) GULPLUG (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 000440-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/07/2016
(71) TRELLEBORG OFFSHORE UK LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 000739-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/06/2016
(71) YOO YOUNG PHARM CO., LTD. (KR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 002642-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/07/2016
(71) DANFOSS A/S (DK)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 015222-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 23/06/2016
(71) AIRSCOUT INTERNATIONAL, INC. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 073640-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 24/06/2016
(71) PESITRO HEALTHCARE PRODUCTS CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 075357-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/06/2017
(71) OFFICINE MACCAFERRI S.P.A. (IT)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 075687-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/06/2017
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 075794-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/06/2017
(71) IPSEN BIOPHARM LIMITED (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 076185-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/06/2017
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 11 2018 076420-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 24/06/2016
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 076718-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/06/2016<br>(71) MEDTRONIC, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 076875-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/06/2017<br>(71) APTIMMUNE BIOLOGICS, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 076977-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/06/2016<br>(71) MEDTRONIC, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 077187-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 077200-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) UNIVERSIDAD EAFIT (CO) ; UNIVERSIDAD CES (CO) ; HOSPITAL PABLO TOBÓN URIBE (CO)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no |

| | |
|---|---|
| | artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 077219-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) 3-D MATRIX, LTD. (JP) ; ASSISTANCE PUBLIQUE-HOPITAUX DE PARIS (AP-HP) (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 077227-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 077235-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) SAFRAN CERAMICS (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 077246-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/06/2016<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2018 077281-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) BOULOS & COOPER PHARMACEUTICALS PTY LTD (AU)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

**(21) BR 11 2018 077292-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/06/2017
(71) DY-PACK VERPACKUNGEN GUSTAV DYCKERHOFF GMBH (DE) ; HAVER & BOECKER OHG (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 077321-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/06/2017
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 077359-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/06/2017
(71) TRELLEBORG OFFSHORE UK LTD (GB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 077369-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 30/06/2016
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2018 077493-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/06/2017
(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 000014-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/07/2017

| | |
|---|---|
| | (71) ALIFAX S.R.L. (IT)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 000070-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 02/07/2017<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 000115-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 000191-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/07/2017<br>(71) YECHENG WU (US) ; BRIAN K. MARTIN (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 000274-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/07/2017<br>(71) ALUMA SAFETY, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 000449-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) SALFORD GROUP INC. (CA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que |

| | |
|---|---|
| | cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 001320-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/06/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 001506-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/06/2017<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 002715-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) SMC CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 002716-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) SMC CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2019 002717-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017<br>(71) SMC CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

**(21) BR 11 2019 003559-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/07/2017
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 004324-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/06/2017
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 004368-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/06/2017
(71) KABUSHIKI KAISHA F.C.C. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 004519-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/06/2017
(71) JIANGBIAO FU (CN) ; FULIN LIU (CN) ; BIJIAN CHEN (CN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 027769-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/06/2017
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(21) BR 11 2019 027778-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/06/2017
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

| | |
|---|---|
| | Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2020 000940-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/06/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2020 001303-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/06/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 13 2017 018816-6 E2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/09/2017<br>(61) BR 10 2017 013843-7 26/06/2017<br>(71) EDUARDO JEREZ REZALA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 13 2018 006234-3 E2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/03/2018<br>(61) BR 11 2017 026310-6 23/06/2016<br>(71) NCM INNOVATIONS (PTY) LTD (ZA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2017 013884-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/06/2017 |

(71) ANDRÉ LUIZ RIBAS NASCIMENTO (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 014391-6 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 03/07/2017
(71) PERPE JORGE VIEIRA (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2017 014549-8 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 05/07/2017
(71) TRAMONTINA TEEC S.A. (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 013126-0 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/06/2018
(71) LA TISSOT GERENCIAMENTO E LICENCIAMENTO DE MARCAS E PATENTES EIRELI. (BR/RS)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2018 077527-3 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/12/2018
(71) ATILA SOARES BORGES (BR/ES)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(21) BR 20 2019 000020-7 U2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 02/01/2019
(71) RAFAEL NEVES TINOCO (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000224-2 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 05/01/2019<br>(71) BRUNO RAFAEL MAIA XAVIER (BR/PE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000265-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 07/01/2019<br>(71) PETER FALUHELYI (BR/DF)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000461-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 10/01/2019<br>(71) MEGATECH TELECOM EIRELI (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000464-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 10/01/2019<br>(71) MEGATECH TELECOM EIRELI (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000650-7 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/01/2019<br>(71) WILSON DAS CHAGAS SILVA (BR/PI)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 000658-2 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 11/01/2019<br>(71) ADMILSON MARIN (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000691-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) LUCAS DE ALMEIDA REZENDE (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000710-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) LUIZ PAULO PORFIDA (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000738-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) NWR DO BRASIL IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO EIRELI ME (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000761-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 14/01/2019<br>(71) BR SELAGEM SERVIÇOS LTDA EPP (BR/BA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000810-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) RAVERGE INDUSTRIA E COMERCIO DE CONFECÇÕES LTDA ME (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000827-5 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2019<br>(71) RODOLFO BOSCATO JUNIOR (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000838-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 15/01/2019<br>(71) JOSE ERMANIO DE ALMEIDA FILHO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000912-3 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 16/01/2019<br>(71) DIEGO VIANA DE MELO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000954-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) ARNALDO DO NASCIMENTO SANTOS (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 000955-7 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) ZAQUEU MURILLO FRANCISCONI GALVÃO (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e |

| | |
|---|---|
| | considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001013-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) MARCOS ALVES DE MELO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001021-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 17/01/2019<br>(71) EMMANOEL DE SOUZA SANCHES (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001033-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 18/01/2019<br>(71) LUIZ ANTENOR CASSINI (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001239-6 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/01/2019<br>(71) CARLOS NATIVIDADE NETO (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001278-7 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/01/2019<br>(71) JONES EDRIAN SIGNORI (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2019 001291-4 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 22/01/2019<br>(71) CELSO ORLANDO GALLI (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001330-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/01/2019<br>(71) BRUNO FILIPE DA PENHA SPERANDIO (BR/ES) ; RENAN VALTER MAGNOL (BR/ES)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001353-8 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 23/01/2019<br>(71) FERNANDO OLIVEIRA DE JESUS (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001434-8 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/01/2019<br>(71) COCO NUDE COMERCIO DE FRUTAS LTDA ME (BR/BA)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001438-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 24/01/2019<br>(71) MASAMI FUJIWARA (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001512-3 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/01/2019<br>(71) JORGE CHAIN CORBAN (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 20 2019 001527-1 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 25/01/2019<br>(71) LIEGE DE CASTRO DEZORDI (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantido o arquivamento do pedido de patente, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

## Código Decisão

### Código 9.1 - Deferimento

Deferido o pedido de patente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o pagamento da retribuição para expedição da carta-patente conforme a Resolução 72/2013. O pagamento desta retribuição poderá ainda ser efetuado dentro de 30 (trinta) dias subsequentes, independente de notificação na RPI, mediante pagamento de retribuição específica. O não pagamento da retribuição nos prazos acima determinados acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

---

**(21) BR 10 2012 026665-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/10/2012
(54) EQUIPAMENTO PARA MEDIÇÃO DE ANISOTROPIA MAGNÉTICA EM TEMPO REAL
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 030510-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/11/2012
(54) CABO DE AQUECIMENTO DE TUBULAÇÕES DE EXTRAÇÃO DE HIDROCARBONETOS PARA POÇOS TIPO HORIZONTAL, POÇOS EXPOSTOS A PRESSÕES ELEVADAS E POÇOS COM ESPAÇO ANULAR INUNDADO DE FORMA EVENTUAL, PERMANENTE OU COMBINADA
(71) PABLO JAVIER INVIERNO (AR)

---

**(21) BR 10 2013 005504-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2013
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO, DE FORMA SIMULTÂNEA, DE DADOS DE BALANÇO ENERGÉTICO E QUALIDADE DE ENERGIA EM LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA DE MÈDIA TENSÃO
(71) LIGHT - SERVIÇOS DE ELETRICIDADE S/A (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 014528-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/06/2013
(54) MÉTODO, SISTEMA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA AUTOMAÇÃO DE DISPOSITIVO COM BASE LOCAL
(71) APPLE INC. (US)

---

**(21) BR 10 2013 018500-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/07/2013
(54) DISPOSITIVO MECÂNICO DE SIMULAÇÃO DO PONTO DE MEDIÇÃO EM CALIBRADORES DE DOSE

| | |
|---|---|
| | (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2013 021202-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/08/2013<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE CÉLULAS TRONCO MULTIPOTENTES E PROGENITORES<br>(71) CCB - CENTRO DE CRIOGENIA BRASIL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 022967-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2013<br>(54) SISTEMA ESTRUTURAL ESTAIADO TIPO ÁRVORE<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 030809-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2013<br>(54) ARQUITETURA DE INTEGRAÇÃO E CENTRALIZAÇÃO DE CONTROLADOR WLAN Wi-Fi EM CENÁRIO LTE/4G DE ACESSO NÃO 3GPP<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 031981-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2013<br>(54) PROTEÍNA RECOMBINANTE DE LEISHMANIA E USO EM VACINA CONTRA LEISHMANIOSES<br>(66) BR 10 2012 032022-3 14/12/2012<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 033973-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2013<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIA PARA CONTROLE DE TEMPERATURA DE COMPONENTES AUTOMOTIVOS AQUECIDOS<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 006085-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO PARA USO EM CONDICIONAMENTO DE AR EM UM PRÉDIO FORNECENDO AR PARA UM SISTEMA DE DUTOS DO PRÉDIO<br>(71) MITEK HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 011499-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/05/2014<br>(54) DISPOSITIVO FLUTUANTE POLIMÉRICO FOTOCATALÍTICO PARA ERRADICAÇÃO DE LARVAS<br>(61) PI 1002600-2 14/06/2010<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; VERTICA SERVIÇOS E TECNOLOGIA EIRELI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 012668-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2014<br>(54) ASSENTO DE VEÍCULO, ESPECIALMENTE ASSENTO DE VEÍCULO PARA UM ÔNIBUS, E ARRANJO DE ASSENTOS DE VEÍCULO<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2014 016044-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2014<br>(54) CONJUNTO TELAR E TAMPA ARTICULADA COM SISTEMA DE FECHOELÁSTICO<br>(71) SAINT GOBAIN CANALIZAÇÃO LTDA. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 021737-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2014<br>(54) SONDA URETRAL PERMANENTE, REMOVÍVEL E AUTOSUSTENTÁVEL<br>(71) MEDCENTER COMERCIO E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA (BR/PE) ; INSTITUTO VILAR EIRELI (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2014 024610-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE SOLVENTES UTILIZANDO A FERMENTAÇÃO ACETONA-BUTANOL-ETANOL (ABE)<br>(71) PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 025040-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/10/2014<br>(54) UNIDADE DE TRANSPORTE<br>(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 025139-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/10/2014<br>(54) SISTEMA DE DESCANSO DE PERNAS, ASSENTO VEICULAR COM O MESMO, VEÍCULO COM O ASSENTO VEICULAR<br>(71) MARCOPOLO S.A. (BR/RS) |

**(21) BR 10 2014 026704-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2014
(54) UNIDADE DE POTÊNCIA DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR, VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR E MÉTODO DE CONTROLE DE UNIDADE DE POTÊNCIA
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 10 2014 027199-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/10/2014
(54) MÉTODO E COMPOSIÇÕES QUÍMICAS PARA APRIMORAR A EFICIÊNCIA DE FABRICAÇÃO DE POLPA QUÍMICA
(71) NALCO COMPANY (US)

**(21) BR 10 2014 027438-3 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/11/2014
(54) Molécula de ácido nucleico recombinante e método de produção de uma célula vegetal transgênica
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

**(21) BR 10 2014 027442-1 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/11/2014
(54) Molécula de ácido nucleico recombinante, uso de uma planta de milho, parte de planta de milho ou célula de planta de milho compreendendo a mesma e método para produzir uma célula vegetal transgênica compreendendo um DNA de interesse
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

**(21) BR 10 2014 027466-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/11/2014
(54) Molécula de ácido nucleico recombinante, método para produzir uma célula vegetal transgênica e usos de uma planta de soja, parte de planta de soja ou célula de planta de soja transgênica
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

**(21) BR 10 2014 027625-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2014
(54) ARQUITETURA DE CIRCUITO E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO RECURSIVO DE DADOS ACESSADOS DE MEMÓRIA SEM PENALIDADE DE LATÊNCIA
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

**(21) BR 10 2014 028290-4 A8**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 13/11/2014<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA OPERAR PELO MENOS UMA VÁLVULA DE EXAUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2014 029639-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2014<br>(54) PROCESSO AUTOMATIZADO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE MOBILIÁRIO EM UMA CÉLULA INTEGRADA DE MANUFATURA E CÉLULA INTEGRADA DE MANUFATURA DE PEÇAS DE MOBILIÁRIO<br>(71) EMBRAER S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 030515-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2014<br>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 031685-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2014<br>(54) DISPOSITIVO INJETOR AQUECIDO E MOTOR DE COMBUSTÃO INCLUINDO UM DISPOSITIVO INJETOR AQUECIDO<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 000242-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/01/2015<br>(54) RECEPTÁCULO DO DISPENSADOR DE LUBRIFICANTE E DISPOSIÇÃO DO DISPENSADOR DE LUBRIFICANTE<br>(71) PERMA-TEC GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 000681-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/01/2015<br>(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO E MÉTODO DE CONTROLE<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 000880-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2015<br>(54) DISCO DE FREIO PARA UM VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 001146-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2015 |

| | |
|---|---|
| | (54) CONJUNTO ABSORVEDOR DE CHOQUE<br>(71) MESSIER-DOWTY LIMITED (EP) |
| **(21) BR 10 2015 002062-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2015<br>(54) MÉTODO PARA IMAGEAMENTO TÉRMICO DO ESTATOR DE UM GERADOR EMPREGANDO SENSORES DISTRIBUÍDOS<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) ; TRACTBEL ENERGIA S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 003366-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/02/2015<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO COM COMPÓSITO À BASE DE ÓXIDO METÁLICO DOPADO COM DERIVADO DE CALCOGENOLATO METÁLICO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 003669-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2015<br>(54) DISPOSITIVOS ELÉTRICOS DE FREIO DE EMERGÊNCIA PARA UM VEÍCULO, ESPECIALMENTE PARA UM VEÍCULO COMERCIAL, E VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 004237-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2015<br>(54) RESERVATÓRIO DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA USAR UM RESERVATÓRIO HIDRÁULICO<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 004898-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(54) BUJÃO DE CÁRTER CÔNICO PARA CÁRTER DE ALUMÍNIO E FERRO ESPANADOS<br>(71) SAMANTHA DE SOUSA CANDREVA DE SOUZA (BR/SP) ; ANTONIO UBIRAJARA DE SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 004981-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE SELAGEM DUPLA PARA EIXO DE ROTAÇÃO E BOMBA DE INJEÇÃO<br>(71) CARL FREUDENBERG KG (DE) |

**(21) BR 10 2015 006079-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2015
(54) SISTEMA SUBMARINO INTEGRADO DE PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETOS E MÉTODO DE PRODUÇÃO
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)

**(21) BR 10 2015 006334-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2015
(54) SISTEMA DE PRATELEIRA AJUSTÁVEL PARA APARELHOS ELETRODOMÉSTICOS
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 006612-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/03/2015
(54) EQUIPAMENTO DE DETECÇÃO E SISTEMA DE SINALIZAÇÃO PARA UMA VIA FÉRREA
(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)

**(21) BR 10 2015 007193-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2015
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA DE AMBIENTE MULTIFUNCIONAL SISTÊMICO PARA INTERIOR DE MODAIS DE TRANSPORTES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

**(21) BR 10 2015 007240-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2015
(54) CONJUNTO DESCARTÁVEL DE VÁLVULA E CILINDRO DE EXTINTOR DE INCÊNDIO
(71) EDUARDO CURADO BARBOSA DE SENA (BR/GO)

**(21) BR 10 2015 009052-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/04/2015
(54) Mancal de rolamento e dispositivo de batente de debreagem
(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE)

**(21) BR 10 2015 012586-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/05/2015
(54) DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE NACELA E MÉTODO PARA RECALIBRAR AS POSIÇÕES DE NACELA DE UMA PLURALIDADE DE TURBINAS EÓLICAS EM UM PARQUE EÓLICO
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

**(21) BR 10 2015 014392-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 17/06/2015<br>(54) SUSPENSÃO DE EIXO PARA EIXOS RÍGIDOS ARTICULADOS EM VEÍCULOS, ESPECIALMENTE VEÍCULOS COMERCIAIS, BRAÇO DE QUATRO PONTOS, VEÍCULO COMERCIAL E VEÍCULO COMERCIAL DE QUATRO EIXOS COM DOIS EIXOS DIANTEIROS PNEUMÁTICOS<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 014548-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE SENSORIAMENTO ÓPTICO DISTRIBUÍDO APLICADO A UM POÇO DE PETRÓLEO SUBMARINO<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 015432-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO E MÉTODO DE ACIONAMENTO<br>(71) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2015 015462-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2015<br>(54) Conjuntos de freio que tem um módulo de sensor de árvore de cames<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 015615-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2015<br>(54) APARELHO DE IMAGIOLOGIA POR RAIOS-X PARA IMAGIOLOGIA MÉDICA<br>(71) PALODEX GROUP OY (FI) |
| **(21) BR 10 2015 015973-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2015<br>(54) BARRA TENSORA DE QUATRO PONTOS PARA CONEXÃO DE UM EIXO RÍGIDO DE VEÍCULO A UM CHASSI DE UM VEÍCULO, SUSPENSÃO DE EIXO E VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 016949-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2015<br>(54) Motor de combustão interna<br>(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 016954-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2015 |

| | |
|---|---|
| | (54) ROLAMENTO DE LIBERAÇÃO DE DIREÇÃO OU SUSPENSÃO, ENGATE-DESENGATE, E VEÍCULO AUTOMOTIVO EQUIPADO COM TAL ROLAMENTO DE LIBERAÇÃO<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) |
| **(21) BR 10 2015 017967-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2015<br>(54) DISPOSIÇÕES E APERFEIÇOAMENTOS APLICADOS EM JANELAS DESLIZANTES COM ACESSÓRIOS DIVERSOS<br>(71) JOSÉ GUILHERME ACETO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 018122-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/07/2015<br>(54) ACOPLAMENTO DE ANEL<br>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 019233-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2015<br>(54) CIRCUITO DE INTERFACE DE SENSOR, E, MÉTODO PARA DETECTAR VAZAMENTO DE CORRENTE DENTRO DE UM CIRCUITO DE INTERFACE DE SENSOR<br>(71) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US) ; HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 019299-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/08/2015<br>(54) SUSPENSÃO DE EIXO DE RODA PARA SUPORTAR UM ALOJAMENTO DE EIXO DE RODA<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 019553-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/08/2015<br>(54) ESTRANGULAMENTO DE MODO COMUM<br>(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB) |
| **(21) BR 10 2015 019898-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/08/2015<br>(54) MÉTODO DE CARACTERIZAÇÃO DE CRESCIMENTO TÉRMICO DE MÁQUINAS CNC E MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 020086-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/08/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA FERRAMENTA MONTADA DE MODO PIVOTANTE NA PONTA DE UMA LANÇA ARTICULADA POR MEIO DE UM ATUADOR, MÁQUINA DE TRABALHO, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) JOHN DEERE FORESTRY OY (FI) |
| **(21) BR 10 2015 021256-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/09/2015<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO DE TRANSPORTE TERRESTRE DESLOCANDO-SE EM UM CAMINHO, VEÍCULO DE TRANSPORTE TERRESTRE, EQUIPAMENTO TERRA PARA UM SISTEMA DE TRANSPORTE, E, SISTEMA DE TRANSPORTE<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2015 021506-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2015<br>(54) Dispositivo de escudo de disco de freio e automóvel, em particular veículo utilitário<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE) |
| **(21) BR 10 2015 024317-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2015<br>(54) SISTEMA DE EXAUSTÃO DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2015 024527-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/09/2015<br>(54) Peça de trabalho, bloco de freio e método para fabricar uma peça de trabalho<br>(71) GRIPMETAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 10 2015 025335-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/10/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA A SELEÇÃO E O DESLOCAMENTO DE MEMBROS DE ACIONAMENTO DE UMA CAIXA DE CÂMBIO PARA VEÍCULOS AUTOMOTIVOS<br>(71) FIAT GROUP AUTOMOBILES S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2015 025668-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/10/2015<br>(54) DISPOSITIVO CONTENDO SISTEMA ELETRÔNICO E PALMILHA, PARA INDUÇÃO DE SIMETRIA NA DISTRIBUIÇÃO DO SUPORTE DE PESO ENTRE |

| | |
|---|---|
| | OS PÉS.<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2015 025813-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2015<br>(54) Rolamento que forma um rolamento de embreagem-desembreagem para veículo automotivo, dispositivo de rolamento de embreagem e veículo automotivo<br>(71) AKTIEBOLAGET SKF (SE) |
| **(21) BR 10 2015 026086-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2015<br>(54) MÉTODO PARA REMOVER OCUPAÇÃO DE ARQUIVO, APARELHO PARA REMOVER OCUPAÇÃO DE ARQUIVO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR E DISPOSITIVO DE COMPUTADOR<br>(71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2015 028083-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/11/2015<br>(54) SISTEMA DE DESPRESSURIZAÇÃO DE BOMBA ACIONADA POR MOTOR AUTOMÁTICO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 028092-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/11/2015<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA VEÍCULO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2015 028811-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2015<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE GELADEIRA PORTÁTIL<br>(71) RESFRI AR CLIMATIZADORES E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS) ; ROBERTO LUIS LOVATO CARDOSO (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 030379-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(54) CONJUNTO DE TREM DE POUSO PARA UMA AERONAVE E AERONAVE<br>(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2015 030715-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2015<br>(54) CONJUNTO DE FREIOS |

| | |
|---|---|
| | (71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 030716-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2015<br>(54) CONJUNTO DE FREIOS E MÉTODO DE CONTROLE<br>(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 031168-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2015<br>(54) Método para controlar um dispositivo de frenagem motor, dispositivo de frenagem motor, e veículo possuindo o referido dispositivo<br>(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) |
| **(21) BR 10 2015 031172-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2015<br>(54) Método para o controle de um dispositivo de frenagem de motor, dispositivo de frenagem de motor, e veículo<br>(71) MAN TRUCK & BUS SE (DE) |
| **(21) BR 10 2015 031182-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2015<br>(54) LÂMINA PARA UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA COMPREENDENDO REFERIDA LÂMINA<br>(71) ACCIONA WINDPOWER S. A. (ES) |
| **(21) BR 10 2015 031306-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2015<br>(54) Truque motorizado para um veículo ferroviário e veículo ferroviário<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2015 031645-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) PROCESSO DE CONTROLE DE UM DISPOSITIVO DE DESLIGAMENTO E PARTIDA PARA O MOTOR A COMBUSTÃO DE UM VEÍCULO PESADO, E TAL DISPOSITIVO<br>(71) BOSCH SOLUÇÕES INTEGRADAS BRASIL LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 031974-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2015<br>(54) Meio de armazenamento legível por computador não transitório e sistema de conavegação configurado para realizar um método para facilitar o controle em uma sessão de conavegação.<br>(71) AVAYA INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 000242-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/01/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE SUSTENTAÇÃO MODULAR PARA SUSTENTAR PASSAGEIROS DESTINADO A SER DISPOSTO EM UM VEÍCULO DE TRANSPORTE PÚBLICO<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2016 000302-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/01/2016<br>(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE UM ATUADOR E ATUADOR PARA UM SISTEMA DE TRAVA DUPLA PARA UMA PORTA DE VEÍCULO<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 000748-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/01/2016<br>(54) CAMINHÃO OU CARRETA EQUIPADA COM DISPOSITIVOS NECESSÁRIOS A TROCA DE CORREIA TRANSPORTADORA E O PROCESSOS DE TROCA OU INSTALAÇÃO COM USO DOS DISPOSITIVOS<br>(71) HELIO BATISTA DA ROCHA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2016 001195-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2016<br>(54) PAINÉIS E TELHAS TÉRMICAS COM NÚCLEO ISOLANTE EM ESPUMA RIGIDA DE POLIISOCIANURATO DE BAIXA DENSIDADE<br>(71) MARIO NERENBERG (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2016 001373-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/01/2016<br>(54) COMPENSADOR DE PRESSÃO, DISPOSITIVO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM COMPENSADOR DE PRESSÃO<br>(71) SIEMENS ENERGY AS (NO) |
| **(21) BR 10 2016 001882-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2016<br>(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE MISTURAS MINERAIS COMPOSTAS POR BAYERITA, NORDSTRANDITA E BOHEMITA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2016 001883-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2016<br>(54) PROCESSO DE SÍNTESE DE BAYERITA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 002337-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2016<br>(54) RELÉ DE ESTADO SÓLIDO E SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO DE UM VEÍCULO DE TRAÇÃO ELÉTRICA OU HÍBRIDA<br>(71) MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2016 003261-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/02/2016<br>(54) CONJUNTO DE VÁLVULAS JUSTAPOSTAS, E, MÁQUINA DE TRABALHO<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 004479-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) PAINEL COMPÓSITO, VEÍCULO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PAINEL COMPÓSITO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 004486-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS METÁLICAS MODULADAS POR CISTEINIL PEPTÍDEOS SINTÉTICOS E PRODUTOS OBTIDOS<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 004885-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2016<br>(54) ARRANJO DE HASTE DE ROTAÇÃO<br>(71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 004920-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/03/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAÇÃO DE UM ALERTA RELACIONADO A SISTEMA DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO<br>(71) HYVA HOLDING B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2016 004971-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/03/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO DE VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2016 005162-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) ESTRUTURA DE COBERTURA DE CORPO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2016 005845-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2016<br>(54) PACOTE DE BATERIAS<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2016 006198-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2016<br>(54) SISTEMA DE REMOÇÃO DE ABRASÃO E MÉTODO DE REMOÇÃO DE ABRASÃO<br>(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2016 006359-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR EM SELIM<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2016 006361-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2016<br>(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE MEMBRO DE ISOLAMENTO TÉRMICO PARA UM VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2016 006480-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2016<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO SUPERIOR, E, MÉTODO PARA EVITAR MOVIMENTO DE RETROCESSO EM UMA FIXAÇÃO SUPERIOR DE PERCURSO DE CARGA SECUNDÁRIO<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2016 006689-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2016<br>(54) ESTRUTURA DE DISPOSIÇÃO DE BOMBA DE ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL PARA VEÍCULO COMPACTO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2016 006835-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/03/2016<br>(54) ESTRUTURA FRONTAL PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR |

| | |
|---|---|
| | (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2016 006966-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/03/2016<br>(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO DE ENERGIA E MÉTODO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 007180-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/03/2016<br>(54) DISPOSITIVO PIVOTANTE PARA PORTAS<br>(71) CÉSAR CINI (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 007502-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/04/2016<br>(54) TAMPA PARA BOLSAS PLÁSTICAS PARA LÍQUIDOS E RESPECTIVO FECHAMENTO<br>(71) NOVO TEMPO INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA ME (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 007869-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/04/2016<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE BOBINA DENTADA E BOBINA DENTADA<br>(71) VON ROLL SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 008367-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2016<br>(54) RESERVATÓRIO HIDRÁULICO, SISTEMA HIDRÁULICO E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE FLUIDO<br>(71) HELGESEN INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 008791-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/04/2016<br>(54) SISTEMA PREDITIVO PARA DIAGNÓSTICO DE FALHAS EM MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA POR MEIO DA ANÁLISE DA ASSINATURA ELÉTRICA DOS SINAIS DE SAÍDA DO GERADOR<br>(71) ENERGETICA SUAPE II S.A. (BR/PE) ; INSTITUTO GNARUS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 009422-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/04/2016<br>(54) NANOPARTÍCULA DE COMPÓSITO COMPREENDENDO UMA RESINA DE NÚCLEO DE POLÍMERO DE ESTIRENO/ACRILATO, LÁTEX E ARTIGO DE FABRICAÇÃO<br>(71) XEROX CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 009870-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/05/2016<br>(54) FERRAMENTA PARA APLICAÇÃO DE REJUNTAMENTO EM LADRILHOS<br>(71) MARZI AMOEDO DOS SANTOS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 009917-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/05/2016<br>(54) INSTRUMENTO ELETROCIRÚRGICO E EQUIPAMENTO COM ESTE TIPO DE INSTRUMENTO<br>(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 010183-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/05/2016<br>(54) DISJUNTOR E USO DE UM DISJUNTOR<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 010553-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2016<br>(54) APARELHO DE ESPELHO BUCAL<br>(71) SHENG-PENG WANG (TW) |
| **(21) BR 10 2016 010641-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/05/2016<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MONTAR E INSTALAR UM GRUPO DE MONTAGEM DE FEIXE DE FIOS<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 011144-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2016<br>(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO TÉRMICO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS E UTILIZAÇÃO DO EFLUENTE TRATADO COMO ÁGUA DE REABASTECIMENTO EM CALDEIRAS<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 011278-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2016<br>(54) UNIDADE DINÂMICA DE LUZ EXTERIOR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA OPERAR A MESMA<br>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 012640-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA DE ATUAÇÃO HIDRÁULICO E MÁQUINA DE TRABALHO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 012714-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2016<br>(54) MÉTODO PARA CARREGAR SIMULTANEAMENTE UMA BATERIA DE SERVIÇO E UMA BATERIA DE PARTIDA DE UM SISTEMA ELÉTRICO DE UM VEÍCULO MOTORIZADO, SISTEMA ELÉTRICO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO DE DADOS NÃO TRANSITÓRIA, UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO E VEÍCULO MOTORIZADO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 10 2016 012922-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2016 014783-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/06/2016<br>(54) BOMBA PARA O TRANSPORTE DE UM FLUIDO COM VISCOSIDADE VARIÁVEL<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 014976-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2016<br>(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO SEQUENCIAL DE COMPOSTOS BIOATIVOS DO BAGAÇO DE MARACUJÁE USO DOS REFERIDOS COMPOSTOS BIOATIVOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 015148-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2016<br>(54) SEPARAÇÃO DE CAMPOS DE ONDA ASCENDENTES E DESCENDENTES INCLUINDO A CHEGADA DIRETA<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2016 016404-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/07/2016<br>(54) DISJUNTOR ELÉTRICO<br>(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2016 016523-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/07/2016<br>(54) DISPOSITIVO PORTA PLACA DE ORIFÍCIO<br>(71) METROVAL CONTROLE DE FLUIDOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 016914-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2016<br>(54) Saco plástico e aparelho para produzir sacos plásticos sucessivamente<br>(71) TOTANI CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 10 2016 017037-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/07/2016<br>(54) ARTIGO DE VESTUÁRIO<br>(71) SANKO TEKSTIL ISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) |
| **(21) BR 10 2016 017813-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2016<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA UM TREM<br>(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2016 018064-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2016<br>(54) CILINDRO HIDRÁULICO<br>(71) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 018142-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2016<br>(54) CILINDRO HIDRÁULICO<br>(71) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 018227-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2016<br>(54) PLATAFORMA TRANSPORTADORA DE BAGAGENS MULTIFUNCIONAL<br>(71) TÉRCIO CAPARRÓS DE PAIVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 018357-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2016<br>(54) CONECTOR LUER FÊMEA<br>(71) CAIR L.G.L (FR) |
| **(21) BR 10 2016 019524-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MICROTUBOS DE ÓXIDO DE METAIS, |

| | |
|---|---|
| | SEMIMETAIS OU SEMICONDUTORES, EM ESPECIAL MICROTUBOS DE ÓXIDO DE TITÂNIO<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC- UFABC (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 020090-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/08/2016<br>(54) Sistema para retirada do conjunto casca e entrecasca de alimentos<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 020169-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2016<br>(54) ATUADOR, E, UNIDADE DE FILEIRA<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 020205-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2016<br>(54) BOMBA<br>(71) WALRUS PUMP CO., LTD (TW) |
| **(21) BR 10 2016 020538-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/09/2016<br>(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE FALHA EM UM MEIO DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E LOCALIZADOR DE FALHA<br>(71) GENERAL ELECTRIC TECHNOLOGY GMBH (CH) |
| **(21) BR 10 2016 020579-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/09/2016<br>(54) DESCARREGADOR AUTOMÁTICO DE GAIOLAS DE AVES<br>(71) ANTONIO RICARDO REZENDE (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 021204-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2016<br>(54) SISTEMA PARA ESTUDOS E ANÁLISES EM BIOFOTÔNICA, FOTOBIOLOGIA E FOTOMEDICINA<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 021376-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2016<br>(54) Bomba para fluidos e método para alterar a capacidade de bombeamento de uma bomba<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 021914-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/09/2016<br>(54) APARELHO PARA OPERAR UM COMUTADOR DE UMA VIA FÉRREA, SEGUNDA UNIDADE, KIT, COMUTADOR DE UMA VIA FÉRREA E MÉTODO PARA REPARAR UM APARELHO<br>(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A (IT) |
| **(21) BR 10 2016 023262-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2016<br>(54) DISPENSADOR DE INSUMOS PARA MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 023266-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2016<br>(54) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA MÁQUINA DE LAVAR E PROCESSO DE MONTAGEM DA TAMPA NA MÁQUINA DE LAVAR<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S/A (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 023509-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/10/2016<br>(54) CADEADO<br>(71) ABUS AUGUST BREMICKER SÖHNE KG (DE) |
| **(21) BR 10 2016 023798-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2016<br>(54) MÁQUINA DE BROCAR EM PEDRA BRUTA OU POLIDA PARA OBTENÇÃO DE CUBAS DE PIAS<br>(71) RORYAN ALPOHIM LIMA GONÇALVES (BR/ES) ; MARCOS VIEIRA CIPRIANO (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2016 023869-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2016<br>(54) ENGATE RÁPIDO<br>(71) J. C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2016 023870-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2016<br>(54) ENGATE RÁPIDO<br>(71) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2016 024001-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2016<br>(54) COMUTADOR DE CONTATO ELÉTRICO, E, CONTACTOR ELÉTRICO<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 025489-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2016<br>(54) MÉTODOS PARA PREVENÇÃO DE FRICÇÃO E CONSTRUÇÃO DE UM CABO DETECTOR LINEAR<br>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 026128-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2016<br>(54) PENEIRAS MOLECULARES SCM-11, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DAS MESMAS, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR<br>(71) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 10 2016 026389-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2016<br>(54) PAINEL DE ILUMINAÇÃO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PAINEL DE ILUMINAÇÃO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 026426-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/11/2016<br>(54) ELEMENTO PARA UM SISTEMA PARA CONECTAR UM SUPORTE DE PALETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA A UM BRAÇO DE ACIONAMENTO<br>(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR) |
| **(21) BR 10 2016 027731-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/11/2016<br>(54) MÉTODO DE ANODIZAÇÃO SULFÚRICO-SILÂNICA COM INCORPORAÇÃO DE SILANOS NA SUPERFÍCIE PARA PROTEÇÃO CONTRA A CORROSÃO E CONDENSAÇÃO DE ÁGUA EM ALUMÍNIO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 027746-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/11/2016<br>(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 028291-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/12/2016<br>(54) APARELHO PARA MOVIMENTAR UMA CARGA, E, MOVIMENTADOR<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 028508-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2016<br>(54) MICRORREATOR, USO DO MICRORREATOR, PROCESSO MICROFLUÍDICO DE SÍNTESE DE BIODIESEL E BIODIESEL ASSIM OBTIDO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 028544-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A REMOÇÃO DE ARSÊNIO DE EFLUENTES DE MINAS<br>(71) ANGLOGOLD ASHANTI CORREGO DO SITIO MINERAÇÃO S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 028676-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2016<br>(54) SEÇÃO DE VIA E PROCESSO PARA CONEXÃO DE UM TRILHO DE ASA COM UMA PONTA DE CORAÇÃO OU UM TRILHO DE SOLDAR<br>(71) VOESTALPINE BWG GMBH (DE) ; VOESTALPINE VAE GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2016 028683-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2016<br>(54) ARRANJO DE CIRCUITO PARA COMPENSAÇÃO DE UM COMPONENTE DE CC EM UM TRANSFORMADOR E MÉTODO PARA COMPENSAR UM COMPONENTE CC EM UM ARRANJO DE ENROLAMENTO DE UM TRANSFORMADOR<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2016 029000-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2016<br>(54) CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA<br>(71) FURUKAWA INDUSTRIAL S.A. PRODUTOS ELÉTRICOS (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 029537-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2016<br>(54) MONTAGEM DE ESCORA DE ESTABILIZANTE DE AERONAVE DE AUTOALINHAMENTO RETRÁTIL E AERONAVE QUE INCLUI A MESMA<br>(71) EMBRAER S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 029615-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) SISTEMA LIMPADOR DE PARA-BRISA PARA UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA LIMPADOR DE PARA-BRISA<br>(71) GOODRICH AEROSPACE SERVICES PRIVATE LIMITED (IN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 029631-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) CATALISADOR BIFUNCIONAL PARA REAÇÃO DIRETA DO GLICEROL AO ÁCIDO ACRÍLICO E PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ÁCIDO ACRÍLICO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 029818-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2016<br>(54) REFRIGERADOR POR ABSORÇÃO PARA FORNOS DE PANIFICAÇÃO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) ; PRÁTICA KLIMAQUIP INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 029872-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2016<br>(54) SISTEMA PARA CONTROLAR O ABASTECIMENTO DE FLUIDO HIDRÁULICO A UM IMPLEMENTO DE VEÍCULO DE TRABALHO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 029967-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2016<br>(54) ATUADOR DE CILINDRO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA<br>(71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2016 029969-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2016<br>(54) ATUADOR DE CILINDRO DE GÁS COM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA SOBRECURSO<br>(71) SPECIAL SPRINGS S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2016 030006-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2016<br>(54) Bomba centrífuga horizontal de múltiplos estágios e método para reparar ou recondicionar a bomba centrífuga horizontal de múltiplos estágios<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2016 030139-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2016<br>(54) MÓDULO DE ILUMINAÇÃO CONTROLADA PARA CULTIVO DE MICRORGANISMOS FOTOATIVOS EM MESAS AGITADORAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |

**(21) BR 10 2016 030491-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2016
(54) ESTATOR
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)

**(21) BR 10 2017 001743-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2017
(54) TUBO DE PITOT
(71) GOODRICH AEROSPACE SERVICES PRIVATE LIMITED (IN) ; ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

**(21) BR 10 2017 002045-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2017
(54) COMPOSIÇÃO PRAGUICIDA, USO, MÉTODO DE CONTROLE DE PATÓGENOS DE PLANTAS, MÉTODO DE CONTROLE DE PROPAGAÇÃO DE INSETOS E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PROTEÍNAS DE FUNGOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

**(21) BR 10 2017 005142-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2017
(54) CONJUNTO DE VEDAÇÃO APLICADO EM SISTEMAS DE TUBULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS EM GERAL E PROCESSO DE INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE VEDAÇÃO APLICADO EM SISTEMAS DE TUBULAÇÃO DE RESERVATÓRIOS EM GERAL
(71) F.G.S. BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)

**(21) BR 10 2017 006175-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/03/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO SUBSTANCIALMENTE ISENTA DE CHUMBO, E MÉTODO PARAAUMENTAR O NÚMERO DE ÍNDICE DE OCTANO DE UM COMBUSTÍVEL DE AVIAÇÃO SUBSTANCIALMENTE SEM CHUMBO
(71) AFTON CHEMICAL CORPORATION (US)

**(21) BR 10 2017 006665-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2017
(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE UMA GASOLINA CONTENDO ENXOFRE, OLEFINAS E DIOLEFINAS
(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)

**(21) BR 10 2017 006970-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2017
(54) APERFEIÇOAMENTO EM LACRE E PROCESSO DE FABRICAÇÃO

| | |
|---|---|
| | (71) SAAJ-INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MATERIAIS PLÁSTICOS LTDA EPP (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2017 007243-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/04/2017<br>(54) PRODUTO A BASE DE UMA FORMULAÇÃO CONTENDO MISTURA DE DELTAMETRINA E ÓLEOS ESSENCIAIS PARA O CONTROLE DA TRAÇA DAS CRUCÍFERAS (PLUTELLA XYLOSTELLA)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 008028-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2017<br>(54) DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS DE FIBRINA<br>(71) CRISTÁLIA PRODUTOS QUÍMICOS FARMACÊUTICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 008688-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2017<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE OBSERVAÇÃO TERMOCROMÁTICA PARA INDICAÇÃO DE QUEDA DE RAIOS EM AMBAS ESTRUTURAS METÁLICAS E COMPOSTAS<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 009667-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/05/2017<br>(54) CARTUCHO FÊMEA E SISTEMA QUE COMPREENDE UM BLOCO DE SUPORTE E PELO MENOS UM CARTUCHO FÊMEA<br>(71) FASTER S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2017 010416-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2017<br>(54) DISPOSITIVO EXTENSOR REGULÁVEL PARA DEPOSIÇÃO DE PARTÍCULAS SÓLIDAS<br>(71) AGROMAC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA EPP (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 010864-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2017<br>(54) BROCA DE PERFIL MEIO ESFÉRICO COM NAVALHAS INTERCALADAS PARA LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR<br>(71) ADRIANO BATISTA GUSMÃO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 011790-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) LIGA DE COBRE E APLICAÇÕES DA MESMA<br>(71) WIELAND-WERKE AG (DE) |
| **(21) BR 10 2017 013443-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2017<br>(54) MÁQUINA DE COLHEITA COM UM SISTEMA DE FLUTUAÇÃO DE CILINDRO HIDRÁULICO CONTROLADO ELETRONICAMENTE<br>(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA) |
| **(21) BR 10 2017 013887-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2017<br>(54) SISTEMA DE MARCAÇÃO ANIMAL<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 014265-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2017<br>(54) Composição de látex funcionalizado com ácido de fósforo e grupos fotoiniciadores<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 014418-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2017<br>(54) APLICADOR LINEAR PARA RESTAURAR A SUPERFÍCIE DE VASILHAMES<br>(71) FERREIRA INDUSTRIA E COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 014502-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/07/2017<br>(54) PEÇA-BASE PARA ESTABILIZAÇÃO DE PRÓTESE E OU IMPLANTE DENTÁRIO<br>(66) BR 10 2016 015719-6 05/07/2016<br>(71) FLAVIO SADAMO MICIMA (BR/PR) ; NIKOLAUS GEISTHOVEL (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 014704-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2017<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM TRANSFERENTES PARA MOLDAGEM COM SILICONE DE IMPLANTES DENTAIS CORRESPONDENTES<br>(71) DENTAL MORELLI LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 014759-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/07/2017<br>(54) ESPALHADOR DE RESÍDUO DE CULTURA E COLHEITADEIRA COMBINADA<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 10 2017 015090-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO REMOTO PARA CONTROLE DA PRESSÃOINTERNA DE HIDROLAVADORAS ELÉTRICAS<br>(71) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 015849-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2017<br>(54) MESA ELEVATÓRIA DE CARGA VEICULAR AMORTECIDA POR MOLA HELICOIDAL DE TORÇÃO<br>(71) MKS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 016574-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/08/2017<br>(54) SISTEMAS DE MONTAGEM RÁPIDA APLICADOS A CORPO DE ARMÁRIO<br>(71) ITATIAIA MÓVEIS S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 016806-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2017<br>(54) CALÇADO E CABEDAL ASSOCIÁVEL A SOLADO<br>(66) BR 10 2016 018117-8 04/08/2016<br>(71) GRENDENE S.A. (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2017 017183-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2017<br>(54) COLUNA APRUMADA COM IRRIGAÇÃO E CIRCULAÇÃO DE LÍQUIDOS<br>(71) JOSÉ MARCOS BOVOLENTE (BR) |
| **(21) BR 10 2017 017567-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/08/2017<br>(54) VÁLVULA ROTATIVA E VEICULO DE TRANSPORTE<br>(71) ON-HIGHWAY BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 017748-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/08/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE ESPESSANTE ASSOCIATIVO DE POLI(OXIALQUILENO-URETANO) MODIFICADO COM UM HIDRÓFOBO |

(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 018254-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/08/2017
(54) REPROGRAMADOR MUSCULAR PARA O CONTROLE DO BRUXISMO
(71) LAUDELINO RISSO (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 019013-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/09/2017
(54) COLETOR DE ORGANISMOS AQUÁTICOS E SEUS ESTÁGIOS LARVAIS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2017 019759-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2017
(54) MALETA TERAPÊUTICA PARA REABILITAÇÃO DE PESSOAS COM SEQUELAS NEUROLÓGICAS
(71) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2017 019802-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2017
(54) EQUIPAMENTO DE TORRA DE AMÊNDOAS
(71) JAF INOX INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DE CHOCOLATES S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 020898-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/09/2017
(54) DISPOSITIVO DE TROCA RÁPIDA PARA DISTRIBUIDOR DE SEMENTE APLICADO EM SEMEADORAS
(71) FERNANDO BOFF (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2017 021556-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2017
(54) SUPORTE DE MONTAGEM DE PLANTADOR DE FILEIRA AGRÍCOLA
(71) HARVEST INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 022652-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/10/2017
(54) SISTEMA DE COLHEITA E RECOLHIMENTO DO MILHO ACAMADO
(71) ROBERTO DE ALMEIDA SAMPAIO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2017 023230-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/10/2017
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO E DE CONTROLE DA TEMPERATURA DE UM FLUIDO DE LIMPEZA E DESINFECÇÃO AQUECIDO POR CAVITAÇÃO

| | |
|---|---|
| | HIDRODINÂMICA E OU POR AQUECEDOR NÃO IMERSO<br>(71) CISABRASILE LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2017 023303-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2017<br>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE PASTEURIZAÇÃO<br>(71) RED BULL GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2017 023306-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2017<br>(54) SISTEMA DE PASTEURIZAÇÃO COM DISPOSITIVO DE TROCA IÔNICA E MÉTODO PARA OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE PASTEURIZAÇÃO<br>(71) RED BULL GMBH (AT) |
| **(21) BR 10 2017 023609-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2017<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SISTEMAS CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS, SISTEMAS CARREADORES LIPÍDICOS NANOESTRUTURADOS, FORMULAÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS E SEU USO<br>(71) MADRESELVA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COSMETICOS LTDA - ME (BR/MS) ; UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 025441-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2017<br>(54) MECANISMO ATUADOR PARA TORRE DERRIÇADORA E MÁQUINA COLHEITADEIRA<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 025718-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2017<br>(54) MÉTODO PARA REDUZIR A RESISTIVIDADE DE UM FILME TERMOPLÁSTICO CONTENDO NANOTUBOS DE CARBONO<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2017 025881-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2017<br>(54) ASPERSOR COM COMPONENTES MODULARES E DEFLETOR DE RESSALTO<br>(71) NELSON IRRIGATION CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2017 026356-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PLACA DE METAL DE ESPESSURA VARIADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PEÇA PRENSADA, E MÁQUINA DE PROCESSAMENTO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2017 026876-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) PROTEÇÃO PARA O CONJUNTO DE FACAS DE CORTE DE UM IMPLEMENTO AGRÍCOLA E IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA O CORTE E COLHEITA DE GRÃOS<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2017 027519-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE DERMOFITOCOSMÉTICO A BASE DE EXTRATO DE PIMENTA E ERVA MATE<br>(71) ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 027520-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) FORMULAÇÃO, PROCESSO DE PRODUÇÃO E USO DE DERMOFITOCOSMÉTICO A BASE DE EXTRATO DE PIMENTA, ERVA MATE E LARANJA<br>(71) ANHANGUERA EDUCACIONAL PARTICIPAÇÕES S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 027737-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2017<br>(54) DISPOSITIVO FUNCIONAL, EM PARTICULAR UM ROBÔ, PARA USO EDUCACIONAL COM MÓDULOS QUE PODEM SER COMBINADOS JUNTOS<br>(71) COMAU S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 003482-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2018<br>(54) ENFARDADEIRA REDONDA.<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 009979-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2018<br>(54) SISTEMA E MECANISMO DE TRACIONAMENTO POR TRILHO PARA CORTE DE PEÇAS DE MADEIRA<br>(71) MÓVEIS FLEISCHMANN LTDA - EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 010077-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2018<br>(54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO DE UMA PLACA IDENTIFICADORA AO CORPO DA VÁLVULA E SOBRE O FLANGE DE UM RECIPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO<br>(71) MIGUEL CARLOS BOVE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 010431-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2018<br>(54) APERFEIÇOAMENTO APLICADO EM SISTEMA OSCILANTE DE FRESAMENTO<br>(71) DUBSYSTEM COMERCIAL E IMPORTADORA LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 011384-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2018<br>(54) VAGÃO GRANELEIRO E SISTEMA DE ACIONAMENTO DE COMPORTAS DE VAGÃO GRANELEIRO<br>(66) BR 10 2017 011904-1 05/06/2017<br>(71) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 012008-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/06/2018<br>(54) SISTEMA MULTI-OPERACIONAL DE ACIONAMENTO REMOTO ACOPLÁVEL A VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO E USOS<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA GOIANO (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2018 012034-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/06/2018<br>(54) COLCHÃO COM ACOPLAMENTO MAGNÉTICO<br>(71) DAN MARSHALL DA ROLT (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 013120-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2018<br>(54) PISTOLA PULVERIZADORA DE TINTA OPERADA MANUALMENTE<br>(71) ANEST IWATA STRATEGIC CENTER S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 014627-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2018<br>(54) AFASTADOR LABIAL LINGUAL<br>(71) CLÁUDIA ADRIANA CARLOTTO (BR/AC) |
| **(21) BR 10 2018 016997-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/08/2018 |

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA PREDITIVO PARA UM MECANISMO ESFERA-RAMPA<br>(71) HAMILTON SUNDSTRAND CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2018 067649-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2018<br>(54) DISPOSITIVO ORTODÔNTICO ANTIBACTERIANO E USO DO MESMO<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 069698-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2018<br>(54) SISTEMA DE DOBRAMENTO DOS PÉS DE PLATAFORMAS DE CORTADORES CERÂMICOS, MESAS DE SERVIÇOS E SIMILARES<br>(71) CARLOS MANOEL GUARDIA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 069733-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2018<br>(54) CONJUNTO DE PERFIS PUXADORES COM PONTEIRAS PARA MÓVEIS<br>(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 069838-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/09/2018<br>(54) CONJUNTO DE PERFIS PUXADORES COM PONTEIRAS PARA MÓVEIS<br>(71) MARCUS AUGUSTO RIGO (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 070765-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2018<br>(54) SISTEMAS DE MONTAGEM APLICADA A ARMÁRIOS COM PES.<br>(71) ITATIAIA MÓVEIS S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 070784-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2018<br>(54) ANEL TRAVA E CANAL PARA ACOMODAÇÃO DE ANEL TRAVA INCORPORADO EM COMPONENTE HIDRÁULICO<br>(71) ALEIXO DE MATOS SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 070817-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2018<br>(54) MÁQUINA-FERRAMENTA TIPO TUPIA.<br>(71) ALDO JOSÉ MUEHLBAUER (BR/SC) ; DEONISIO MUEHLBAUER (BR/SC) ; JESSÉ CORREA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 070856-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/10/2018 |

| | |
|---|---|
| | (54) PROCESSO CONSTRUTIVO COM COMBINAÇÃO DE MÓDULOS CÚBICOS PADRONIZADOS COM ENCAIXES DE VÉRTICES ESPECÍFICOS<br>(71) DEREK ORLANDI OLIVEIRA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 072112-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2018<br>(54) APARELHO ORTODÔNTICO<br>(71) ELCY PINTO DE ARRUDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 072398-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA À POLTRONA/CAMA MODULAR<br>(71) MATTHIEU SAMUEL HALBRONN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 072447-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2018<br>(54) BIODIGESTOR COM TRATAMENTO TERCIÁRIO.<br>(71) ANTÔNIO CARLOS TORRES (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2018 072736-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/11/2018<br>(54) DIVISOR, PARA ORGANIZAÇÃO DE OBJETOS EM COMPARTIMENTOS EM GERAL, COM ENGATES MACHO E FÊMEA PARA TRAVAMENTO PERPENDICULAR E TRAVAMENTO LINEAR EXTENSIVO<br>(71) ARTHI COMERCIAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 073011-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/11/2018<br>(54) CONJUNTO DE MECANISMOS PARA ESTILETE E SUA MONTAGEM, COM SISTEMA DE ARMAÇÃO DA LÂMINA E MOVIMENTO AUTORETRÁTIL<br>(71) SERGIO CONVENTO JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 073818-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2018<br>(54) SISTEMA DE RECOLHIMENTO E ELEVAÇÃO PARA CAIXAS ELETRÔNICOS<br>(71) WALTER LACERDA MELO JUNIOR (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 073819-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2018<br>(54) CONJUNTO DE ACABAMENTO APLICADO EM MÓVEIS<br>(71) AVT STUDIO DESIGN LTDA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 074016-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2018<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SISTEMA DE MÓDULO DE ESTANTE DESLIZANTE E RESPECTIVOS TRILHOS<br>(71) ALBER FLEX INDUSTRIA DE MOVEIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 074018-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2018<br>(54) SUPORTE DE APOIO DOS PÉS PARA CADEIRA GIRATÓRIA<br>(71) PLAXMETAL S/A - INDÚSTRIA DE CADEIRAS CORPORATIVAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 074652-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2018<br>(54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO PARA TRATAMENTO CIRÚRGICO DE IMPLANTES COM PERI-IMPLANTITE<br>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 075279-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2018<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM COIFAS PARA COZINHAS PROFISSIONAIS<br>(71) ADEMAR TETSUO FURUKAWA (BR) |
| **(21) BR 10 2018 075430-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA E CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CAIXA TERMOSTÁTICA PARA AQUECIMENTO DE ANESTÉSICOS LOCAIS<br>(71) MARIA CELIA BARBOSA FABRICIO DE MELO (BR/PR) ; CELSO FABRICIO DE MELO JUNIOR (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 077335-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/12/2018<br>(54) BRÁQUETE AUTOLIGADO DE CLIPE OU MEMBRO LIGANTE PLANAR RESILIENTE.<br>(71) ALEXANDRE GALLO LOPES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 002887-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2019<br>(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA MONITORAR A TEMPERATURA EM UMA PLURALIDADE DE ZONAS DE UMA AERONAVE, MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO ESPACIAL DE UMA SÉRIE DE SENSORES DISPOSTOS EM UMA FIBRA ÓPTICA EM UM SISTEMA, E, SISTEMA DE DETECÇÃO DE SUPERAQUECIMENTO. |

| | |
|---|---|
| | (71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 002892-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2019<br>(54) SISTEMA CONFIGURADO PARA MONITORAR UMA PLURALIDADE DE ZONAS DE UMA AERONAVE, E, MÉTODO E SISTEMA DE DETECÇÃO<br>(71) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 004890-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2019<br>(54) FILTRO DE AR PARA CABINES DE MÁQUINAS DE TRABALHO E MÁQUINA DE TRABALHO<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 005925-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2019<br>(54) DISPOSITIVO PARA DIRECIONAR A CANA-DE-AÇÚCAR COLHIDA A UM VEÍCULO DE TRANSBORDO<br>(71) ALDIR MODOLO (BR/SP) ; ALDIR MODOLO JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 011909-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2019<br>(54) MÉTODO PARA AJUSTAR A ABERTURA ENTRE AS TORRES DERRIÇADORAS DE UMA MÁQUINA COLHEDORA DE FRUTOS E MÁQUINA COLHEDORA<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 018821-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2019<br>(54) AERONAVE DISCOIDAL<br>(71) ROBERTO MARACAJÁ JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 023964-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2019<br>(54) CATRACA PNEUMÁTICA DE AJUSTE CONTÍNUO<br>(71) WERNER DIETER SCHOTT (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2019 025993-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2019<br>(54) ENCAIXE DE TRILHO PARA FIXAR UM PEDESTAL DE ASSENTO DE UMA AERONAVE, PEDESTAL DE ASSENTO, E, CONJUNTO DE ASSENTOS DE AERONAVE<br>(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 003364-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2021<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE GRANULOMETRIA DE GRÃOS E MÉTODO DE CALIBRAÇÃO DE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE GRANULOMETRIA DE GRÃOS<br>(71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 006825-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2021<br>(54) TRAVA ANTIFURTO PARA BOIA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS PESADOS<br>(71) CHARADA - PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA AUTOS EIRELI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 011161-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2021<br>(54) MANTA ABRASIVA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, ESPONJA DE LIMPEZA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, PROCESSSO PARA FABRICAÇÃO DE UMA MANTA ABRASIVA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA E PARA FABRICAÇÃO DE UMA ESPONJA DE LIMPEZA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA, E, USO DE UMA MANTA ABRASIVA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA E DE UMA ESPONJA DE LIMPEZA ANTIVIRAL E/OU ANTIBACTERIANA<br>(66) BR 10 2020 011534-0 09/06/2020<br>(71) BRITISH INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 018522-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/09/2021<br>(54) Método e dispositivo para processamento de farelo de trigo para fins alimentícios<br>(71) GELA SULABERIDZE (GE) |
| **(21) BR 11 2012 000599-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2010<br>(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO FERMENTATIVA DE ETANOL A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO DE AÇÚCAR COM O EMPREGO DE UMA CEPA DE LEVEDURA RECOMBINANTE<br>(71) DSM IP Assets B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 006184-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2010<br>(54) Composições farmacêuticas sólidas compreendendo ácido (z)-2-ciano-3-hidróxi-but-2-enoico-(4’-trifluormetilfenil)-amida |

(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2012 018826-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/12/2009
(54) APARELHO DE GASEIFICAÇÃO PARA COMBUSTÍVEL SÓLIDO E MÉTODO DE GASEIFICAÇÃO DE ALTA TEMPERATURA E ALTA PRESSÃO PARA PÓ SECO DE MATERIAL CARBONÁCEO
(71) Changzheng Engineering Co., Ltd. (CN)

---

**(21) BR 11 2012 020614-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2011
(54) "SISTEMA E MÉTODO PARA AUMENTAR O DIÂMETRO GERAL DAS VEIAS"
(71) ARTIO MEDICAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 022029-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2011
(54) Estrutura de proteina multimérica, seu uso e processo para preparação da estrutura de proteína multimérica
(71) PROTALIX LTD. (IL)

---

**(21) BR 11 2012 026117-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/04/2011
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE 4-{4-[({[4-CLORO-3-(TRIFLÚOR-METIL)FENIL]AMINO}CARBONIL)AMINO]-3-FLÚOR-FENÓXI}-N-METIL-PIRIDINA-2-CARBOXAMIDA
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2012 027033-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/04/2011
(54) MÉTODO DE PREDIÇÃO DE MOVIMENTO
(71) HFI INNOVATION INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2012 032999-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/06/2011
(54) Hidrolisado lignocelulósico e métodos de hidrólise ácida e desacidificação para gerar misturas de açúcar a partir de lignocelulose
(71) VIRDIA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 033216-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2011
(54) Uso de uma formulação estável compreendendo uma proteína Arilsulfatase A (ASA) e formulação estável para administração intratecal

(71) SHIRE HUMAN GENETIC THERAPIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 004874-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/02/2012
(54) ESTAÇÃO BASE, MÉTODO PARA FACILITAR TRANSFERÊNCIA DE FREQUÊNCIA EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES, PORTA DE COMUNICAÇÃO DE ESTAÇÃO BASE DOMÉSTICA, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, PRODUTO PROGRAMA DE COMPUTADOR E TERMINAL MÓVEL
(71) NEC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 006499-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/07/2011
(54) DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM EM MOVIMENTO
(71) MITSUBISHI ELECTRONIC CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 006763-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/08/2011
(54) MÉTODO PARA DIFERENCIAR ENTRE O FUNDO E O PRIMEIRO PLANO DE UM CENÁRIO EM IMAGENS GRAVADAS POR UMA CÂMARA ELETRÔNICA, MÉTODO PARA SUBSTITUIR UM FUNDO DE UMA IMAGEM DE UM CENÁRIO E SISTEMA DE VISUALIZAÇÃO ELETRÔNICA
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) BR 11 2013 016980-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/01/2012
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO ANTICANCERÍGENA
(71) ADAMED PHARMA S.A. (PL)

---

**(21) BR 11 2013 017956-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/01/2012
(54) Arma de fogo, método, e, método para montagem de uma arma de fogo
(71) ARMWEST, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 018305-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2012
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA
(71) SONY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2013 018850-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2012

(54) MÉTODO E APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM, E MÉTODO E APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(71) SUN PATENT TRUST (US)

---

**(21) BR 11 2013 020002-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2012
(54) PEPTÍDEO DE FÓRMULA GERAL R1-WN-XM-AA1-AA2-AA3-AA4-AA5-AA6-YP-ZQ-R2, SEUS ESTEREOISÔMEROS, MISTURAS DOS MESMOS E/OU SEUS SAIS ACEITÁVEIS DE MODO COSMÉTICO OU FARMACÊUTICO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA
(71) LIPOTEC S.A. (ES)

---

**(21) BR 11 2013 020454-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/02/2012
(54) MÉTODO PARA MEDIR A ATIVIDADE DE CÉLULAS ASSASSINAS NATURAIS NK, PROTEÍNA DE FUSÃO, COMPOSIÇÃO PARA ATIVAR CÉLULAS NK, KIT PARA MEDIR A ATIVIDADE DE CÉLULA NK
(71) ATGEN CO,. LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2013 023773-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2012
(54) Composição imunogênica para modulação do sistema imue e seu uso no tratamento de câncer
(71) ALEXANDRE EDUARDO NOWILL (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2013 024706-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2012
(54) MÉTODO PARA PREPARAR ANÁLOGOS DE EXENDINA PEGUILADA E ANÁLOGO DE EXENDINA PEGUILADA
(71) SHANGHAI BENEMAE PHARMACEUTICAL CORPORATION (CN)

---

**(21) BR 11 2013 029417-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2012
(54) Composições de vacina de matriz proteica incluindo policátions e método de preparo das mesmas
(71) MATRIVAX, INC. (MC)

---

**(21) BR 11 2013 030181-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/06/2012
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAR UM PARÂMETRO DE CONTROLE PARA CONTROLAR DECODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAR UM PARÂMETRO DE

| | |
|---|---|
| | CONTROLE PARA CONTROLAR CODIFICAÇÃO DE UMA IMAGEM<br>(71) SUN PATENT TRUST (US) |
| **(21) BR 11 2013 032145-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2012<br>(54) TÉCNICAS PARA PREVER, DETECTAR E REDUZIR INTERFERÊNCIA DE PROTEÍNA NÃO ESPECIFICA EM ENSAIOS ENVOLVENDO DOMÍNIOS VARIÁVEIS ÚNICOS DE IMUNOGLOBULINA<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2013 033187-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2012<br>(54) APARELHOS DE DECODIFICAÇÃO E DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 001028-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/07/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA SINCRONIZAÇÃO DE VALOR DE POPULARIDADE DE DADOS DE CACHE E MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA ARMAZENAMENTO EM CACHE DISTRIBUÍDO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2014 002614-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2012<br>(54) ANTICORPO OU UM FRAGMENTO DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO, USO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UMA COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 003316-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2012<br>(54) ESTAÇÃO BASE, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODOS NELES PARA ATRIBUIÇÃO DE CONFIGURAÇÃO DE TEMPORIZAÇÃO DE CONTROLE EM UMA REDE DE COMUNICAÇÕES DE MÚLTIPLAS CÉLULAS<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2014 003909-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2012<br>(54) SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE MÍDIA E RESPECTIVO MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR<br>(71) SLING MEDIA PVT LTD. (IN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 006704-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/11/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR AS CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS DE UMA ESTRUTURA DE CREPE EM UMA FOLHA DE PAPEL<br>(71) NALCO COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 007721-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2012<br>(54) PROCESSOS PARA PREPARAR COMPOSTOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE ATR QUINASE<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 009431-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2012<br>(54) Método para codificar dados de vídeo, aparelho para codificar vídeo e memória legível por computador.<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 009491-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2013<br>(54) Molécula de ácido nucleico isolada, vetor, célula hospedeira, uso de uma semente de planta transgênica, pólen transgênico ou parte de planta transgênica, proteína e método para produção de um hospedeiro transgênico de maior produtividade<br>(71) BIOCERES, INC (US) ; CONICET (AR) ; UNL (AR) |
| **(21) BR 11 2014 009760-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2012<br>(54) Análogos de ácido siálico, seu uso e composição farmacêutica<br>(71) ULTRAGENYX PHARMACEUTICAL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 010842-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/11/2012<br>(54) Dispositivo e processo de codificação, dispositivo e processo de decodificação e meios legíveis por computador.<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 11 2014 012160-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2012<br>(54) POLIPEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO, COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE E DE RAÇÃO ANIMAL, ADITIVO DE RAÇÃO ANIMAL, USO DE UM POLIPEPTÍDEO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLIPEPTÍDEO, |

| | |
|---|---|
| | POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO, CONSTRUCTO DE ÁCIDO NUCLEICO OU VETOR DE EXPRESSÃO, E, CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE<br>(71) NOVOZYMES A / S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 013374-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/12/2012<br>(54) Comprimidos de acamprosato e usos de acamprosato<br>(71) SYNCHRONEURON INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014547-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2012<br>(54) Composto, composição e métodos de uso<br>(71) GLYCOMIMETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 015323-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2012<br>(54) ANTICORPOS ANTI-PHF-TAU, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO ISOLADO QUE CODIFICA UMA VH DE ANTICORPO, E VETOR<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 015407-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2012<br>(54) MÉTODO E APARELHO BASEADOS EM CIRCUITOS PARA RECEBER COMUNICAÇÃO DE DADOS ATRAVÉS DE LINHAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, E DISPOSITIVO<br>(71) LANDIS+GYR TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 015804-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2013<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE MATÉRIA<br>(71) THE ROGOSIN INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 016523-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/01/2013<br>(54) Método para produção de uma planta com tamanho de caule aumentado, peso seco aumentado, velocidade de crescimento aumentada, tamanho de folha aumentado, crescimento de raiz aumentado, tolerância aumentada à seca e senescência retardada<br>(71) UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO (AR) ; CONSEJO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TÉCNICAS - (CONICET) (AR) |
| **(21) BR 11 2014 017640-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/03/2013<br>(54) ÓLEO DE REFRIGERAÇÃO E COMPOSIÇÕES COM REFRIGERANTES DE HIDROCARBONETO<br>(71) CHEMTURA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 018430-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2013<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SESSÃO DE BASE DE PRIORIDADES E GESTÃO DE MOBILIDADE DE DISPOSITIVOS MTC DE DUPLA PRIORIDADE<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 018443-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2013<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA SELEÇÃO DE CANAL DE BANDA ESTREITA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 018841-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2013<br>(54) SISTEMA PARA ROTEAR SINAIS EM UM SISTEMA DE ANTENAS DISTRIBUÍDAS<br>(71) DALI SYSTEMS CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2014 018844-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/01/2013<br>(54) MICRO-ORGANISMO, E, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM OU MAIS PRODUTOS<br>(71) LANZATECH NZ, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 019372-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/02/2013<br>(54) FORMULAÇÃO, E, MÉTODO DE OBTENÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO<br>(71) HUNTSMAN CORPORATION AUSTRALIA PTY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2014 019454-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2013<br>(54) SISTEMA CONECTOR DE SUSPENSÃO, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO SISTEMA CONECTOR DE SUSPENSÃO, E SISTEMA CONECTOR DE SUSPENSÃO ESTRUTURADO PARA SUPORTAR PELO MENOS PARCIALMENTE PELO MENOS UMA PARTE DE UM SISTEMA DE ANDAIME SUSPENSO<br>(71) SAFWAY SERVICES, LLC (US) |

**(21) BR 11 2014 020551-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/02/2013
(54) CAPACITOR ELETROLÍTICO
(71) NIPPON CHEMI-CON CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2014 020824-7 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/02/2013
(54) LIPÍDEO, PARTÍCULA DE LIPÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) PROTIVA BIOTHERAPEUTICS INC. (CA)

**(21) BR 11 2014 021531-6 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/02/2013
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DOS MESMOS
(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) ; F. HOFFMANN-LA ROCHE AG. (CH)

**(21) BR 11 2014 021634-7 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2013
(54) Inibidores de serina/treonina cinase
(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; GENENTECH, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 022166-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2013
(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO CODIFICANDO UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE DELTAENDOTOXINA AXMI345, VETOR, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO, E MÉTODOS PARA MATAR UMA PRAGA, PRODUZIR UM POLIPEPTÍDEO E PROTEGER UMA PLANTA DE UMA PRAGA
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2014 022904-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2012
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER STATUS OPERACIONAL PARA MÚLTIPLAS REDES DE COMUNICAÇÃO
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)

**(21) BR 11 2014 023109-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2013
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA RECEPÇÃO DESCONTÍNUA EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA ECONOMIA DE ENERGIA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2014 023315-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2013

(54) SISTEMA DE REGULAÇÃO DE ENERGIA APERFEIÇOADO PARA UMA UNIDADE MÓVEL CONTROLADA PELO AMBIENTE E MÉTODO DE CONTROLE DO MESMO
(71) THERMO KING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 023358-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2012
(54) MÉTODO DE CANCELAMENTO DE INTERFERÊNCIA EM UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO EM UMA ESTAÇÃO BASE SERVINDO UM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E ESTAÇÃO BASE
(71) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)

---

**(21) BR 11 2014 023588-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2013
(54) MÉTODO PARA TRANSMITIR E RECEBER UM SINAL DE INFORMAÇÃO VIA UMA REDE, TRANSMISSOR E RECEPTOR PARA APLICAÇÃO DO MÉTODO E UNIDADE DE DIVISOR PARA APLICAÇÃO DENTRO DA REDE
(71) INSTITUT FÜR RUNDFUNKTECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2014 023665-8 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2013
(54) CIRCUITO DE ADAPTAÇÃO PARA ACOPLAR UM CIRCUITO DE LUZ A UM CIRCUITO DO BALASTRO, DISPOSITIVO, MÉTODO PARA ACOPLAR UM CIRCUITO DE LUZ A UM CIRCUITO DO BALASTRO, E MÉTODO PARA SUBSTITUIR UMA LÂMPADA DE DESCARGA UTILIZANDO UMA PRIMEIRA QUANTIDADE DE POTÊNCIA POR UM CIRCUITO DE LUZ
(71) SIGNIFY HOLDING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 024374-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2013
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS CONTRA A MALÁRIA
(71) ARTIFICIAL CELL TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 024987-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/04/2013
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA ACELERAR DECISÕES DE COLOCAÇÃO DE PROPAGANDA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 026292-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/04/2013

(54) COMPRIMIDO ORALMENTE DESINTEGRÁVEL, E, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM COMPRIMIDO ORALMENTE DESINTEGRÁVEL
(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2014 026307-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/04/2013
(54) Preparações injetáveis compreendendo uma composição contendo um fármaco pouco solúvel, composição em gel, seu método de produção e seu uso, método para produção de uma seringa previamente cheia com uma composição em gel, seringa previamente cheia, e kit
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 026392-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/05/2013
(54) CAMISA DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) H.E.F. (FR)

---

**(21) BR 11 2014 026409-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/04/2013
(54) DERIVADO DE SULFONAMIDA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, AGENTE PARA USO NO TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UMA DOENÇA INFLAMATÓRIA
(71) EA PHARMA CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 026703-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/04/2013
(54) INIBIDORES DE DNA-PK E SEUS USOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEUS USOS, E MÉTODO DE SENSIBILIZAÇÃO DE UMA CÉLULA
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2014 026740-5 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2013
(54) ANTICORPO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FORNECER UM ANTICORPO COM ADCC REALÇADA, E, USO DE UM ANTICORPO
(71) BIOATLA, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2014 027352-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2012
(54) Composições farmacêuticas para a introdução sistêmica direta
(71) NEW MARKET PHARMACEUTICALS (US)

---

**(21) BR 11 2014 027847-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 06/05/2013
(54) SERVIDOR, MÉTODO PARA OPERAR UM SERVIDOR E SISTEMA
(71) AALTO-KORKEAKOULUSÄÄTIÖ (FI)

---

**(21) BR 11 2014 029407-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/03/2013
(54) MÉTODO DE ENVIO DE DADOS DE UM TERMINAL, MÉTODO DE ENCAMINHAMENTO DE DADOS DE UM REPETIDOR, TERMINAL DE ENVIO DE DADOS E REPETIDOR DE ENCAMINHAMENTO DE DADOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2014 029441-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/03/2013
(54) MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE UM DNA ALVO; COMPOSIÇÃO; RNAS TENDO COMO ALVOS DNAS; UM OU MAIS ÁCIDOS NUCLEICOS; KITS; CÉLULA EUCARIOTA GENETICAMENTE MODIFICADA; POLINUCLEOTÍDEO DE DNA; COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM RNA; CÉLULA HOSPEDEIRA GENETICAMENTE MODIFICADA IN VITRO; VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE; POLIPEPTÍDEO DE MODIFICAÇÃO DIRIGIDO A SÍTIO VARIANTE; MÉTODOS DE MODIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA SÍTIO DE UM DNA ALVO; MODULAÇÃO DE TRANSCRIÇÃO ESPECÍFICA PARA SÍTIO DENTRO DE UM DNA ALVO; MODIFICAÇÃO ESPECÍFICA PARA SÍTIO EM UM DNA ALVO; PROMOÇÃO DE CLIVAGEM ESPECÍFICA PARA SÍTIO E MODIFICAÇÃO DE UM DNA ALVO EM UMA CÉLULA; PRODUÇÃO DE UMA CÉLULA GENETICAMENTE MODIFICADA; MODULAÇÃO SELETIVA DA TRANSCRIÇÃO DE UM DNA ALVO EM UMA CÉLULA HOSPEDEIRA; ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO; VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE; CÉLULA HOSPEDEIRA GENETICAMENTE MODIFICADA; E BIBLIOTECA DE ÁCIDOS NUCLEICOS
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; UNIVERSITY OF VIENNA (AT) ; EMMANUELLE CHARPENTIER (DE)

---

**(21) BR 11 2014 029643-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/05/2013
(54) MÉTODOS IMPLANTADOS POR COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SOFTBANK CORP. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 030298-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/06/2013
(54) MÉTODOS PARA ENSAIOS BASEADOS EM APTÂMEROS MULTIPLEXADOS
(71) SOMALOGIC OPERATING CO., INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 030720-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2013<br>(54) Composto, composição farmacêutica, usos de inibidores de fbxo3, composto para inibir ubiquitinação induzida por fbxo3 e inibidor de fbxo3<br>(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US) ; THE UNITED STATES GOVERNMENT AS REPRESENTED BY THE DEPARTMENT OF VETERANS AFFAIRS (US) |
| **(21) BR 11 2014 030940-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2013<br>(54) BENZIMIDAZÓIS QUE MODULAM TNF-ALFA<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2014 031300-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO DE UM MEMBRO ELÉTRICO A UMA LINHA DE COMUNICAÇÃO<br>(71) SAGEM DEFENSE SECURITE (FR) |
| **(21) BR 11 2014 031666-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2013<br>(54) USO DE LACTOBACILLUS PARACASEI CBA L74 PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR DOENÇA CELÍACA<br>(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 031754-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/06/2013<br>(54) RELATÓRIO DE INFORMAÇÕES SOBRE ESTADO DE CANAL PARA INTERFERÂNCIA PARCIALMENTE CANCELADA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 032025-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2013<br>(54) MÉTODO DE OPERAÇÃO PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA INDUTIVA, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM TRANSMISSOR DE ENERGIA DE UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA INDUTIVA, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM RECEPTOR DE ENERGIA DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA INDUTIVA, SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA INDUTIVA, TRANSMISSOR DE ENERGIA PARA UM SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA INDUTIVA, E RECEPTOR DE ENERGIA DE UM SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA INDUTIVA |

| | |
|---|---|
| | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 032075-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2013<br>(54) SISTEMA DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RM) PARA ORIENTAÇÃO DE UMA HASTE OU AGULHA PARA UM ALVO DE UM INDIVÍDUO, MÉTODO PARA ORIENTAÇÃO DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA (RM) DE UMA HASTE OU AGULHA PARA UM ALVO DE UM INDIVÍDUO E APARELHO OPERANDO EM CONJUNTO COM UM INSTRUMENTO INTERVENCIONAL PROVENDO OBTENÇÃO DE IMAGEM EM TEMPO REAL PARA ORIENTAR UMA HASTE OU AGULHA PARA UM ALVO DE UM INDIVÍDUO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 032222-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/05/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE EXIBIÇÃO.<br>(71) SONY CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 032505-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2013<br>(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE DIFUSÃO DE ÁUDIO DIGITAL COMPÓSITO , RECEPTOR PARA UM SINAL DE DIFUSÃO NO CANAL EM BANDA , E , MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR TANGÍVEL.<br>(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 032508-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2013<br>(54) MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE DIFUSÃO DE ÁUDIO DIGITAL, E, RECEPTOR DE RÁDIO<br>(71) IBIQUITY DIGITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 032537-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/11/2013<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO DE VÍDEO, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 032540-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2013<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ADAPTAR CONTEÚDO 3D JUNTO A UM ESPECTADOR QUE USA ÓCULOS RECEITADOS<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 032981-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/09/2013<br>(54) MÉTODO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SERVIDOR PARA ESTABELECER SESSÃO<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 000563-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2013<br>(54) AQUISIÇÃO DO CANAL COMUM<br>(71) ALCATEL LUCENT (FR) |
| **(21) BR 11 2015 001700-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2013<br>(54) MÉTODO PARA REALIZAR PUSH DE UMA TELA DE APRESENTAÇÃO E SERVIDOR<br>(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2015 002177-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2013<br>(54) Composições para uso no tratamento ou prevenção de uma doença associada com a infecção pelo HPV<br>(71) ENHANCEDBIO INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 002400-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO PROVEDOR DE SERVIÇO E PROCESSO DE COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE SERVIÇOS EM REDE DE COMUNICAÇÃO<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 002726-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/08/2013<br>(54) COMBINAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT, E, USOS DE UMA COMBINAÇÃO, E DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) POLYPHOR AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 002821-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/08/2013<br>(54) Compostos inibidores de neprilisina e composição farmacêutica<br>(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 002828-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2012<br>(54) USO DE POLIPEPTÍDEOS DERIVADOS DE PEDF PARA A PROMOÇÃO |

| | |
|---|---|
| | DE REGENERAÇÃO OU ARTERIOGÊNESE DO MÚSCULO OU TENDÃO<br>(71) MACKAY MEMORIAL HOSPITAL (TW) |
| **(21) BR 11 2015 003809-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2013<br>(54) MÉTODO PARA IMPLEMENTAR UMA TECNOLOGIA DE TELEPRESENÇA, E DISPOSITIVO DE TELEPRESENÇA<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2015 004721-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/08/2013<br>(54) SISTEMA PARA CONTROLAR A OPERAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE APARELHOS<br>(71) UNIVERSAL ELECTRONICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 004864-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2013<br>(54) MÉTODO PARA GERAR UMA CÉLULA DE PLANTA TRANSGÊNICA COMPREENDENDO UM POLINUCLEOTÍDEO DE INTERESSE<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 005500-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2013<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMBINAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E DISPOSITIVO<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 005817-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2013<br>(54) Compostos de bis(fluoroalquil)-1,4-benzodiazepinona como inibidores de notch, composição farmacêutica e seu uso<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 006075-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2013<br>(54) Nova forma cristalina do bromidrato de vortioxetina<br>(71) SANDOZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 006222-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2013<br>(54) MÉTODO DE DETECÇÃO DE MUTAÇÕES BRAF E PI 3K<br>(71) GENOMICA S.A.U. (ES) |

**(21) BR 11 2015 006766-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2012
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAÇÃO DE CANAL DE CONTROLE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2015 006851-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2013
(54) MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OPERAÇÕES (OAM) COM BASE EM MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING (MPLS), E DISPOSITIVO DE ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE OPERAÇÕES (OAM) COM BASE EM MULTI-PROTOCOL LABEL SWITCHING (MPLS)
(71) ZTE CORPORATION (CN)

**(21) BR 11 2015 007002-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2013
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PERFIS COGNITIVOS E SENSORIAIS
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) ; THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES (US)

**(21) BR 11 2015 007015-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/09/2013
(54) FITA CASSETE DE FIBRA ÓPTICA, MÉTODO PARA MONTAR UMA FITA CASSETE DE FIBRA ÓPTICA E CIRCUITO ÓPTICO FLEXÍVEL
(71) TYCO ELECTRONIC UK LTD. (GB) ; TYCO ELECTRONICS NEDERLAND BV (NL) ; TE CONNECTIVITY AMP ESPANA, S.L.U. (ES) ; ADC TELECOMMUNICATIONS, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 007269-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2013
(54) MECANISMO DE MUDANÇA DE TRANSMISSÃO COMPOSTA
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)

**(21) BR 11 2015 007306-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2013
(54) MÉTODO DE CANCELAMENTO DE ECO ACÚSTICO
(71) INTERACTIVE INTELLIGENCE , INC (US)

**(21) BR 11 2015 007680-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/09/2013
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA ESTABELECER UMA SESSÃO
(71) ZTE CORPORATION (CN)

**(21) BR 11 2015 008029-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2013
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE UM VEÍCULO AUTOMOTOR
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

**(21) BR 11 2015 008143-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2013
(54) COMPLEXO DE NANOPARTÍCULAS E MÉTODO PARA FAZÊ-LO, PREPARÁ-LO OU OBTÊ-LO, COMPOSIÇÃO, USOS DO COMPLEXO E/OU DE COMPOSIÇÃO E KIT
(71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA)

**(21) BR 11 2015 008343-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/10/2012
(54) MÉTODO; APARELHO; E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

**(21) BR 11 2015 008370-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/10/2013
(54) CÉLULAS COM CONVERSÃO DE PENTOSE MELHORADA
(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)

**(21) BR 11 2015 008623-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/10/2013
(54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE (2-HIDROXIETIÓXI)-AMIDA DO ÁCIDO
6-(4-BROMO-2-FLUORFENILAMINO)-7-FLÚOR-3-METIL-3H-BENZOIMIDAZOL-5-CARBOXÍLICO CRISTALIZADO E SEUS INTERMEDIÁRIOS
(71) NOVARTIS AG (CH) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US)

**(21) BR 11 2015 008665-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/05/2013
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA TRANSMISSÃO DE SINAL
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2015 008972-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/10/2013
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, FRAGMENTO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA MICROBIANA TRANSGÊNICA, VACINAS, USOS DOS MESMOS, MÉTODO PARA

| | |
|---|---|
| | PRODUZIR UM MULTÍMERO DE PROTEÍNA DE FUSÃO E KIT<br>(71) JECTAS INNOVATORS COMPANY LIMITED (JP) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 009127-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2013<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUTAÇÃO DE CHAMADA DE SERVIÇO DE AGENTE NUM CALL CENTER<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2015 009473-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2013<br>(54) HIDROLISADO DE COLÁGENO, SEU PROCESSO PARA PRODUÇÃO E SUPLEMENTO ALIMENTAR<br>(71) GELITA AG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 009772-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2012<br>(54) MÉTODO PARA ATRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE CANDIDATOS DE CANAL DE CONTROLE, ESTAÇÃO-BASE, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 011478-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2013<br>(54) PRODUTOS DE PEPTÍDEO, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) MEDERIS DIABETES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011642-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2013<br>(54) ESTAÇÃO BASE DISTRIBUÍDA, MÉTODO PARA RETORNO DE SINAL, E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE FREQUÊNCIA DE RÁDIO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE BANDA BASE DA ESTAÇÃO BASE DISTRIBUÍDA<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 012017-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2014<br>(54) POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, CONSTRUCTO DE GENE RECOMBINANTE E TRANSFORMANTE PROCARIÓTICO GENETICAMENTE MODIFICADO<br>(71) BANGLADESH JUTE RESEARCH INSTITUTE (BD) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 013051-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2013<br>(54) GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA DE DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 013536-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2013<br>(54) PROCESSO APLICADO POR UM DISPOSITIVO DE PROPAGAÇÃO DE CONTEÚDOS DE VÍDEO OU ÁUDIO-VÍDEO, DISPOSITIVO DE PROPAGAÇÃO DE CONTEÚDOS DE VÍDEO OU ÁUDIO-VÍDEO E MEIO DE ARMAZENAMENTO<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 013538-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2013<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA COMUNICAÇÃO MELHORADA EM UMA REDE SEM FIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2015 013875-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2013<br>(54) MECANISMO DE TRAVAMENTO PARA UM TRILHO DE CÂMBIO REVERSO DE UMA TRANSMISSÃO E TRANSMISSÃO<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2015 014308-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2013<br>(54) APARELHO, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, E DISPOSITIVO-GUIA PARA O USUÁRIO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 014342-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2013<br>(54) MÉTODOS DE PREPARAR UM COMPOSTO<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 014430-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(54) Composição em comprimido<br>(71) SYNTHON B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 014632-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 19/12/2013
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 015057-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2013
(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE PLANTA DE SOJA
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 015093-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2013
(54) Método, sistema e meio legível por máquina para exibir uma unidade de postagem dentro de uma interface de fluxo.
(71) GOOGLE LLC (US)

---

**(21) BR 11 2015 016411-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2013
(54) TRANSMISSOR DE POTÊNCIA, RECEPTOR DE POTÊNCIA, E MÉTODO PARA OPERAR UM TRANSMISSOR DE POTÊNCIA
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2015 016419-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2013
(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO QUE FORNECE INTERAÇÕES COM USUÁRIO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 016603-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2013
(54) DORMÊNCIA RÁPIDA ACIONADA POR APLICATIVO
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2015 017411-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2014
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GUIAR UM EXPEDIDOR, QUANDO SE COMUNICANDO COM UMA PESSOA QUE PRECISA DE AUXÍLIO ATRAVÉS DE UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, A RESPEITO DE UMA OCORRÊNCIA DE EMERGÊNCIA, E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) JEFFREY J. CLAWSON (US)

---

**(21) BR 11 2015 017505-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/01/2013

| | |
|---|---|
| | (54) CAIXA DE CONEXÃO DE CABOS, MÉTODO PARA FORMAR A MESMA E UNIDADE DE CAIXA DE CONEXÃO À PROVA D'ÁGUA<br>(71) YU-FEN CHI (TW) |
| **(21) BR 11 2015 017876-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2013<br>(54) MÉTODO DE PARTILHA DE CARGA E DISPOSITIVO DE PARTILHA DE CARGA<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2015 018747-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2014<br>(54) FIBRA ÓPTICA DE MULTI - PORTAS<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 020599-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/03/2013<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE LINHA DE ENERGIA<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 021210-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/02/2014<br>(54) Método para reduzir a expressão de um ácido nucleico alvo em uma planta e ácido nucleico recombinante<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2015 021562-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2014<br>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADA, CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSFORMADA, MÉTODO PARA EXPRESSAR UMA SEQUÊNCIA GÊNICA EM UMA PLANTA OU UMA CÉLULA VEGETAL E MÉTODO PARA EXPRESSAR UMA SEQUÊNCIA GÊNICA HETERÓLOGA<br>(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021565-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2013<br>(54) Composição na forma de um gel estável, método para preparar uma composição diluída que contém ácido salicílico, composição que compreende uma solução estável e produto<br>(71) VANTAGE SPECIALTIES INGREDIENTS, INC. (US) |

**(21) BR 11 2015 022466-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/03/2014
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SÍNTESE INSPIRATÓRIA DE ÓXIDO NÍTRICO
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2015 022788-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2014
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA DETERMINAÇÃO DE EMOÇÃO DE CONTEXTO
(71) ARRIS TECHNOLOGY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 024894-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/03/2013
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A MESCLA DE COMBUSTÍVEL EM UMA MISTURA DE COMBUSTÍVEL DUPLO E VEÍCULO QUE COMPREENDE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA CONTROLADO POR TAL MÉTODO
(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE)

**(21) BR 11 2015 024949-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2013
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR SOLICITAÇÃO DE RECURSO CONCESSÃO DE LIGAÇÃO ASCENDENTE, EQUIPAMENTO DE UTILIZADOR, E ESTAÇÃO DE BASE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2015 025068-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/04/2014
(54) Método para controlar vegetação indesejada
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2015 025629-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2013
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR A POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO DE EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

**(21) BR 11 2015 026006-3 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2014
(54) USO DE UM COMPOSTO EM COMBINAÇÃO COM UM FÁRMACO IMUNOMODULADOR IMID® PARA TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM CÂNCER, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT COMPREENDENDO OS

| | |
|---|---|
| | REFERIDOS COMPOSTOS<br>(71) SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 027451-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/05/2014<br>(54) MÉTODO DE PULVERIZAÇÃO DE ALTA VELOCIDADE<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 027480-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2014<br>(54) Método para controlar vegetação indesejada<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 027636-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/04/2014<br>(54) USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) NATIONAL UNIVERSITY OF IRELAND, GALWAY (IE) |
| **(21) BR 11 2015 028891-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/05/2014<br>(54) OTIMIZAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE MEDICAMENTO<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029588-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/10/2014<br>(54) MÉTODOS PARA CONTROLE DE FREQÜÊNCIA DE RESSOADOR POR REALIMENTAÇÃO ATIVA<br>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030006-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/01/2015<br>(54) CONTROLE OPERACIONAL EM UMA FONTE SÍSMICA<br>(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030288-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2014<br>(54) Compostos e seu uso no tratamento de atrofia muscular espinhal<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; PTC THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030315-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2014<br>(54) DERIVADO DE 4-ALQUINILIMIDAZOL E PRODUTO FARMACÊUTICO QUE O COMPREENDE E ANTAGONISTA DERECEPTOR DE EP4 |

(71) KAKEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2015 030886-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/04/2015
(54) VEÍCULO, SISTEMA DE VISÃO PARA USO POR UM VEÍCULO E MÉTODO DE DIRECIONAMENTO DE UM VEÍCULO COM O USO DE UM SISTEMA DE VISÃO
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 031591-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/06/2014
(54) MEDIÇÃO DE CAMPO DE VELOCIDADE DE FLUIDO DE TURBINA
(71) WIND FARM ANALYTICS LTD (GB)

---

**(21) BR 11 2015 032419-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2014
(54) APARELHO DE EXIBIÇÃO, AERONAVE OU VEÍCULO, E, MÉTODO PARA EXIBIR UMA IMAGEM
(71) BAE SYSTEMS PLC (GB)

---

**(21) BR 11 2015 032474-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2014
(54) UNIDADE INTERNA DE UM APARELHO DE AR CONDICIONADO.
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 032475-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/08/2014
(54) UNIDADE INTERNA DE UM CONDICIONADOR DE AR
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 032956-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/07/2014
(54) Método para produzir uma planta transgênica e cassete de expressão
(71) BOARD OF TRUSTEES OF MICHIGAN STATE UNIVERSITY (US)

---

**(21) BR 11 2016 001140-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/07/2014
(54) APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO EFICIENTE DE METADADOS DE OBJETO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

**(21) BR 11 2016 001482-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/07/2014
(54) MÉTODO PARA ESTIMATIVA, MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) SNECMA (FR)

**(21) BR 11 2016 001515-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2014
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE QUINOLINA, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USO DOSMESMOS PARA PREVENIR E/OU TRATAR UMA DOENÇA RELACIONADA AOAXL
(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2016 001517-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2013
(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2016 002268-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/08/2014
(54) INIBIDORES DO RECEPTOR X FARNESOIDE E USOS NA MEDICINA
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) ; THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION (US)

**(21) BR 11 2016 002377-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2014
(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE UMA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR E MÉTODO PARA OPERAR UM SISTEMA DE MONITORAMENTO
(71) INVENTIO AG (CH)

**(21) BR 11 2016 002701-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/08/2014
(54) CONJUNTO DE EIXO DE ACIONAMENTO DE RETENÇÃO AUTOMÁTICA DE CONSTRUÇÃO UNITÁRIA, DISPOSITIVO PARA APERTAR OU AFROUXAR UM FIXADOR ROSQUEADO E SISTEMA INCLUINDO O DISPOSITIVO E O CONJUNTO
(71) HYTORC DIVISION UNEX CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2016 003569-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/10/2013

(54) MÉTODO, ESTAÇÃO BASE E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE CONTROLE PARA DETERMINAR UMA CONFIGURAÇÃO DE SINCRONIZAÇÃO DE CONTROLE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2016 003676-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2013
(54) MÉTODO IMPLANTADO POR COMPUTADOR, DISPOSITIVO E SISTEMA PARA CONTROLE DE ACESSO DE NFC EM UMA ARQUITETURA DE NFC CENTRADA EM ELEMENTO SEGURO
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 003711-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/09/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA LIGAR UM AR CONDICIONADO
(71) XIAOMI INC. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 004164-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2013
(54) MÉTODO E APARELHO PARA SELEÇÃO DE NODO PAI PREFERIDO EM REDE DE SENSOR SEM FIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 004211-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2014
(54) USO DE 3-CARBÓXI-N-ETIL-N,N-DIMETILPROPAN-1-AMÍNIO OU SEUS SAIS FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO DO DIABETES
(71) GRINDEKS, A JOINT STOCK COMPANY (LV)

---

**(21) BR 11 2016 004281-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2013
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO DE COMUNICAÇÃO, PORTADORA DE DADOS, E, DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ADMINISTRAR A COMUNICAÇÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2016 004523-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2014
(54) “MÉTODO PARA OPERAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO E MOTOR DE COMBUSTÃO PARA EXECUÇÃO DO MÉTODO”
(71) ARNO HOFMANN (DE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 005276-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2014<br>(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (3Z,5S)-5-(HIDROXIMETIL)-1-[(2'-METIL-1,1'-BIFENIL-4-IL)CARBONIL]PIRROLIDINA-3-ONA O-METILOXIMA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO PARA PREPARAR E ISOLAR O COMPOSTO<br>(71) OBSEVA S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 005447-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2014<br>(54) MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ELEVADOR E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ELEVADOR<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 006089-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2013<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA TRANSMITIR SINALIZAÇÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 006157-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/09/2014<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA GUIAR TIRAS METÁLICAS QUE CORREM SOBRE UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE TIRA METÁLICA<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 006211-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/10/2015<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONTROLAR ATIVAÇÃO E DESATIVAÇÃO DE TOMADA INTELIGENTE, E CONJUNTO DE DISPOSITIVOS DE CONTROLE<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 006450-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2013<br>(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE SINAL UTILIZANDO UM SISTEMA DE COERÊNCIA DE MULTIPLEXAÇÃO DE POLARIZAÇÃO E SISTEMA DE COERÊNCIA DE MULTIPLEXAÇÃO DE POLARIZAÇÃO<br>(71) Huawei Technologies Co.,Ltd. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 006537-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/09/2013<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE DADOS |

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 006902-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2013
(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE FALHAS E GERENCIADOR DE FUNÇÕES DE REDE VIRTUALIZADA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO.,LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 006982-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2014
(54) PARTÍCULAS ABRASIVAS CONFORMADAS E MÉTODOS DE FORMAÇÃO DAS MESMAS
(71) SAINT-GOBAIN CERAMICS & PLASTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 007736-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2014
(54) ARMAÇÃO POLIMÉRICA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 008032-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2014
(54) UNIDADE DE CONEXÃO E MÉTODOS PARA CONECTAR DUAS OU MAIS ESTRUTURAS COM UNIDADE DE CONEXÃO
(71) G-CON MANUFACTURING INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 008426-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2014
(54) MÉTODO PARA RECONSTRUÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ÁUDIO, SISTEMA DE DECODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE UMA PLURALIDADE DE SINAIS DE ÁUDIO, SISTEMA DE CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 11 2016 008452-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/10/2014
(54) CO-CRISTAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO DITO CO-CRISTAL E USO DOS REFERIDOS CO-CRISTAL E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2016 008853-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2014
(54) FERRAMENTA DE SURFAÇAGEM DE QUALIDADE ÓPTICA

(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2016 008908-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2014
(54) SISTEMA DE TRAÇÃO PARA VEÍCULOS HÍBRIDOS
(71) ANTONIO FRANCISCO CESARONI (IT)

---

**(21) BR 11 2016 009081-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2014
(54) TECNOLOGIA DE SEGURANÇA DA COMUNICAÇÃO SERIAL DE ELEVADOR
(71) THYSSENKRUPP ELEVATOR AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 010073-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/11/2014
(54) PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE CONTROLE DE ELEVADOR E SISTEMA DE CONTROLE DE ELEVADOR COM UMA UNIDADE DE PROCESSAMENTO E UMA MEMÓRIA
(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 010136-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/11/2014
(54) BARRIL DE GELO PORTÁTIL E KIT DO BARRIL DE GELO PORTÁTIL
(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 010442-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2014
(54) Aparelho e método de geração de imagem, e, unidade de armazenamento.
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT EUROPE LTD (GB) ; SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 011430-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/11/2014
(54) COMPOSTOS, CONJUGADO DE ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OS COMPREENDENDO E SEUS USOS
(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US)

---

**(21) BR 11 2016 011652-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/11/2014
(54) VÁLVULA
(71) GEA TUCHENHAGEN GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 012162-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 29/11/2013<br>(54) MÉTODO PARA A REDUÇÃO DE SINAL DE AUTO-INTERFERÊNCIA NO SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E APARELHO.<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2016 012643-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2014<br>(54) Constructo, vetor, célula hospedeira bacteriana, polipeptídeo, composição, método de controle e exterminação de praga lepidóptera, método de proteção de planta e método de produção de polipeptídeo com atividade pesticida<br>(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 013112-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO RELACIONADO, NÓ DE REDE DE ACESSO VIA RÁDIO E MÉTODO RELACIONADO E SISTEMA RELACIONADO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 014010-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2014<br>(54) Método para detectar anticorpos contra vírus da febre suína clássica tipo selvagem (CSFV) em uma amostra de teste e kit de teste de diagnóstico<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 014321-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2014<br>(54) MÉTODO IN VITRO OU EX VIVO PARA A PREVENÇÃO OU INIBIÇÃO DE COAGULAÇÃO SANGUÍNEA, USO DE OLIGÔMEROS DE ALGINATO COMO ANTICOAGULANTES SANGUÍNEOS E PRODUTOS E DISPOSITIVOS PARA PROMOVER A REFERIDA COAGULAÇÃO<br>(71) ALGIPHARMA AS (NO) |
| **(21) BR 11 2016 014337-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2014<br>(54) Composição adesiva de fusão a quente e artigo<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 014367-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2014<br>(54) Método de processamento de recurso, sistema operacional, e dispositivo.<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

**(21) BR 11 2016 014561-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2014
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS BICÍCLICOS E SEUS USOS EM TERAPIA
(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2016 014635-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2014
(54) APARELHO SUBMARINO, E, MÉTODO PARA VARREDURA DE UMA ESTRUTURA SUBMARINA
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

**(21) BR 11 2016 014716-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/12/2014
(54) APARELHO E MÉTODO DE FUNDIÇÃO E LAMINAGEM CONTÍNUAS
(71) POSCO (KR)

**(21) BR 11 2016 014887-8 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/12/2014
(54) SISTEMA PARA DETECTAR ANOMALIAS OPERACIONAIS EM UM VAGÃO FERROVIÁRIO, E, SISTEMA PARA DETECTAR ANOMALIAS OPERACIONAIS EM UMA COMPOSIÇÃO DE TREM
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 014916-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/12/2013
(54) COMPOSTO PEPTÍDICO CICLIZADO NA CADEIA PRINCIPAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO
(71) POLYPHOR AG (CH)

**(21) BR 11 2016 014924-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2014
(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE UMA PONTEIRA DE FIXAÇÃO DE UM CONDUTO TUBULAR FLEXÍVEL E INSTALAÇÃO
(71) TECHNIP N-POWER (FR)

**(21) BR 11 2016 015018-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/12/2013
(54) COMPOSTO PEPTÍDICO CICLIZADO NA CADEIA PRINCIPAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO PARA TRATAR UMA INFECÇÃO OU UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO, E, PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM COMPOSTO

(71) POLYPHOR AG (CH)

---

**(21) BR 11 2016 015113-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2014
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA VIBRADORES MARINHOS
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 11 2016 015133-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/02/2015
(54) SISTEMA DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO E MÉTODO EM UM SISTEMA DE INFRAESTRUTURA ELÉTRICA PARA UM VEÍCULO
(71) SCANIA CV AB (SE)

---

**(21) BR 11 2016 015182-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/12/2014
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA VIBRADORES MARINHOS QUE OPERAM PRÓXIMO DE FONTES DE SINAIS SÍSMICOS IMPULSIVOS
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

---

**(21) BR 11 2016 015194-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2013
(54) MÉTODO DE ENVIO DE SINAL, MÉTODO DE DETECÇÃO DE SINAL, ESTAÇÃO BASE, E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 015351-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2014
(54) PROCESSO PARA FORMAR UM PRODUTO À BASE DE FILME CONFORMADO, PROCESSO PARA FORMAR UM PRODUTO À BASE DE FILME CONFORMADO EM MULTICAMADA, PRODUTO À BASE DE FILME CONFORMADO E APARELHO PARA FORMAR UM PRODUTO À BASE DE FILME CONFORMADO
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 016078-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2015
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR ALTERNADO
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

---

**(21) BR 11 2016 016348-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/01/2015
(54) COMPOSTOS DE HETEROARILA BICÍCLICA SUBSTITUÍDA COMO

| | |
|---|---|
| | ANTAGONISTAS DE RXR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM COMPOSTO<br>(71) CONNEXIOS LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2016 016394-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA USO COMO MÁQUINA DE TRATAMENTO DE CARNE, USO DO DISPOSITIVO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS DE CARNE<br>(71) HS-TUMBLER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 016421-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2015<br>(54) Composto de pirimidina fundida, composição farmacêutica e respectivos usos<br>(71) CLEAVE BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 016871-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/02/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE MOLA DE AR COM VÁLVULA DE CONTROLE INTEGRADA E ELEMENTO DE ACIONAMENTO EM FORMATO BASCULAR<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 016992-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2015<br>(54) Sistema de rastreamento de uma pluralidade de itens, método para o rastreamento de uma pluralidade de itens e meio legível por computador não transitório.<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 017135-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/01/2015<br>(54) SISTEMA PARA INSPEÇÃO COMPLETA NÃO INVASIVA DE AERONAVE<br>(71) SC MB TELECOM LTD SRL (RO) |
| **(21) BR 11 2016 017214-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/01/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO ANTIFÚNGICA, USO DA MESMA, COMPOSIÇÃO AGROQUÍMICA, MÉTODO PARA TRATAR, ATENUAR OU PREVENIR UMA DOENÇA OU INFECÇÃO AGROQUÍMICA EM UMA PLANTA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIFÚNGICA<br>(71) THE UNIVERSITY OF SUSSEX (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 017262-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/05/2014<br>(54) Método para busca de objeto e terminal acoplado de forma comunicativa a um servidor.<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 017375-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/01/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO DE MECANISMO DE MOVIMENTO PARA UM VEÍCULO A MOTOR<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) ; DAF TRUCKS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 017429-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2015<br>(54) MAÇARICO DE PLASMA<br>(71) MONOLITH MATERIALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017520-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2015<br>(54) CABEÇA PARA IMPLEMENTO DE TRATAMENTO BUCAL<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 017551-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/01/2015<br>(54) APARELHO, MÉTODO E SISTEMA PARA OBTENÇÃO DE ENERGIA A PARTIR DE ESCOAMENTO FLUIDO<br>(71) AIRLOOM ENERGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017973-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/02/2015<br>(54) CONDENSADOR HORIZONTAL COM ACUMULADOR DE REFRIGERANTE<br>(71) DENSO THERMAL SYSTEMS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 018088-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/02/2015<br>(54) MÉTODO DE MONTAGEM DE PLATAFORMAS DE UMA TURBINA EÓLICA FLUTUANTE<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |
| **(21) BR 11 2016 018099-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2015<br>(54) COMPOSTOS FUNCIONALIZADOS DE BENZOPIRANOS E USO DOS |

| | |
|---|---|
| | MESMOS<br>(71) NOVOGEN LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2016 018272-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/01/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE MATRIZ DE GEL<br>(71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018455-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2015<br>(54) Composto, medicamento, e, uso de um composto<br>(71) SCOHIA PHARMA, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 018546-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/02/2015<br>(54) UNIDADE DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA SEM FIOS, MÉTODO DE CARREGAMENTO SEM FIOS E APARELHO<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 018930-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2015<br>(54) ESTRUTURA DE MÚLTIPLOS ARAMES PARA CORTAR BLOCOS DE MATERIAL DE PEDRA EM PLACAS<br>(71) DARIO TONCELLI (IT) |
| **(21) BR 11 2016 019732-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2015<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO MÓVEL PARA GERAR UM AMBIENTE VIRTUAL, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO<br>(71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019848-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2015<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA DE IMPRESSÃO DE UM SUBSTRATO PARA UMA SUPERFÍCIE<br>(71) M/S. CAN IMAGE MEDIA TECH (IN) |
| **(21) BR 11 2016 019867-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2015<br>(54) CONJUNTO DE ABSORÇÃO DE SOM DE ALTA E BAIXA FREQUÊNCIA<br>(71) JEAN-MARC SCHERRER (FR) |

**(21) BR 11 2016 020276-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2015
(54) CIRCUITO DE REFERIGERAÇÃO BIFÁSICO, PASSIVO
(71) FRAMATOME GMBH (DE)

**(21) BR 11 2016 020866-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/03/2015
(54) APARELHO E MÉTODO PARA GERAÇÃO DE UM SINAL DE OCULTAÇÃO DE ERRO UTILIZANDO COMPENSAÇÃO DE ENERGIA
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

**(21) BR 11 2016 020898-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/03/2014
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE SINAL DE TRÂNSITO E MÉTODO DE DETECÇÃO DE SINAL DE TRÂNSITO
(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)

**(21) BR 11 2016 020988-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2015
(54) Método e codificador para codificação de um sinal de áudio, dispositivo de comunicação, e, portador.
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

**(21) BR 11 2016 021200-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2015
(54) DISPOSITIVO PARA DETERMINAR A CONDIÇÃO DE PELE DE UM INDIVÍDUO
(71) AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AT)

**(21) BR 11 2016 021429-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2015
(54) AMORTECEDOR
(71) KYB CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2016 021474-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2015
(54) Composição compreendendo uma fosfatidilinositol fosfolipase c e um polipeptídeo de fosfolipase c específica para fosfatidilcolina e fosfatidiletanolamina e método para reduzir o teor de fosfolipídeos em uma composição de óleo
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

**(21) BR 11 2016 021507-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2015
(54) DERIVADOS DE 4,5,6,7-TETRA-HIDRO-PIRAZOLO[1,5-A]PIRIMIDINA SUBSTITUÍDOS E DERIVADOS DE 2,3-DI-HIDRO-1H-IMIDAZO[1,2-B]PIRAZOL COMO INIBIDORES DO ROS1
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

**(21) BR 11 2016 021545-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2015
(54) VOLANTE BIMASSA COM UMA PEÇA DE ENTRADA
(71) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)

**(21) BR 11 2016 021658-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/11/2014
(54) MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO, MÉTODO DE PROMOVER MODO DE APRESENTAÇÃO DE CONTEÚDO, E TERMINAL INTELIGENTE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2016 021757-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/02/2015
(54) Conjunto de pastilhas de freio
(71) WOLVERINE ADVANCED MATERIALS, LLC (US)

**(21) BR 11 2016 021783-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2014
(54) EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DA TENSÃO EM LINHAS DE ANCORAGEM
(71) JAIRO BASTOS DE ARAUJO (BR/RJ)

**(21) BR 11 2016 021832-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2015
(54) Circuito de controle de instrumento cirúrgico
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

**(21) BR 11 2016 021852-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2015
(54) VÁLVULA DE RETENÇÃO DE DERIVAÇÃO E DISPOSITIVO DE VENTURI APRESENTANDO A MESMA
(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US)

**(21) BR 11 2016 021968-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2015

(54) Instrumento cirúrgico e instrumento cirúrgico para corte e fixação
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR)

---

**(21) BR 11 2016 022010-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/04/2015
(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETERMINAR PRODUÇÃO DE BOMBAS DE FUNDO DE POÇO
(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US)

---

**(21) BR 11 2016 022014-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/04/2015
(54) CABEÇA DE UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL E IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 022042-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/03/2015
(54) MÉTODO PARA RENDERIZAR UM SINAL DE ÁUDIO, APARELHO PARA RENDERIZAR UM SINAL DE ÁUDIO, E MEIO DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 022178-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2014
(54) APARELHO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO E MÉTODO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO
(71) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 022187-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/03/2015
(54) MÉTODO, EQUIPAMENTO E SISTEMA PARA ESTIMAR SE UM VALOR MEDIDO POR UM SENSOR DE PARÂMETRO FÍSICO DE UM DISPOSITIVO É NORMAL PARA UM VALOR DE PARÂMETRO DE OPERAÇÃO DO DISPOSITIVO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)

---

**(21) BR 11 2016 022524-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/03/2015
(54) MÉTODO E APARELHO PARA PROCESSAMENTO DE SINAIS DE RADIONAVEGAÇÃO PARA MONITORAMENTO ATMOSFÉRICO
(71) THE EUROPEAN UNION, REPRESENTADA PELA EUROPEAN COMMISSION (BE)

**(21) BR 11 2016 022633-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/03/2015
(54) DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO, FITA, SENSOR, VISOR, E, PROCESSOS DE MEDIÇÃO DE FORÇA E DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE AQUISIÇÃO E DE UMA ESTRADA
(71) INSTITUT FRANÇAIS DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES TRANSPORTS, DE L'AMÉNAGEMENT ET DES RÉSEAUX (FR) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS (ES) ; ECOLE POLYTECHNIQUE (FR)

**(21) BR 11 2016 022843-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/04/2015
(54) SUSPENSÃO QUADRILATERAL OU MCPHERSON COM MOLA LAMINAR TRANSVERSAL E MÉTODO DE DIMENSIONAMENTO DE UMA SUSPENSÃO
(71) IVECO S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2016 022871-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/03/2015
(54) “EQUIPAMENTO E MÉTODO PARA POLARIZADOR DE GUIA DE ONDA QUE COMPREENDE UMA SÉRIE DE CURVAS”
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

**(21) BR 11 2016 022907-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2015
(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DE RISCO PARA SISTEMA DE PROCESSOS E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE RISCO
(71) TLV CO.,LTD. (JP)

**(21) BR 11 2016 023242-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/04/2015
(54) MOLA DE TORÇÃO, E MÉTODO PARA A CONCEPÇÃO DE UMA MOLA DE TORÇÃO
(71) THYSSENKRUPP AG (DE) ; THYSSENKRUPP FEDERN UND STABILISATOREN GMBH (DE)

**(21) BR 11 2016 023438-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/04/2015
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA AQUECIMENTO E/OU RESFRIAMENTO DE UM FLUIDO, SISTEMA DE CONTROLE, E, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA
(71) ESG POOL VENTILATION LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2016 023741-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 09/04/2015<br>(54) APARELHO ELETRÔNICO E MÉTODO DE UM APARELHO ELETRÔNICO<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 023909-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2015<br>(54) COPOLÍMEROS ALEATÓRIOS DE PROPILENO E ETILENO E FILME DE EXTRUSÃO PLANA COMPREENDENDO OS MESMOS<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 023944-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2015<br>(54) USO DE UM ELEMENTO DE DISPLAY DE UM CONVERSOR, MÉTODO PARA OPERAR UM CONVERSOR E CONVERSOR<br>(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 024009-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2015<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE APLICAÇÃO CRÍTICO DE SEGURANÇA DE FERROVIA, SISTEMA DE APLICAÇÃO CRÍTICO DE SEGURANÇA DE FERROVIA, SISTEMA DE FERROVIA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE CONTROLE DE APLICAÇÃO CRÍTICO DE SEGURANÇA DE FERROVIA<br>(71) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024358-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/04/2015<br>(54) Processo de tratamento de um sinal de áudio digital e dispositivo de decodificação de um sinal de áudio digital.<br>(71) ORANGE (FR) |
| **(21) BR 11 2016 024412-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2014<br>(54) MÉTODO DE GERENCIAMENTO DE ARQUIVOS E SISTEMA DE ARQUIVOS<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 024517-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/05/2015<br>(54) Compressor de múltiplos estágios e método para controlar a velocidade do ventilador de um ventilador de arrefecimento de um compressor<br>(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 024913-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2015<br>(54) CONJUNTO DE PRODUTOS SEMIACABADOS DE LENTES DE ÓCULOS, PROCESSO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE LENTES DE ÓCULOS, USO DE UM CONJUNTO DE PRODUTOS SEMIACABADOS EMUM PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE LENTES DE ÓCULOS, PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 025022-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2015<br>(54) SISTEMA DISPOSTO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMA MUDANÇA DE UMA DERIVADA NO TEMPO PARA UM TORQUE DINÂMICO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 025110-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/04/2015<br>(54) GERENCIAMENTO DE PERFIL DE VOZ E GERAÇÃO DE SINAL DE FALA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 025226-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2015<br>(54) PASTILHAS DE FREIO E ATRITO<br>(71) FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 025255-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2015<br>(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR CARBONATOS ALCALINOTERROSOS<br>(71) LIXIVIA, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 025458-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) ROTOR DE FREIO COM DIÂMETRO REDUZIDO PARA VEÍCULOS PESADOS<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025852-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2015<br>(54) Dispositivo de injeção para aplicação de fármaco<br>(71) AMGEN INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 025925-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2015<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TESTE DE UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR<br>(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 025960-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2015<br>(54) ?PROCESSOS PARA PRODUZIR UMA CORRENTE RICA EM CATALISADOR E UMA CORRENTE DE LICOR MÃE DE PURGA?<br>(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 026140-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/05/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA CONTENDO CICLOFOSFAMIDA<br>(71) AUROMEDICS PHARMA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 026187-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/06/2015<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TESTE DE UM COMUTADOR DE DERIVAÇÃO DE UM TRANSFORMADOR<br>(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 026218-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2015<br>(54) MANCAL DE DESLIZAMENTO AXIAL<br>(71) OILES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 026253-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2015<br>(54) VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA E MÉTODOS PARA CALIBRAR UMA VÁLVULA DE EXPANSÃO ELETRÔNICA<br>(71) DANFOSS A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 026459-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2015<br>(54) MÉTODOS PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DE NORENDOXIFENO E PARA DETERMINAR A QUANTIDADE DETAMOXIFENO E METABÓLITOS DO MESMO EM UMA AMOSTRA HUMANA POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS<br>(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US) |

**(21) BR 11 2016 026479-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2015
(54) PROCESSO, PROCESSO CONTÍNUO E PLANTA PARA A IMPREGNAÇÃO DE ELEMENTOS DE MADEIRA COM FLUIDO DE ACETILAÇÃO
(71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB)

**(21) BR 11 2016 026507-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2015
(54) Composição, método para desengordurar material celulósico e método para tratar têxteis
(71) NOVOZYMES A/S (DK)

**(21) BR 11 2016 026724-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2015
(54) VETORES DE CODIFICAÇÃO DECOMPOSTOS A PARTIR DE SINAIS DE ÁUDIO AMBISSÔNICOS DE ORDEM MAIS ALTA
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2016 026803-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/01/2015
(54) CONTROLADOR UNIFICADO DO FLUXO DE ENERGIA (UPFC) ADEQUADO PARA UMA LINHA DE TRANSMISSÃO DE CIRCUITO DUPLO
(71) NR ELECTRIC ENGINEERING CO., LTD. (CN) ; NR ELECTRIC CO., LTD (CN)

**(21) BR 11 2016 026810-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2015
(54) DISPOSITIVO ELETROPNEUMÁTICO DE CONTROLE DE FREIO PARA O CONTROLE DE UM FREIO DE ESTACIONAMENTO, INSTALAÇÃO DE FREIO ELETROPNEUMÁTICA E VEÍCULO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)

**(21) BR 11 2016 027098-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/05/2014
(54) APARELHO PARA RECONHECIMENTO DE SINAL DE TRÁFEGO E MÉTODO PARA RECONHECIMENTO DE SINAL DE TRÁFEGO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2016 027527-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2015
(54) Sistema de transporte para carga a granel
(71) KHS GMBH (DE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 027675-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/05/2015<br>(54) MÉTODO DE OBTENÇÃO DE PLACAS DE SUPORTE PARA PASTILHAS DE FREIO, PLACAS DE SUPORTE OBTIDAS DESTA FORMA, E PASTILHA DE FREIO<br>(71) UTIL INDUSTRIES S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 028002-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2015<br>(54) Compostos de 1,3,4-tiadiazol e seu uso no tratamento de câncer e composição farmacêutica<br>(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) ; ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 028003-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/06/2015<br>(54) SISTEMA DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA REDUZIR FLUTUAÇÕES DE PRESSÃO EM DISPOSITIVO DE FILTRO DE COMBUSTÍVEL EM UM SISTEMA DE COMBUSTÍVEL<br>(71) SCANIA CV AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2016 028033-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/05/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO DE VÁLVULAS<br>(71) WABCO GMBH. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 028055-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2015<br>(54) Sistema e método de rastreamento de entregas.<br>(71) ETHAN HILSLEY (US) ; BARRINGTON HILSLEY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028097-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2015<br>(54) LUVA PROTETORA COM SEÇÕES EXTERIORES APERFEIÇOADAS<br>(71) WORLD FIBERS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 028259-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/05/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA FIXAR UMA PEÇA DE DESGASTE EM UM SUPORTE PARA ESCAVADORAS E MÁQUINAS SIMILARES, PROCESSO PARA FIXAR UMA PEÇA DE DESGASTE EM UM SUPORTE COM UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E SISTEMA |

| | |
|---|---|
| | DESGASTÁVEL<br>(71) METALOGENIA RESEARCH & TECHNOLOGIES S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 028375-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2015<br>(54) MÉTODO PARA PROCESSAR SINAL DE FALA/ÁUDIO E APARELHO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 028805-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2015<br>(54) PROCESSO DE HIDROTRATAMENTO DE PELO MENOS UMA CARGA HIDROCARBONADA QUE APRESENTA UMA TEMPERATURA MÉDIA PONDERADA<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR) |
| **(21) BR 11 2016 028832-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2014<br>(54) MÉTODO, APARELHO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E PROGRAMA PARA EXIBIR INTERFACE DE APLICATIVO, E DISPOSITIVO ELETRÔNICO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 028864-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2015<br>(54) SUBCONJUNTO DE COMPARTIMENTO PARA CONTROLAR O ACESSO A UMA ENTRADA DE BARRA DE CONTATO DE UMA UNIDADE DE COMPARTIMENTO, CONJUNTO DE COMPARTIMENTO, CENTRO DE CONTROLE DE MOTORES E MÉTODO PARA CONTROLAR O ACESSO A UMA ENTRADA DE ISOLAMENTO DA BARRA DE CONTATO DE UM COMPARTIMENTO<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2016 028911-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2015<br>(54) Processo para a purificação de l-alfa- glicerofosforilcolina, L-alfaglicerofosforilcolina e método para determinar a pureza de L-alfaglicerofosforilcolina<br>(71) CHEMI SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2016 028953-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2015<br>(54) TURBOMÁQUINA E CONJUNTO PROPULSIVO<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 029066-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/06/2015<br>(54) MÉTODO PARA EXTRAÇÃO DE BIOPOLÍMEROS E BIOPOLÍMEROS ASSIM OBTIDOS<br>(71) HASKONINGDHV NEDERLAND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 029097-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE CRUZAMENTO DE TRILHOS<br>(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2016 029105-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2015<br>(54) Conjunto de disco para freio a disco e anel de energização, e veículo<br>(71) FRENI BREMBO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 029503-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/06/2015<br>(54) EMBALAGEM, E, MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 029605-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) Forma cristalina de (2R, 5S, 13AR) -7,9-dioxo-10-((2,4,6-trifluorobenzil) carbamoil) -2, 3, 4, 5, 7, 9, 13, 13A-octa-hidro-2, 5-metanopirido [1’2’: 4,5] pirazino [2,1-b] [1,3] oxazepin-8-olato de sódio, e composição farmacêutica<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029884-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) Método para aumentar pelo menos um parâmetro de crescimento de uma planta leguminosa a partir de uma semente leguminosa<br>(71) THE FLINDERS UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA (AU) |
| **(21) BR 11 2016 029914-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2015<br>(54) DISPOSITIVOS DILATADORES NASAIS<br>(71) ASAP BREATHEASSIST PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 030233-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2015<br>(54) Aparelho e método para tratamento biológico de efluente aquoso<br>(71) HAMPTON ROADS SANITATION DISTRICT (US) ; D.C. WATER & |

| | |
|---|---|
| | SEWER AUTHORITY (US) |
| **(21) BR 11 2016 030932-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2015<br>(54) PROCESSO PARA A CONVERSÃO CATALÍTICA DE UMA MATÉRIA-PRIMA CONTENDO SACARÍDEOS EM UM REATOR<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 030949-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2015<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETERMINAR PARÂMETROS DE UMA UNIDADE DE BOMBEAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM POÇOS<br>(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US) |
| **(21) BR 11 2016 030954-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2015<br>(54) MANGUITO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGUÍNEA, E, MÉTODO DE AFIXAÇÃO DO MANGUITO DE MEDIÇÃO DE PRESSÃO SANGUÍNEA<br>(71) OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030989-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2015<br>(54) MÉTODOS E SISTEMA PARA CONTROLE DE MANUTENÇÃO OU DE UM CICLO DE LIMPEZA DE UM SISTEMA ROBÓTICO E MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE UM PERFIL DE RISCO DE COMPONENTES DE UM SISTEMA ROBÓTICO<br>(71) ECOPPIA SCIENTIFIC LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 000015-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2015<br>(54) MÉTODOS E APARELHOS PARA DETERMINAR OS PARÂMETROS DE OPERAÇÃO DE UMA UNIDADE DE BOMBEAMENTO PARA UTILIZAÇÃO EM POÇOS<br>(71) BRISTOL, INC., D/B/A REMOTE AUTOMATION SOLUTIONS (US) |
| **(21) BR 11 2017 000052-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(54) SOLUÇÕES CARDIOPLÉGICAS PARA ALCANÇAR E PARA MANTER A ASSISTOLIA ALCANÇADA EM CARDIOPLEGIA SANGUÍNEA<br>(71) LIMITED LIABILITY COMPANY "CARDIOSYSTEMPHARMA" (LLC "CSP") (RU) |
| **(21) BR 11 2017 000061-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/07/2015<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS 4-ALCÓXI-3-HIDROXIPICOLÍNICOS<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000234-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2015<br>(54) MÉTODO PARA PROJETAR PELO MENOS UMA LENTE OFTÁLMICA PROGRESSIVA<br>(71) OPTOMETRIC AIR LENS. S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 000350-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/07/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2017 000367-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2015<br>(54) Montagem compreendendo um elevador de paletes e um dispositivo de formação de paletes<br>(71) QIMAROX PATENTEN B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 000435-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2015<br>(54) CONJUNTO DE AGULHA INTRAVENOSA APRESENTANDO CAPACIDADE DE DOSAGEM DE SANGUE<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 000610-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA REALIZAR ABLAÇÃO DE UM TECIDO-ALVO DE UM PACIENTE<br>(71) PULNOVO MEDICAL (WUXI) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 000633-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2015<br>(54) Embreagem unidirecional para um ajustador de folga automático, ajustador de folga automático para um freio de veículo e submontagem de ajustador de folga automático tendo uma embreagem unidirecional<br>(71) BENDIX COMMERCIAL VEHICLE SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000829-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/07/2015<br>(54) PROCESSO PARA A ACETILAÇÃO DE MADEIRA<br>(71) TRICOYA TECHNOLOGIES LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2017 000886-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ALINHAMENTO DE UMA PLURALIDADE DE IMAGENS DE MAMOGRAFIA FISICAMENTE EM ESCALA E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) AGFA HEALTHCARE INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 000915-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/07/2015<br>(54) DIVISOR DE TENSÃO RC<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 001512-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/07/2015<br>(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA COM APARELHO DE CONTROLE<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 001941-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR CONTAMINAÇÃO BACTERIANA<br>(71) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001957-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/07/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO HIDRÁULICO<br>(71) FTE AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002033-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2015<br>(54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO DE EXTREMIDADE DE TRILHO DE COMBUSTÍVEL PARA MOTOR DE INJEÇÃO DIRETA DE GASOLINA<br>(71) USUI CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002274-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/07/2016<br>(54) FECHO DE COMPRESSÃO CONTENDO UMA PROTUBERÂNCIA REDUZIDA<br>(71) SOUTHCO, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 002387-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/09/2014<br>(54) LENTE ÓPTICA QUE COMPREENDE UM FILME PROTETOR REMOVÍVEL<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2017 002404-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2015<br>(54) Sistema dispensador e método para criar uma solução pela dissolução de um produto sólido em um líquido<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002600-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/08/2015<br>(54) APARELHO DE INJEÇÃO PARA INJETAR UM FLUIDO SOB PRESSÃO EM UMA CÂMARA ASSOCIADA<br>(71) RKLAB AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 002933-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/06/2015<br>(54) SISTEMA DE AFIXAÇÃO DE MEMBRO DE DESGASTE.<br>(71) BLACK CAT BLADES LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 002942-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/08/2015<br>(54) COMPOSTOS E DERIVADOS DE ESPIRO[3H-INDOL-3,2´-PIRROLIDIN]2(1H)-ONA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE, INTERMEDIÁRIO SINTÉTICO, USO DESTES COMPOSTOS E MÉTODO PARA SINTETIZAR O INTERMEDIÁRIO<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 003358-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/08/2015<br>(54) SISTEMA PARA GERAR VÁCUO<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 004954-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2015<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE MONTAGEM DE UM MOTOR EM UM PILAR DE AERONAVE<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 006029-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE E MÉTODO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 006209-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/03/2015<br>(54) LÂMINA DE ENERGIA EÓLICA, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DA LÂMINA DE ENERGIA EÓLICA<br>(71) ZHUZHOU TIMES NEW MATERIALS TECHNOLOGY CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2017 006283-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2015<br>(54) SISTEMA DE PROPULSÃO<br>(71) DENNIS J. PLEWS (US) |
| **(21) BR 11 2017 006651-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO SURFACTANTE FUNCIONALIZADA COM EPÓXI, COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI, E, COMPOSIÇÃO DE DISPERSÃO DE EPÓXI À BASE DE ÁGUA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 006984-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/10/2015<br>(54) Dispositivo de controle de tensão e sistema de rotulação<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 007512-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2015<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM FERTILIZANTE LÍQUIDO CAPAZ DE FLUIR, DISPERSÃO AQUOSA E MÉTODO PARA APLICAR UM FOSFATO DE ZINCO COMO UM FERTILIZANTE PARA PLANTA<br>(71) LIQUID FERTILISER PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 007530-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/10/2015<br>(54) MÉTODO PARA LIMITAR UMA TENSÃO NA DIREÇÃO REVERSA DE UM DIODO EMISSOR DE LUZ QUE É DISPOSTO EM UM ELEMENTO SEGURO<br>(71) GIESECKE+DEVRIENT MOBILE SECURITY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 007541-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/10/2015<br>(54) CONJUNTO DE IMPULSORES PARA BOMBAS CENTRÍFUGAS E BOMBA CENTRÍFUGA<br>(71) EBARA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 007742-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/10/2015<br>(54) TRANSDUTOR ULTRASSÔNICO PIEZOELÉTRICO DE TRÊS PORTAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 007771-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/10/2015<br>(54) MANCAL DE ELASTÔMERO PARA UM VEÍCULO<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 008192-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2015<br>(54) ELEMENTOS DE RECEPÇÃO DE POTÊNCIA DISTRIBUÍDA PARA TRANSFERÊNCIA DE POTÊNCIA SEM FIO<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 008267-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2015<br>(54) USO DE UM PRIMEIRO ELETRODO PARA TRATAR OLHO SECO, USO DE UM ESTIMULADOR PARA TRATAR UM PACIENTE QUE TEM OLHO SECO, DISPOSITIVO PARA DISTRIBUIR ESTÍMULO ELÉTRICO PARA A MUCOSANASAL E USO DE UM ESTIMULO ELÉTRICO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE LÁGRIMAS<br>(71) OCULEVE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008395-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2015<br>(54) SISTEMA COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE DISPOSITIVOS MÉDICOS QUE ESTÃO CONECTADOS A UM SISTEMA DE SUPRIMENTO COMUM<br>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 008439-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2015<br>(54) FREIO A DISCO<br>(71) HITACHI ASTEMO, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 008555-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/12/2015<br>(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO, SEQUÊNCIA DE DISPOSITIVOS ELÉTRICOS E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE DUAS VARIAÇÕES DE UM DISPOSITIVO ELÉTRICO<br>(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 008612-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2015<br>(54) LÂMINA DE TURBINA EÓLICA FORNECIDA COM DISPOSITIVO MONTADO EM SUPERFÍCIE<br>(71) LM WP PATENT HOLDING A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 008838-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2014<br>(54) CONDICIONADOR DE AR<br>(71) GD MIDEA AIR-CONDITIONING EQUIPMENT CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 008875-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/10/2015<br>(54) MÉTODO PARA A DEMONSTRAÇÃO DO IMPACTO DE UM TRATAMENTO EM UMA SUPERFÍCIE<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2017 008922-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) Sistema de válvula piloto sem gatilho e método de enviar um fluido de uma primeira entrada para apenas uma dentre uma primeira saída e uma segunda saída usando um sistema de válvula piloto<br>(71) R.F.G. TRADING LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 009012-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(54) DERIVADOS DE ANEL BENZO DE SEIS MEMBROS COMO INIBIDOR DE DPP-4 E USO DOS MESMOS<br>(71) EAST CHINA UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2017 009168-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2015<br>(54) DERIVADO DE TIONUCLEOSÍDEO OU SAL DESTE, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE O MESMO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA TRATAR CÂNCER PANCREÁTICO |

(71) FUJIFILM CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2017 009201-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/11/2015
(54) Dispositivo espaçador para joelho e kit para a construção de um dispositivo espaçador para joelho
(71) COSSINGTON LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 009492-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2015
(54) DISPOSITIVOS DE FRENAGEM DE MARCHA À RÉ PARA CAIXA DE VELOCIDADES¸ E DE COMANDO INTERNO DE CAIXA DE VELOCIDADES MANUAL, E, CAIXA DE VELOCIDADES COM ÁRVORES PARALELAS
(71) RENAULT S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2017 009645-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2015
(54) COBERTURA PROTETORA PRÉ-FORMADA, PALHETA DE TURBINA DA ASA, E MÉTODO PARA SEU FORNECIMENTO
(71) POLYTECH A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 009945-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/11/2015
(54) MÉTODO PARA ATUAR UM DISPOSITIVO OPERADO DE FORMAHIDRÁULICA
(71) BASTION TECHNOLOGIES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 010038-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/11/2015
(54) DISPOSITIVO DE PRESSÃO DE FLUIDO ROTATIVO
(71) DANFOSS POWER SOLUTIONS II TECHNOLOGY A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2017 010064-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/01/2016
(54) Modulador de freio para um sistema de frenagem de ar comprimido de um veículo e sistema de frenagem de ar comprimido para um veículo
(71) WABCO GMBH. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 010464-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/11/2015
(54) MÉTODO PARA A PARTIDA DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE INJEÇÃO DIRETA POR ADAPTAÇÃO DA QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL INJETADO E DISPOSITIVO PARA PARTIDA

| | |
|---|---|
| | (71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE FRANCE (FR) ; CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 010529-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2015<br>(54) BOMBA GEROTOR<br>(71) NIDEC GPM GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 010581-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/11/2015<br>(54) BOMBA DE TRANSFERÊNCIA DE METAL FUNDIDO<br>(71) JOINT STOCK COMPANY "AKME-ENGINEERING" (RU) |
| **(21) BR 11 2017 010837-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2015<br>(54) KIT PARA A PREPARAÇÃO DE CONCENTRADO DE MEDULA ÓSSEA (BMC) E/OU CONCENTRADO DE PLASMA (PC)<br>(71) ANTOINE TURZI (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010866-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE EQUIPAMENTO SUBMARINO, INSTALAÇÃO SUBMARINA, SISTEMA SUBMARINO E MÉTODO DE INSTALAÇÃO DO DISPOSITIVO<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 011472-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2015<br>(54) COMBUSTOR PARA UMA TURBINA A GÁS E MÉTODO PARA MONTAR UM FORRO DE COMBUSTOR<br>(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2017 011635-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2015<br>(54) VÁLVULA DE INJEÇÃO PARA A INJEÇÃO DE UM FLUIDO COMBUSTÍVEL, USO DE UMA VÁLVULA DE INJEÇÃO E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA VÁLVULA DE INJEÇÃO<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011781-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2015<br>(54) Aparelho e método para depenar aves de corte abatidas<br>(71) LINCO FOOD SYSTEMS A/S (DK) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 011870-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2015<br>(54) PRÉ-MISTURA, SUPLEMENTO PARA UMA RAÇÃO ANIMAL, MÉTODO PARA ALIMENTAR UM ANIMAL E MÉTODO PARA REDUÇÃO DA FADIGA DO ANIMAL<br>(71) CAN TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012453-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2015<br>(54) COMPRESSOR<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 012536-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2015<br>(54) MÉTODO PARA DETECÇÃO DE UM MOVIMENTO DE UM VEÍCULO, MÉTODO PARA RETENSIONAR UM FREIO DE ESTACIONAMENTO E DISPOSITIVO DE CONTROLE<br>(71) CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 012899-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/11/2015<br>(54) CABO E PROCESSO PARA PASSIVAR UM CONDUTOR DE COBRE DE UM CABO POR MIGRAÇÃO<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2017 013004-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) PRODUTO FRITO OBTIDO A PARTIR DE UMA COMPOSIÇÃO PARA UM PRODUTO FRITO, USO DE UMA FARINHA DE MICROALGAS COMO SUBSTITUTA DA GORDURA E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO FRITO<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013051-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA FORNECER OU MELHORAR A DOÇURA A UMA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA MELHORAR A SOLUBILIDADE DE UM GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 013112-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/11/2015 |

| | |
|---|---|
| | (54) AMORTECEDOR HIDRÁULICO REGENERATIVO PARA SUSPENSÃO DE VEÍCULO<br>(71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT) ; MAGNETI MARELLI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 013149-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) FORMAS DE ESTADO SÓLIDO DE PIRROLIDINONAS HETEROAROMÁTICAS FUNDIDAS.<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2017 013422-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(54) UNIDADE DE MOTOR RESFRIADO A AR<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 013558-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2014<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR ETILENOGLICOL-ÉTER DE DUPLA EXTREMIDADE FECHADA<br>(71) DALIAN INSTITUTE OF CHEMICAL PHYSICS, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2017 013586-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2015<br>(54) FREIO A DISCO DE VEÍCULO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; NISSIN KOGYO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 013881-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2015<br>(54) PRODUTO<br>(71) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 014243-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE LIMPEZA, MÉTODO DE PREPARO DO MESMO E USO DE MATERIAL DE PAREDE CELULAR DESFIBRILADO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2017 014431-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) COMPÓSITO MARCADOR DE ALTA TEMPERATURA PARA DETECÇÃO EM FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE ANÁLISE DE ÁGUA PRODUZIDA<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 014470-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/01/2016<br>(54) Sistema de atuação de trava de estacionamento<br>(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 014481-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) MÁQUINAS DE TRATAMENTO COM FLUIDO MÉDICO, MÉTODOS E SISTEMAS RELACIONADOS<br>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014622-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2016<br>(54) ALOJAMENTO PARA UM MOTOR OU COMPRESSOR, MOTOR OU COMPRESSOR, E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ALOJAMENTO<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014637-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/02/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO GRANULAR, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULAR, E, MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/OU CRESCIMENTO INDESEJADO DOS VEGETAIS E/OU ATAQUE INDESEJADO POR INSETOS OU ÁCAROS E/OU PARA A REGULAÇÃO DO CRESCIMENTO DOS VEGETAIS<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 014897-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/01/2016<br>(54) ELEMENTO DE BOMBA DE VÁCUO INJETADO COM ÓLEO<br>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) |
| **(21) BR 11 2017 014921-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE TESTE DE TRANSFORMADOR, SISTEMA E MÉTODO PARA O TESTE DE UM TRANSFORMADOR<br>(71) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2017 014960-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/01/2016<br>(54) Método para regular a temperatura em um canal de saída, controlador para controlar o fornecimento de um gás de purga em um canal de entrada, bomba de vácuo e uso de um controlador |

| | |
|---|---|
| | (71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) |
| **(21) BR 11 2017 015276-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/01/2016<br>(54) GEL, COMPOSIÇÃO EM GEL CURÁVEL POR CONDENSAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM GEL, E, USO DE UM GEL<br>(71) DOW CORNING CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 015291-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/01/2016<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ESTABILIZADOR DE NITROCELULOSE DERIVADO DE UREIA AROMÁTICA<br>(71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (NL) |
| **(21) BR 11 2017 015340-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/01/2015<br>(54) USO DE TAURINA NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE DOENÇAS INDUZIDAS POR VÍRUS DO GÊNERO CORONAVÍRUS E/OU GÊNERO ROTAVÍRUS<br>(71) GENIFARM LABORATORIES INC (CN) ; GUANG ZHOU YUAN TU BIOLOGICAL ANG CHEMICAL TECHNOLOGY CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2017 015369-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE MEIO DE PRESSÃO COM CONEXÕES NO SENTIDO DE FLUXO VARIÁVEIS EM FUNÇÃO DE JUNTAS MOLDADAS<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FUER NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 015410-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/01/2016<br>(54) CILINDRO DE PRESSÃO DE FLUIDO<br>(71) SMC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 015447-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2015<br>(54) LIGANTES HIDRÁULICOS DE SILICATOS AMORFOS DE BAIXO TEOR EM CÁLCIO E MÉTODOS PARA A SUA PRODUÇÃO<br>(71) INSTITUTO SUPERIOR TECNICO (PT) ; CIMPOR PORTUGAL, SGPS, SA (PT) |
| **(21) BR 11 2017 015571-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2016 |

(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DO ÉSTER (META) ACRÍLICO E PROCESSO DE RECUPERAÇÃO DE REAGENTES NÃO REAGIDOS E PRODUTOS DE ÉSTER (META) ACRÍLICO
(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 015603-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/01/2016
(54) MÉTODO PARA ESVAZIAR UM ÓLEO BRUTO SEPARADO POR GRAVIDADE, SISTEMA DE ARMAZENAMENTO, E, ELEMENTO DE BOLSA FLEXÍVEL PARA UM SISTEMA DE ARMAZENAMENTO
(71) NOV SUBSEA PRODUCTS AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 015615-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/01/2016
(54) MÉTODO PARA TRATAR UM CORPO DE ÁGUA DE RECREAÇÃO COM UMA COMPOSIÇÃO BIOCIDA
(71) ARCH CHEMICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 015719-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2015
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO QUE GERA UMA FORÇA DE FRENAGEM POR FRICÇÃO PARA DESACELERAR UM VEÍCULO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 015977-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2016
(54) DISPOSIÇÃO DE VENTILADORES, DISPOSIÇÃO DA ABA DE VENTILADORES E ARMÁRIO DE DISTRIBUIÇÃO CORRESPONDENTE
(71) AREVA NP SAS (FR)

---

**(21) BR 11 2017 016001-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/01/2015
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA VEÍCULO COM MOTOR ELÉTRICO E MÉTODO DE CONTROLE PARA VEÍCULO COM MOTOR ELÉTRICO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2017 016204-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2016
(54) Processo para produção e uso de partículas de pigmento composto
(71) KRONOS INTERNATIONAL, INC. (DE)

---

**(21) BR 11 2017 016246-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 29/01/2016<br>(54) MATERIAL CATALÍTICO, COMPÓSITO DE CATALISADOR,SISTEMA PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ESCAPE DE MOTORDE COMBUSTÃO INTERNA, E, MÉTODOS PARA TRATAR GASES DEESCAPE E PARA PREPARAR UM MATERIAL CATALÍTICO<br>(71) BASF CORPORATION (US) ; GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 016449-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2016<br>(54) ADSORVENTES ZEOLÍTICOS DE ALTA SUPERFÍCIE EXTERNA E SUAS UTILIZAÇÕES<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 016833-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/02/2016<br>(54) MÓDULO ELETROLÍTICO DISCRETO DE CARTUCHO, SISTEMA E MÉTODO DE USAR O MESMO<br>(71) SPRAYING SYSTEMS CO. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016946-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/02/2016<br>(54) Método para preparar uma dispersão aquosa compreendendo partículas de proteína coloidal dispersas em um fluido aquoso e método para preparar partículas de proteína híbrida<br>(71) FRIESLANDCAMPINA NEDERLAND B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 017005-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/02/2016<br>(54) PROCESSO PARA MELHORAR O GRAU E A QUALIDADE ÓPTICA DO ZIRCÃO<br>(71) ILUKA RESOURCES LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2017 017010-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2016<br>(54) VEÍCULO HÍBRIDO COMPREENDENDO MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA E MÉTODO PARA CONTROLAR VEÍCULO HÍBRIDO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 017014-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/02/2016<br>(54) Superfícies super-hidrofóbicas<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) ; THE BOARD OF |

| | |
|---|---|
| | TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) |
| **(21) BR 11 2017 017026-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ALIMENTOS LÁCTEOS FERMENTADOS<br>(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 017086-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2016<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PRODUTOS DE ESCAVAÇÃO PARA EQUIPAMENTO DE TERRAPLENAGEM<br>(71) ESCO GROUP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 017156-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2016<br>(54) PRODUTOS DE NITRATO DE AMÔNIO, MÉTODO PARA PREPARAR OS MESMOS E USO DOS MESMOS<br>(71) MAXAMCORP HOLDING, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 017190-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/02/2016<br>(54) Método para produzir um alimento para animais de estimação<br>(71) MARS, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 017207-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/02/2016<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM GLICOSÍDEO TERPENOIDE, COMPOSIÇÃO DE SABOR, INGREDIENTE ALIMENTÍCIO, ALIMENTO, BEBIDA OU OUTRO PRODUTO CONSUMÍVEL, COSMÉTICO E PRODUTO FARMACÊUTICO QUE COMPREENDE O DITO GLICOSÍDEO TERPENOIDE<br>(71) PURECIRCLE USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017216-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2016<br>(54) Método para vedação, revestimento ou/e nivelamento aerodinâmico de pelo menos um elemento de conexão, aparelho automático, e, uso do método inventivo ou/e do aparelho inventivo<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 017375-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2016<br>(54) SISTEMA PARA ABASTECIMENTO DE PELO MENOS UM |

| | |
|---|---|
| | CONSUMIDOR ELÉTRICO OU DE ARMAZENADOR DE ENERGIA COM CORRENTE CONTÍNUA<br>(71) INNOVA PATENT GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2017 017487-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2016<br>(54) ESCOVA DE DENTES ELÉTRICA<br>(71) COLGATE - PALMOLIVE COMPANY (US) ; OMRON HEALTHCARE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 017520-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2016<br>(54) DISPOSITIVO EXPANSÍVEL PARA FORMAÇÃO DE UM TAMPÃO DE CIMENTO<br>(71) PERIGON AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 017652-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) ESPAÇADOR REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO PARA UNIDADE DE VIDRO ISOLANTE<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 017663-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2016<br>(54) FERRAMENTA DE ACESSO A FUNDO DE POÇO, SISTEMA DE FUNDO DE POÇO E USO DE UMA FERRAMENTA DE ACESSO A FUNDO DE POÇO<br>(71) WELLTEC A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 017789-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2016<br>(54) VÁLVULA DE VERIFICAÇÃO DE BOCAL<br>(71) GOODWIN PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2017 017840-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO SIALIL-LACTOSE PARA USO NA MELHORA DAS CAPACIDADES DE APRENDIZADO E FUNÇÃO DE MEMÓRIA<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 017847-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2016<br>(54) BOMBA DE ENGRENAGEM PARA LÍQUIDOS OU FLUIDOS |

| | |
|---|---|
| | COMPRESSÍVEIS<br>(71) GEORGES BRIERE S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2017 017941-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/02/2016<br>(54) Xarope de alulose, seu processo de preparação, uso do mesmo, e produto alimentício ou de bebida<br>(71) TATE & LYLE INGREDIENTS AMERICAS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 018144-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) BLOCO MODULAR PARA COFRAGEM, MONTAGEM CONSTITUÍDA POR UMA PLURALIDADE SUPERPOSTA DE BLOCOS MODULARES PARA COFRAGEM E ESCADA DE PISCINA<br>(71) PISCINES DESJOYAUX SA (FR) |
| **(21) BR 11 2017 018153-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2015<br>(54) MONTAGEM DE MECANISMO DE PORTA E SUSPENSÃO E MONTAGEM DE UM ALOJAMENTO ALONGADO E MONTAGEM DE MECANISMO DE PORTA E SUSPENSÃO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 018749-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2015<br>(54) AMPLIFICADOR, APARELHO DE RECEPÇÃO, E APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO ADAPTADOS PARA SUPRESSÃO DE RUÍDO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 018824-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/03/2016<br>(54) DISPOSITIVO PARA AJUSTAR UM PLUGUE DE COROA EM UMA CABEÇA DE POÇO E PARA RECUPERAR O PLUGUE DE COROA A PARTIR DA CABEÇA DE POÇO<br>(71) INTERWELL AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 018909-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(54) SISTEMA DE ENERGIA EÓLICA<br>(71) GAIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 019231-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) CILINDRO DE BLOQUEIO E DISPOSITIVO<br>(71) DORMAKABA SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 019299-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/03/2016<br>(54) Produto não-conformado, processo para o reparo de uma região de um forno de fusão de vidro e forno de fusão de vidro<br>(71) SAINT-GOBAIN CENTRE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EUROPEEN (FR) |
| **(21) BR 11 2017 019366-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/03/2016<br>(54) CARRINHO DE TRANSPORTE<br>(71) TELLURE ROTA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 019368-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2016<br>(54) CÂMARA DE COMPRESSÃO MODULAR<br>(71) GENERAL FUSION INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 019876-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/03/2016<br>(54) COMPOSTO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO, PROCESSO PARA TINGIR OU IMPRIMIR UM SUBSTRATO, SUBSTRATO E COMPOSIÇÃO DE CORANTE<br>(71) ARCHROMA IP GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2017 020437-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2016<br>(54) ATUADOR DE EXTREMIDADE DE GRAMPEADOR CIRÚRGICO<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 020492-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2016<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR E DESTRAVAR MUTUAMENTE UM PLUGUE DUPLO EM UMA FECHADURA E FECHADURA COM PLUGUE DUPLO<br>(71) KAPAN CHU (CN) |
| **(21) BR 11 2017 020514-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, PRODUTO DE BATATA E MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE UM PRODUTO DE BATATA COM BAIXO TEOR |

| | |
|---|---|
| | EM CALORIAS PARA FRITURA FINAL<br>(71) FRIES4ALL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 020717-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/04/2015<br>(54) SEÇÃO DE TORRE, TORRE DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA MONTAR UMA SEÇÃO DE TORRE<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2017 020756-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE PORTA E VEÍCULO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 020933-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/04/2016<br>(54) INSERTO<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021307-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/04/2016<br>(54) MÉTODO PARA AJUSTAR ESPECIFICAMENTE A CONDUTIVIDADE ELÉTRICA DE UM REVESTIMENTO DE CONVERSÃO, E, SUPERFÍCIE METÁLICA REVESTIDA POR CONVERSÃO<br>(71) CHEMETALL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 021359-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/04/2015<br>(54) ESTRUTURA DE TRAVAMENTO DE ASSENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 021449-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/04/2016<br>(54) PRODUTO OU MATERIAL À BASE DE CELULOSE QUE INCORPORA UM AGENTE BIOCIDA À BASE DE COBRE E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) UNIVERSIDAD DEL DESARROLLO (CL) |
| **(21) BR 11 2017 021665-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/04/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CONSERVANTE SINÉRGICO<br>(71) ISP INVESTMENTS LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 021852-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/02/2016<br>(54) FERRAMENTA DE ANEXAÇÃO DE SENSOR<br>(71) SMC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 021962-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2016<br>(54) Placas de gesso, seu método para a preparação e uso<br>(71) ETEX BUILDING PERFORMANCE INTERNATIONAL SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 022087-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR E MÉTODO DE CONTROLE DE MOTOR<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 022153-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/04/2015<br>(54) CONTROLADOR DE MOTOR E MÉTODO PARA CONTROLE DE MOTOR<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 022337-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2015<br>(54) UM RECEPTOR PARA UM SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA RAIOS<br>(71) POLYTECH A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 022596-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2016<br>(54) MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO DE NANOCELULOSE<br>(71) UNIVERSITY OF MAINE SYSTEM BOARD OF TRUSTEES (US) |
| **(21) BR 11 2017 022609-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2015<br>(54) APARELHO E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL DE ÁUDIO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 022695-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2016<br>(54) Composição adesiva acrílica e artigo compreendendo dita composição que permitem a remoção limpa de superfícies delicadas<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 023159-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) ARTIGO PARA PROVER LIBERAÇÃO CONTROLADA DE UM PRODUTO QUÍMICO DE CAMPO DE ÓLEO, E, MÉTODOS PARA PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO, PARA DETERMINAÇÃO DE MOVIMENTO DE FLUIDO OU GÁS EM UM RESERVATÓRIO SUBTERRÂNEO E PARA AUMENTO DA QUANTIDADE DE PRODUTO QUÍMICO DE CAMPO DE ÓLEO<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2017 023201-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) MÉTODO PARA TRAÇAR FLUXO DE FLUIDO DE UM RESERVATÓRIO DE HIDROCARBONETOS<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2017 023312-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/04/2016<br>(54) Aparelho para amortecer e carregar uniformemente um material particulado dentro de um tubo vertical e método para preencher um material particulado em um tubo<br>(71) CLPROS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 023505-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/05/2016<br>(54) Processo de pré-revestimento de substratos<br>(71) VALTER MARQUES BAPTISTA (BR/SP) ; WILSON ANDRADE PADUAN (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2017 023509-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2016<br>(54) RAÇÃO ADEQUADA PARA UMA FÊMEA DE MAMÍFERO MONOGÁSTRICO EM FASE DE LACTAÇÃO E/OU GESTAÇÃO<br>(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2017 023854-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2015<br>(54) LAMINADO DE ESTATOR, CONJUNTO DE ESTATOR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CONJUNTO DE ESTATOR<br>(71) PENN UNITED TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023939-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) CAPACETE DE PROTEÇÃO<br>(71) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2017 023974-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2016<br>(54) PARTÍCULAS DE PIGMENTO COLORIDO, SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO E COMPOSIÇÃO<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 024372-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2016<br>(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE ESCOVA DE DENTES PARA MONITORAMENTO DE ESCOVAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR A ORIENTAÇÃO DE UMA ESCOVA DE DENTES EM RELAÇÃO À GRAVIDADE E A UM CAMPOMAGNÉTICO<br>(71) KOLIBREE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 024469-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2016<br>(54) MÉTODO PARA CIMENTAR UMA COLUNA DE REVESTIMENTO<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 024713-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/05/2016<br>(54) Método para a separação de um segundo fluido ou um particulado de um fluido principal<br>(71) FLODESIGN SONICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 024750-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/05/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE COFRAGEM E DISPOSIÇÃO QUE CONSISTE EM UMA COFRAGEM DE BATERIA<br>(71) DOKA NEWCON GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2017 025073-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2016<br>(54) CAIXA AUTOMÁTICO<br>(71) DIEBOLD NIXDORF, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 025175-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO |

(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

**(21) BR 11 2017 025245-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2016
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR UMA COMPOSIÇÃO DE TREM
(71) AMSTED RAIL COMPANY, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 025318-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2016
(54) DISPOSITIVO E REFIL DE PRODUTO PARA TRATAR O CABELO
(71) L'OREAL (FR) ; SEB S.A. (FR)

**(21) BR 11 2017 025363-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2016
(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MONTAGEM DE PLUGUE DE INVÓLUCRO E MONTAGEM DE PLUGUE DE INVÓLUCRO PARA REALIZAR UMA OPERAÇÃO EM UMA TUBULAÇÃO DE POÇO
(71) INTERWELL TECHNOLOGY AS (NO)

**(21) BR 11 2017 025379-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/05/2015
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA PARA VEÍCULO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2017 025457-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2016
(54) MÁQUINA DE MINERAÇÃO MÓVEL, VEÍCULO DE TRANSPORTE MÓVEL E SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO DE TRANSPORTE
(71) JOY GLOBAL LONGVIEW OPERATIONS LLC (US)

**(21) BR 11 2017 025473-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/06/2016
(54) CARCAÇA PARA MONTAR UM RECIPIENTE ALONGADO EM UMA CANETA DE INJEÇÃO, CONJUNTO QUE FORMA UM RESERVATÓRIO DE PRODUTO INJETÁVEL PARA UMA CANETA DE INJEÇÃO E CANETA DE INJEÇÃO
(71) BIOCORP PRODUCTION (FR)

**(21) BR 11 2017 025607-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2016
(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE PARA LAVAGEM DE ROUPAS E

| | |
|---|---|
| | MÉTODO DOMÉSTICO DE TRATAMENTO DE UM TECIDO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2017 025776-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2016<br>(54) INDICADOR AUDÍVEL E DISPOSITIVO DE APLICAÇÃO DE FÁRMACO<br>(71) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 025802-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2016<br>(54) AMIDO PRÉ-GELATINIZADO, MÉTODO PARA FABRICAR O AMIDO E PRODUTO ALIMENTÍCIO CONTENDO O AMIDO<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 025959-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2016<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PRODUÇÃO DE UM GRANULADO EXPANDIDO<br>(71) BINDER + CO AG (AT) |
| **(21) BR 11 2017 026183-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2016<br>(54) MATERIAL DE ESPUMA SINTÁTICA, SISTEMA DE DUAS PARTES PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE ESPUMA SINTÁTICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE ESPUMA SINTÁTICA E COMPONENTE OU ESTRUTURA RESISTENTE AO FOGO<br>(71) ADVANCED INNERGY LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2017 026188-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) MÉTODO DE CURVATURA POR GRAVIDADE AUXILIADO POR SOBREPRESSÃO E DISPOSITIVO ADEQUADO PARA O MESMO<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 026211-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2016<br>(54) RECIPIENTE E MÉTODO DE ENVIO DE CONTEÚDO<br>(71) C.B.B. LIFELINE BIOTECH LIMITED (CY) |
| **(21) BR 11 2017 026274-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/05/2016<br>(54) TRANSMISSÃO DE ENERGIA E COMUNICAÇÃO ENTRE PROCESSADORES E DISPOSITIVOS DA INDÚSTRIA DE ENERGIA |

(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 026478-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2016
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTABELECER UM CONJUNTO DE FUNDAÇÕES DE POÇOS COMPREENDENDO GABARITO DE ALINHAMENTO PARA UNIDADES DE SUCÇÃO E FUNDAÇÃO
(71) NEODRILL AS (NO)

---

**(21) BR 11 2017 026765-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2016
(54) Produto alimentício, wafer ou produto de cereal extrusado expandido, seu método de fabricação, massa líquida de wafer, e uso de componentes na sua produção
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2017 027037-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2016
(54) COMPOSIÇÃO E SEU USO, MÉTODO PARA PRODUZIR ESPUMA DE POLIURETANO E ESPUMA DE POLIURETANO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 027048-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/06/2016
(54) PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE PECTINA
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2017 027122-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2016
(54) SISTEMAS DE CONEXÃO DE MEMBRO TUBULAR E MÉTODO PARA CONECTAR MEMBROS TUBULARES
(71) VETCO GRAY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 027153-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/06/2016
(54) MATERIAL COMPREENDENDO UM SUBSTRATO TRANSPARENTE REVESTIDO COM UM EMPILHAMENTO DE CAMADAS FINAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM MATERIAL E VIDRAÇA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2017 027289-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/06/2016
(54) DISPOSIÇÕES DE SUPORTE DE FEIXE DE DISPARO MÓVEL PARA

| | |
|---|---|
| | INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS ARTICULÁVEIS<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027395-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/06/2016<br>(54) MÉTODOS DE SELEÇÃO DE INGREDIENTES DE PERFUME A SEREMENCAPSULADOS PARA OBTER UMA COMPOSIÇÃO DE PERFUMEENCAPSULADA, DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DEPERFUME ENCAPSULADA E DE FORMAÇÃO DE UM PRODUTO DECONSUMO<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 027456-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/10/2016<br>(54) MÉTODO DE CURVATURA POR GRAVIDADE AUXILIADO POR SOBREPRESSÃO, DISPOSITIVO ADEQUADO PARA O MESMO E USO DE UMA FERRAMENTA DE MOLDAGEM SUPERIOR<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 027610-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2016<br>(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA<br>(71) CHAMPIONX USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 028100-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2016<br>(54) Instrumento cirúrgico<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 028248-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2016<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE EXPANSÃO<br>(71) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 028595-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/06/2016<br>(54) Lâmina cirúrgica ultrassônica<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 028603-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/05/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA UMA MAÇANETA DE PORTA DE CARRO E MAÇANETA COMPREENDENDO UM DISPOSITIVO DE |

| | |
|---|---|
| | SEGURANÇA<br>(71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 000174-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2016<br>(54) Amortecedor acústico e sistema de tratamento de ar comprimido<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 000178-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/07/2016<br>(54) Método para controle de milho resistente ao glifosato voluntário.<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2018 000272-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2016<br>(54) PROCESSOS PARA A FABRICAÇÃO DE COMPONENTES TUBULARES, COMPONENTE TUBULAR E COMPONENTE TUBULAR ROSCADO<br>(71) PEGASUS S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 000639-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/01/2016<br>(54) SISTEMA DE CATETER FUNCIONALMENTE INTEGRÁVEL<br>(71) CTI VASCULAR AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 000641-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/01/2016<br>(54) SISTEMA DE CATETER FUNCIONALMENTE INTEGRÁVEL<br>(71) CTI VASCULAR AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 000685-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2016<br>(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 001036-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO LÍQUIDA NÃO AQUOSA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DA COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA O CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS E/OU CRESCIMENTO INDESEJADO DOS VEGETAIS E/OU ATAQUE INDESEJADO DE INSETOS OU ÁCAROS EM PLANTAS E/OU PARA REGULAR O CRESCIMENTO DOS VEGETAIS<br>(71) BASF SE (DE) |

**(21) BR 11 2018 001095-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2016
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DE UM APARELHO DE FILTRO
(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI)

**(21) BR 11 2018 001345-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/07/2016
(54) Suplemento alimentar, método para fornecer a animais ruminantes, suínos e aves o suplemento alimentar e processo de produção do suplemento alimentar
(71) ZINPRO CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2018 001497-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2016
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS, E SEMENTE DE PLANTA OU UM ÓRGÃO DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVA COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

**(21) BR 11 2018 001498-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2016
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE PLANTAS, BEM COMO SEMENTE DE PLANTA OU UM ÓRGÃO DE PROPAGAÇÃO VEGETATIVA QUE COMPREENDE A DITA COMPOSIÇÃO
(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)

**(21) BR 11 2018 001591-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2016
(54) Fibras cítricas com características aprimoradas de ligação à água, seu método de fabricação e composição alimentar contendo as mesmas
(71) CARGILL, INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2018 001675-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/07/2016
(54) BOMBA HIDRÁULICA
(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP)

**(21) BR 11 2018 002226-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/08/2016
(54) MOLDE TERMOPLÁSTICO
(71) OPENM INC. (KR)

**(21) BR 11 2018 002339-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento

(22) 10/08/2016
(54) Método e sistema para reduzir matéria particulada em um gás de escape
(71) ORION ENGINEERED CARBONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 002616-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/08/2015
(54) SISTEMA DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ÓXIDO SÓLIDO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 002672-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/07/2016
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA E COMUNICAÇÕES PARA FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO E BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 002846-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2016
(54) EMBALAGEM IMPRESSA SOLÚVEL EM ÁGUA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA EMBALAGEM IMPRESSA SOLÚVEL EM ÁGUA E USO DE UMA EMBALAGEM IMPRESSA SOLÚVEL EM ÁGUA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2018 002992-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/09/2016
(54) VIDRAÇA DE VEÍCULO DE TRANSPORTE COM REVESTIMENTO REPELENTE DE ÁGUA E ANTI-POEIRA ASSOCIADO A UM APARELHO DE DETECÇÃO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DA MESMA
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 003188-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/10/2016
(54) PROCESSO PARA O TRANSPORTE DE UM MEIO, DISPOSITIVO DE TRANSPORTE E USO DO DISPOSITIVO
(71) M-TEC MATHIS TECHNIK GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 003243-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2016
(54) SISTEMA DE ELEVADOR
(71) INVENTIO AG (CH)

---

**(21) BR 11 2018 003259-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/08/2015

| | |
|---|---|
| | (54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR E MÉTODO PARA CONTROLE DE MOTOR<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003391-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/08/2015<br>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE MEMBRO TERMINAL, MÉTODO PARA CONECTAR O MEMBRO TERMINAL E O MEMBRO CONDUTIVO, MEMBRO TERMINAL E MEMBRO DE FIAÇÃO<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 003639-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) PROCESSO DE CONTROLE DA MORFOLOGIA DE GRAFITE<br>(71) HAZER GROUP LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2018 003714-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/08/2016<br>(54) COMPOSIÇÕES DE ÁCIDO DE PESO AUMENTADO QUE COMPREENDEM AMINOÁCIDOS<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 003715-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2016<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO ULTRASSÔNICO COM PAR DE MEM-BROS DE ATIVAÇÃO E COBERTURA DESLIZANTE<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003867-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2015<br>(54) CILINDRO DE DUPLA AÇÃO<br>(71) KONGSBERG AUTOMOTIVE AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 004023-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(54) RESTRITORES UTILIZANDO O EFEITO VENTURI<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004414-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2016<br>(54) BOMBA CENTRÍFUGA INCLUINDO PELO MENOS UM ATUADOR GIRATÓRIO<br>(71) WEIR MINERALS AUSTRALIA LTD (AU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 004560-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2016<br>(54) BOMBA PERISTÁLTICA<br>(71) WATSON-MARLOW LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 004598-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO ANTIMICROBIANA<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 004620-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2016<br>(54) Oligonucleotídeo modificado de fita simples, composto oligomérico, composição farmacêutica e uso dos mesmos<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004996-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2016<br>(54) ACESSÓRIO E RECIPIENTE FLEXÍVEL<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 005073-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2015<br>(54) Composição, e, processo para preparação de uma composição aquosa<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 005527-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/10/2016<br>(54) Método para dissolver emulsões de pygas, uso de um oligômero catiônico, e, emulsão de pygas dissolvida<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 005565-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/09/2016<br>(54) UTENSÍLIO DE OSTOMIA, E, MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM UTENSÍLIO DE OSTOMIA<br>(71) COLOPLAST A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 005750-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/06/2017<br>(54) COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL. |

(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 005987-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/09/2015
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE VEÍCULO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ALIMENTAÇÃO DE VEÍCULO
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 005992-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/09/2015
(54) ESTRUTURA DE QUADRO DE VEÍCULO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 006073-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2015
(54) Método para formar grupos de artigos para fumar
(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO MEXICO, S.A. DE C.V. (MX)

---

**(21) BR 11 2018 006104-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2016
(54) EMBALAGENS PARA LIBERAÇÃO MELHORADA DE LÍQUIDOS
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 006144-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2016
(54) AGENTE ESTABILIZANTE DE EMULSÃO LIVRE DE HIDROCARBONETO, E, FLUIDO DE TRATAMENTO SUBTERRÂNEO ÁGUA-EM-ÓLEO
(71) LAMBERTI SPA (IT)

---

**(21) BR 11 2018 006211-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2016
(54) MEMBRO LATERAL DE CORPO DE UM APARELHO DE OSTOMIA
(71) COLOPLAST A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 006452-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2016
(54) DISPERSÃO AQUOSA
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 006481-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/10/2016

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO OCO, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO OCO, E, DISPERSÃO NÃO AQUOSA<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 006512-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2016<br>(54) Dispositivo harmonizador elástico ortodôntico para aparelho craniofacial dental<br>(71) FRANCESCO MAGISTRO (IT) |
| **(21) BR 11 2018 006581-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2016<br>(54) APARELHO DE CONVERSÃO PARA PROCESSAR MATERIAL DE AMORTECIMENTO AO LONGO DE TRAJETO<br>(71) PREGIS INNOVATIVE PACKAGING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006585-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2016<br>(54) CHASSI FERROVIÁRIO E MÉTODO<br>(71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006593-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2016<br>(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA MÁQUINA DE SOCA EM UMA APLICAÇÃO DE TRILHO<br>(71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006652-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/10/2016<br>(54) ENDOPRÓTESE DE JOELHO COM UM COMPONENTE FEMORAL E COMPONENTE TIBIAL DE UMA EN-DOPRÓTESE DE JOELHO<br>(71) CERAMTEC GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 006703-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2016<br>(54) APARELHO PARA A GERAÇÃO DE UM MEIO INALÁVEL, MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE MEIO INALÁVEL, CARTUCHO PARA USO COM UM APARELHO PARA A GERAÇÃO DE MEIO INALÁVEL E ATOMIZADOR PARA USO COM UM APARELHO PARA A GERAÇÃO DE MEIO INALÁVEL<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006896-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM ÓLEO FLAVORIZANTE<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 006913-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2016<br>(54) Método para monitoramento de um parâmetro de um poço de hidrocarboneto<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2018 006938-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2016<br>(54) MÉTODO PARA MONITORAR UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE ESTRADA, PARA DETECTAR UMIMPACTO DE UM VEÍCULO CONTRA O DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE ESTRADA, E UM GRUPO DE DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA DE ESTRADA<br>(71) PASQUALE IMPERO (IT) |
| **(21) BR 11 2018 006957-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2016<br>(54) SISTEMA DE REFERÊNCIA DE LUZ, VEÍCULO DE MANUTENÇÃO DE TRILHO E MÉTODO PARA DETERMINARUM DESLOCAMENTO DE CORDA<br>(71) HARSCO TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006970-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2016<br>(54) ABERTURA E RECIPIENTE FLEXÍVEL<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 006998-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2016<br>(54) Máquina hidráulica e bomba dosadora reversível que compreende tal máquina hidráulica<br>(71) DOSATRON INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 007239-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/10/2016<br>(54) CONJUNTO DE VÁLVULA MITRAL<br>(71) VENUS MEDTECH (HANGZHOU), INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 007254-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2016<br>(54) MÉTODO EM LINHA PARA PRODUÇÃO DE UM PERFIL DE RIPAS DE MOLA PARA UM ESTRADO |

| | |
|---|---|
| | (71) OKE GROUP GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 007372-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO DE UM TROCADOR DE CALOR PARA UMA USINA DE PRODUÇÃO DE FULIGEM INDUSTRIAL<br>(71) ARVOS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 007386-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2016<br>(54) PRÉ-FORMA, RECIPIENTE DE PLÁSTICO, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UMA PRÉ-FORMA E PARA PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE DE PLÁSTICO<br>(71) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 007404-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2015<br>(54) Método de uso de inibidores de hidrato de alta temperatura, e, método para inibir a formação de um ou mais hidratos em um fluido<br>(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007455-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2016<br>(54) LENTE OFTÁLMICA DE ADIÇÃO PROGRESSIVA PARA UM USUÁRIO COM HIPERMETROPIA E PRESBIOPIA E MÉTODO PARA FORNECER TAL LENTE<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 007459-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/10/2016<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO PARA TRATAR UM TECIDO DE UM PACIENTE COM ATUADOR DE EXTREMIDADE PARA GRAMPEADOR CIRÚRGICO COM CURVA E AFUNILAMENTO VARIÁVEIS<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 007792-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2016<br>(54) MEMBRO LATERAL DE CORPO DE UM APARELHO DE ESTOMIA, APARELHO DE ESTOMIA, E, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM APARELHO DE ESTOMIA<br>(71) COLOPLAST A S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 007861-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/10/2016<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO ENCAPSULADA PARA USO EM UMA COMPOSIÇÃO COMESTÍVEL<br>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 007902-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2016<br>(54) COMPONENTE COMPÓSITO, TURBINA EÓLICA, E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPONENTE COMPÓSITO<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 008107-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2016<br>(54) SISTEMA ORIENTADOR DE DEFORMAÇÃO PARA UM DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DE ESTRADA E UM GRUPO DE DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA DE ESTRADA<br>(71) PASQUALE IMPERO (IT) |
| **(21) BR 11 2018 008169-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2016<br>(54) FOLHA METALIZADA DESTACÁVEL PARA VEDAR UMA EMBALAGEM, EMBALAGEM, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA EMBALAGEM E TELA DE MATERIAL LAMINADO PARA USO NO MÉTODO<br>(71) N.V. NUTRICIA (NL) |
| **(21) BR 11 2018 008191-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 008250-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2016<br>(54) SEQUÊNCIA DE MEIO FILTRANTE, DISPOSITIVO FILTRANTE E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM FLUIDO BIOLÓGICO<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 008285-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/10/2016<br>(54) EMULSÃO, PRODUTO ALIMENTÍCIO E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA EMULSÃO<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 008421-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/11/2016<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM ELEMENTO FILTRANTE PARA UM DISPOSITIVO DE FILTRO E DITO ELEMENTO FILTRANTE<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2018 008504-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2016<br>(54) APARELHO PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO FILTRADO E SEU MÉTODO, SISTEMA E MÉTODO PARA FORNECER INFORMAÇÕES DE MODIFICAÇÃO DE DIREÇÃO<br>(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2018 008680-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2016<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA TRATAR UM FLUXO DE GÁS DE FORNO<br>(71) DANIELI CORUS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 008744-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/10/2016<br>(54) ARTIGOS DE VIDRO COM REVESTIMENTO DE ÓXIDO METÁLICO E POLÍMERO MISTO<br>(71) CORNING INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 008819-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CIANOACRILATO,MÉTODO PARA SUA PREPARAÇÃO E MÉTODO PARA LIGAÇÃOEM CONJUNTO DE DOIS SUBSTRATOS<br>(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 008902-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/11/2015<br>(54) Método para recuperar óleo a partir de uma formação de óleo<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 008919-2 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) DISPENSADOR SEM ASPIRAÇÃO PARA UM GEL DE TRANSPORTE, INSTRUMENTOS MÉDICOS TENDO UM GEL TIXOTRÓPICO APLICADO PELO DITO DISPENSADOR E PROCESSO PARA DISPENSAR UM GEL NÃO |

| | |
|---|---|
| | ASPIRADO<br>(71) AMERICAN STERILIZER COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 008979-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2016<br>(54) FERRAMENTA DE ASSENTAMENTO PARA USO COM CONJUNTO DE MANCAL<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 009053-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE CROMATOGRAFIA ATUADO MANUALMENTE PARA PREPARAR UMA AMOSTRA LÍQUIDA PARA AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA DE ÁCIDO NUCLEICO, KIT E MÉTODO PARA REALIZAR UMA AMPLIFICAÇÃO ISOTÉRMICA DE ÁCIDO NUCLEICO<br>(71) ABBOTT DIAGNOSTICS SCARBOROUGH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009289-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2016<br>(54) MÓDULO DE MEMBRANA DE FIBRA OCA E MÉTODO DE LIMPEZA DO MESMO<br>(71) KURARAY CO., LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2018 009378-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2016<br>(54) ELEMENTO DE FORMAÇÃO PARA ARTIGOS CERÂMICOS<br>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 009387-4 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/11/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM DERIVADO DE a, NONADECANODIÉSTER LINEAR, DERIVADO DE a, NONADECANODIÉSTER, E, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM a, NONADECANODIÉSTER LINEAR OU DERIVADO DE DIÉSTER<br>(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2018 009484-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2016<br>(54) FERRAMENTA PARA REGISTRO DO NÚMERO DE TACADAS EM UM JOGO DE BOLA<br>(71) TOUCH ONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 009498-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 05/12/2016
(54) DISPOSITIVO QUE PERMITE UM FLUXO DE BOLO ALIMENTAR ENTRE DUAS OSTOMIAS
(71) CENTRE HOSPITALIER REGIONAL UNIVERSITAIRE DE LILLE (FR)

---

**(21) BR 11 2018 009517-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2015
(54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD (JP) ; RENAULT S.A.S. (FR)

---

**(21) BR 11 2018 009626-1 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2016
(54) COMPOSIÇÃO DE SEQUESTRANTE PARA APLICAÇÃO NA ELIMINAÇÃO E/OU REDUÇÃO DE SULFETO DE HIDROGÊNIO E/OU MERCAPTANAS EM FLUIDO.
(71) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2018 010004-8 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/11/2016
(54) MÉTODO E APARELHO PARA AJUSTE DE UM PARÂMETRO FÍSICO DE UMA OPERAÇÃO DE POÇO
(71) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 010252-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/11/2016
(54) SISTEMA DE INFLAÇÃO DE PNEU E RODA DE VEÍCULO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM VEÍCULO
(71) CNH INDUSTRIAL ITALIA S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2018 010491-4 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2016
(54) OLIGÔMEROS DE ÉSTER MODIFICADOS POR DICICLOPENTADIENO E COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COMPREENDENDO OS MESMOS
(71) MYRIANT CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 010549-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/11/2016
(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE SEMENTES
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 010706-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2016

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODO PARA FORNECIMENTO DE UM SAL DE CARBONATO PARA O TRATAMENTO DE CARNE<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 010763-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2016<br>(54) Bebida láctea contendo prolina, método para produzir uma bebida láctea, método para melhorar o sabor de uma bebida láctea e para suprimir a acidez em uma bebida láctea<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 010803-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2016<br>(54) Método para separar cromatograficamente uma primeira classe de ácidos orgânicos de uma segunda classe de ácidos<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 010837-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/11/2016<br>(54) ARRANJO DE BARRAMENTO, MÓDULO CONVERSOR, E, USO DE UM ARRANJO DE BARRAMENTO.<br>(71) SIEMENS MOBILITY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 010875-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/11/2016<br>(54) SUBSTRATO DE DISSIPAÇÃO DE CALOR E DISPOSITIVO DE DIREÇÃO DE POTÊNCIA ELÉTRICA<br>(71) NSK LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 010905-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2016<br>(54) Dispositivo para trabalho a frio de um elemento de tubulação<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 011082-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/12/2016<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM BIOPRODUTO<br>(71) VALMET AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 011232-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2016<br>(54) Método para a produção de hidrogênio a partir de gases de síntese de um |

| | |
|---|---|
| | processo de oxidação parcial suprido com oxigênio<br>(71) GRANNUS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 011573-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/12/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE IGNIÇÃO PARA USO EM UM POÇO; SISTEMA PARA IGNIÇÃO ELÉTRICA DE UMA MISTURA EXOTÉRMICA EM UM POÇO E MÉTODO PARA ATIVAR UMA MISTURA EXOTÉRMICA<br>(71) INTERWELL P&A AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 011626-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2016<br>(54) SISTEMAS DE PESQUISA GEOFÍSICA<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 11 2018 011707-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2016<br>(54) CONJUNTO DE MANUSEIO DE FLUIDOS PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UM PROCESSO DE MANUSEIO DE FLUIDOS EM UM AMBIENTE ASSÉPTICO E MÉTODO PARA EXECUTAR AUTOMATICAMENTE UM PROCESSO DE MANUSEIO DE FLUIDOS EM COMPARTIMENTO DE AMBIENTE CONTROLADO<br>(71) VANRX PHARMASYSTEMS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 011818-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONDICIONADORA DE TECIDOS<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2018 011910-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2016<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA FIBRA DE UHMWPE FIADA EM GEL, FIBRA DE UHMWPE FIADA EM GEL, PRODUTO COMPREENDENDO A FIBRA<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 011942-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2016<br>(54) PAINEL DE EXIBIÇÃO COM BORDAS MÍNIMAS<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 012016-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 29/12/2015
(54) Formulação aquosa curável, método para formar a formulação aquosa curável, produto, adesivo sensível à pressão e adesivo de laminação
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 012091-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2016
(54) SISTEMA PARA IRRIGAÇÃO ANAL E/OU ESTOMAL
(71) COLOPLAST A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2018 012121-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2016
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO MAGNÉTICO PARA PORTA/JANELA E MÉTODO DE INSTALAÇÃO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 012208-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2016
(54) MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA RESIDUAL
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)

---

**(21) BR 11 2018 012280-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2016
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE NITRATO DE AMÔNIO E UREIA, SISTEMA PARA PRODUÇÃO DE AO MENOS UREIA E NITRATO DE AMÔNIO E UREIA, E MÉTODO PARA MODIFICAR UMA PLANTA
(71) STAMICARBON B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 012342-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2016
(54) CABO ELÉTRICO DE MÉDIA OU ALTA TENSÃO E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DO REFERIDO CABO
(71) NEXANS (FR)

---

**(21) BR 11 2018 012404-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/12/2016
(54) MÉTODO PARA USO EM EXPLORAÇÃO SÍSMICA DE UMA REGIÃO DA SUBSUPERFÍCIE DA TERRA
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 012510-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/12/2016
(54) ARRANJO, E, MÉTODO PARA EXIBIR UM ITEM DE INFORMAÇÃO

| | |
|---|---|
| | RELACIONADO A UM APARELHO<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012552-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2017<br>(54) Vidraça compósita com revestimento eletricamente condutor para um visor que projeta informação no para-brisa, arranjo de projeção, método para produzir uma vidraça compósita e uso de uma vidraça compósita<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012611-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MONITORAR O DESEMPENHO DE POÇO E FUNDO DE POÇO<br>(71) SUEZ GROUPE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 012699-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2016<br>(54) METÓDO PARA A MEDIÇÃO DE VAZAMENTO EXCESSIVO DE UM OBJETO DE TESTE PELO MENOS PARCIALMENTE INCOMPRESSÍVEL EM UMA CÂMARA DE PELÍCULA<br>(71) INFICON GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 012816-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2016<br>(54) MATERIAL DE FORMAÇÃO DE SUPERFÍCIE, ESTRUTURA COMPÓSITA, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012942-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/01/2017<br>(54) TECIDOS NÃO TECIDOS FIADOS CONTINUAMENTE FEITOS DE HOMOPOLÍMEROS DE PP ISENTOS DE FTALATO<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 013001-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA PARA CHOCOLATE NÃO TEMPERADO E CHOCOLATE DE BAIXO TEOR DE GORDURA TRANS<br>(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013011-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/12/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) COMPOSIÇÃO DE ALIMENTOS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA E USO DA REFERIDA COMPOSIÇÃO<br>(71) HILL'S PET NUTRITION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013031-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/06/2017<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM COMBUSTÍVEL PARCIALMENTE DESOXIGENADO A PARTIR DE UM ÓLEO DE PIRÓLISE DERIVADO DE BIOMASSA<br>(71) UOP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 013044-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 013049-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) ESTRUTURA DE RETENÇÃO DE ACOPLADOR PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013099-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2016<br>(54) MÉTODO PARA GEODIRECIONAMENTO OTIMIZADO USANDO MODELOS GEOLÓGICOS EM TEMPO REAL E DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE PROGRAMA NÃO TRANSITÓRIO<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013215-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) MEMBRO DE PROTEÇÃO CONTRA LAMA PARA VEÍCULO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 013253-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/12/2016<br>(54) EQUIPAMENTO ESPORTIVO OU DE TRABALHO E RESPECTIVO PUNHO<br>(71) GIANLUCA GEREMIA (IT) |

**(21) BR 11 2018 013401-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2016
(54) Métodos de formação de um produto de celulose reticulado
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US)

**(21) BR 11 2018 013439-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/07/2016
(54) SISTEMA PARA DETECÇÃO E COMUNICAÇÃO DE EVENTO DE QUEDA E MÉTODO PARA COMUNICAR UM EVENTO DE QUEDA A UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO REMOTA USANDO O DITO SISTEMA
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

**(21) BR 11 2018 013487-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/12/2016
(54) SISTEMA CATALISADOR ISENTO DE FTALATO PARA POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA, E, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA POLIOLEFINA.
(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US)

**(21) BR 11 2018 013706-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2016
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO AURICULAR, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO E CAPACETE DE PROTEÇÃO
(71) PFANNER SCHUTZBEKLEIDUNG GMBH (AT)

**(21) BR 11 2018 013720-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/12/2016
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO DE GÁS DE EXAUSTÃO
(71) SCANIA CV AB (SE)

**(21) BR 11 2018 013878-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2016
(54) Composição de aditivo sequestrante de sulfeto de hidrogênio para sequestrar sulfeto de hidrogênio em hidrocarbonetos e método para sequestrar sulfeto de hidrogênio em hidrocarbonetos
(71) DORF KETAL CHEMICALS (INDIA) PRIVATE LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2018 013913-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/01/2017
(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA PRODUZIR SACOS DE PRODUTO DE SOLUÇÃO ESTÉRIL
(71) BAXTER INTERNATIONAL INC. (US) ; BAXTER HEALTHCARE SA (CH)

**(21) BR 11 2018 014160-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 17/01/2017<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE MARCAÇÃO PARA MARCAÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS<br>(71) PHOENIX CONTACT GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 014236-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/01/2016<br>(54) DISPOSITIVO PARA O TRATAMENTO DE ARTRITE, ARTROSE, INFLAMAÇÕES CRÔNICAS, REDUÇÃO DE DOR E TENSÃO MUSCULAR NAS EXTREMIDADES<br>(71) DEMAC, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 014270-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/02/2017<br>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ETILENOAMINAS<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 014319-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/01/2017<br>(54) ESPARGIDOR E MÉTODO PARA IRRIGAÇÃO.<br>(71) AUTOMAT IRRIGATION (P) LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2018 014536-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2016<br>(54) DERIVADOS DE AMÔNIO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO OS MESMOS, COMBINAÇÃO E SEU USO<br>(71) LES LABORATOIRES SERVIER (FR) ; VERNALIS (R&D) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 015184-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/02/2017<br>(54) PROCESSOS PARA CRIAR MÚLTIPLAS CORRENTES DE VALOR A PARTIR DE FONTES DE BIOMASSA<br>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 015357-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/01/2017<br>(54) Primers de pré-construção aquosos, processo para proteger um substrato de corrosão, substrato e kit<br>(71) JOTUN A/S (NO) |
| **(21) BR 11 2018 015361-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/01/2016 |

(54) VEÍCULO DE SELIM EQUIPADO COM SISTEMA DE FREIO COMBINADO
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015768-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/02/2017
(54) APARELHO PARA SECAR E/OU TORRAR GRÃOS OU NIBS
(71) ROYAL DUYVIS WIENER B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2018 015846-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2016
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR CELULOSE MICROFIBRILADA E PRODUTO DA MESMA
(71) KEMIRA OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2018 015906-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2017
(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINA
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2018 015940-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/01/2017
(54) MATERIAL TRANSPORTADOR PARA USO EM LITEIRAS DE ANIMAIS
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2018 016047-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/03/2016
(54) Composição contendo lama vermelha deficiente em cromato modificada, seu método de produção e seu uso
(71) FLUORCHEMIE GMBH FRANKFURT (DE)

---

**(21) BR 11 2018 016541-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/02/2017
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO DE UMA PEÇA POR DEPOSIÇÕES SUCESSIVAS DE CAMADAS
(71) SAFRAN (FR)

---

**(21) BR 11 2018 016616-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2017
(54) RAÇÃO DE ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO
(71) MARS, INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 11 2018 016911-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/02/2017

| | |
|---|---|
| | (54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA CORTAR A SAÍDA DE MASSA POR UMA MÁQUINA DE EXTRUSÃO<br>(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2018 067276-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2017<br>(54) FILME RESPIRÁVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME RESPIRÁVEL E ARTIGO DE FABRICAÇÃO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 067281-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) MÁQUINA DE EMBALAMENTO MELHORADA<br>(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 067376-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2017<br>(54) MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO<br>(71) KUHN DO BRASIL S/A. (BR/PR) |
| **(21) BR 11 2018 067425-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) ARTIGO COM SUPERFÍCIE DE PREPARAÇÃO DE ALIMENTO NÃO ADERENTE REFORÇADA<br>(71) MEYER INTELLECTUAL PROPERTIES LTD. (CN) ; STANLEY KIN SUI CHENG (US) |
| **(21) BR 11 2018 067699-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, COMPONENTE PROTETOR DE CABO ÓPTICO EXTRUDIDO ECABO DE FIBRA ÓPTICA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 067766-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA POLPA A PARTIR DE UMA MATÉRIAPRIMA CELULÓSICA E POLPA COMPREENDENDO FIBRAS DE CELULOSE RETICULADAS<br>(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 067821-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/03/2016<br>(54) ESTRUTURA DE ALOJAMENTO DE COMPONENTE ELÉTRICO |

| | |
|---|---|
| | (71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 068131-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/03/2017<br>(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE INSETOS EM UMA ÁREA GEOGRÁFICA E MÉTODO PARA PREPARAR UM PROGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO PARA INSETOS<br>(71) SENECIO LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 068163-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2016<br>(54) MÉTODO E MECANISMO PARA ABRIR E FECHAR MOLDES PARA UMA MÁQUINA PARA A FORMAÇÃO DE ARTIGOS DE VIDRO<br>(71) VITRO S.A.B. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2018 068316-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2017<br>(54) Partícula de aglomerado opacificante adequada para composições de tinta látex<br>(71) THE SHERWIN-WILLIAMS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 068323-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/02/2017<br>(54) CONECTOR DUPLO PARA CONEXÃO A TOPO DE DOIS COMPONENTES E DISPOSIÇÃO COM DOIS COMPONENTES<br>(71) HÄFELE GMBH & CO KG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 068468-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2017<br>(54) IMPLANTE DENTÁRIO ANGULADO<br>(71) SOUTHERN IMPLANTS (PTY) LTD (ZA) |
| **(21) BR 11 2018 068516-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/02/2017<br>(54) PAGINAÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE COMUNICAÇÃO DO TIPO MÁQUINA<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 068559-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2017<br>(54) ÁCIDO HIALURÔNICO MODIFICADO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO E USOS DO MESMO<br>(71) MERZ PHARMA GMBH & CO. KGAA (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 068597-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2017<br>(54) Processo para preparar uma borracha estendida com resina<br>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 068720-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2017<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE CELULOSE, APARELHO DE FORMAÇÃO DE PRODUTO DE CELULOSE, E, PRODUTO DE CELULOSE<br>(71) PULPAC AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 068779-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA RESSELÁVEL E EMBALAGEM COMPREENDENDO TAL DISPOSITIVO DE ABERTURA<br>(71) ECOLEAN AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 068809-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/03/2017<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A TOLERÂNCIA DE PLANTAS A CONDIÇÕES DE ESTRESSE OSMÓTICO<br>(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (CSIC) (ES) ; UNIVERSIDAD DE LA LAGUNA (ES) |
| **(21) BR 11 2018 068845-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2017<br>(54) COMPLEXO DE METAL DE FÓRMULA II, COMPLEXO DE METAL SUPORTADO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM POLÍMERO<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069109-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2017<br>(54) Método para aprimorar a estabilidade de congelamento/descongelamento de uma composição de revestimento aquosa, composição de revestimento aquosa e composição<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069115-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/03/2017<br>(54) Método para melhorar a estabilidade de congelamento/descongelamento de uma composição de revestimento aquosa, composição de revestimento |

| | |
|---|---|
| | aquosa e composição<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069335-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/03/2016<br>(54) CONJUNTO DE BOTÃO GIRATÓRIO DE CONTROLE E APARELHO<br>(71) ELECTROLUX HOME PRODUCTS PTY LIMITED (AU) |
| **(21) BR 11 2018 069406-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/03/2017<br>(54) PROCESSO PARA CUSTOMIZAÇÃO DO SABOR DE PÃES OU PASTELARIAS<br>(71) LESAFFRE ET COMPAGNIE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 069418-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/03/2017<br>(54) DISPOSITIVO FUNCIONANDO EM ALTA TEMPERATURA COMPREENDENDO UM PRODUTO ISOLANTE, PRODUTO ISOLANTE ADAPTADO A UM TAL DISPOSITIVO, E PROCESSOS DE UTILIZAÇÃO E DE OBTENÇÃO DE UM TAL PRODUTO ISOLANTE<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) |
| **(21) BR 11 2018 069435-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE ETILENO, ARTIGO, E, PROCESSO PARA PRODUZIR UM ARTIGO.<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2018 069664-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÕES ADESIVAS SEM SOLVENTE COM DOIS COMPONENTES E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DAS MESMAS<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 069870-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2017<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE POLÍMEROS À BASE DE ETILENO DE BAIXA DENSIDADE TUBULAR DE BAIXA VOLATILIDADE PARA PROCESSAMENTO DE REVESTIMENTO DE EXTRUSÃO LIMPA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 069929-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 06/04/2017
(54) MÁQUINA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS COM DISPOSIÇÃO DE CARTUCHOS DE CONCENTRADO DE BEBIDA
(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT)

---

**(21) BR 11 2018 070164-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2017
(54) CORANTES DIMÉRICOS OU POLIMÉRICOS ULTRABRILHANTES
(71) SONY CORPORATION (JP) ; SONY CORPORATION OF AMERICA (US)

---

**(21) BR 11 2018 070424-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2017
(54) Métodos de formação de uma pré-forma
(71) AMCOR RIGID PLASTICS USA, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 070427-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2017
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR O FLUXO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS DE UM APLICADOR DE MISTURA DE RELAÇÃO VARIÁVEL
(71) CLEAN SEED AGRICULTURAL TECHNOLOGIES LTD. (CA)

---

**(21) BR 11 2018 070575-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2017
(54) USO DE COMPOSTOS PARA ESTABILIZAÇÃO HIDROLÍTICA DE POLIÉSTERES
(71) CLARIANT PLASTICS & COATINGS LTD (CH)

---

**(21) BR 11 2018 070595-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/03/2017
(54) Vaso de pressão para retenção de fluidos e revestimento configurado para a aplicação junto a um substrato incluindo uma primeira característica visual
(71) HEXAGON TECHNOLOGY AS (NO)

---

**(21) BR 11 2018 070697-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/04/2017
(54) TECIDO GEOSSINTÉTICO TECIDO TENDO UMA DIREÇÃO DE TRAMA E UMA DIREÇÃO DE URDIDURA
(71) NICOLON CORPORATION D/B/A/ TENCATE GEOSYNTHETICS NORTH AMERICA (US)

---

**(21) BR 11 2018 070760-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/04/2017
(54) UNIDADES DE APLICAÇÃO PARA ACIONAR PELO MENOS UM BRAÇO

| | |
|---|---|
| | APLICADOR PARA A DISPOSIÇÃO COM RELAÇÃO ÀS PLANTAS AGRÍCOLAS<br>(71) PRECISION PLANTING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070969-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2016<br>(54) DISPENSADOR DE ALIMENTOS SEMILÍQUIDOS VISCOSOS E MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR AS CARACTERÍSTICAS DO ALIMENTO<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 071060-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/04/2017<br>(54) PRODUÇÃO DE MONÔMEROS DE LIGNINA DURANTE A DESPOLIMERIZAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO CONTENDO LIGNOCELULOSE<br>(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (CH) |
| **(21) BR 11 2018 071061-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/04/2016<br>(54) SISTEMA DE DISPENSA, E, MÉTODO<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071428-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/04/2016<br>(54) Cimento E, mistura de cimento compreendendo o mesmo e uso da dita mistura em concretos, argamassas e pastas fluidas<br>(71) CEMENT INTERNATIONAL TECHNOLOGIES, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 071462-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2017<br>(54) QUEIJO FRESCO ESTÁVEL AO CALOR<br>(71) COÖPERATIE AVEBE U.A. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 071511-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 071568-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/04/2017<br>(54) MÉTODO, USO, PRODUTO DE COLORAÇÃO E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PARA CABELO |

(71) INNOSPEC LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 071575-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2017
(54) APARELHO PARA O REVESTIMENTO CONTÍNUO DE IMERSÃO A QUENTE DE UMA TIRA DE METAL E MÉTODO ASSOCIADO
(71) ARCELORMITTAL (LU)

---

**(21) BR 11 2018 071600-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/04/2017
(54) MÉTODO, USO, PRODUTO E COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS PARA CABELO
(71) INNOSPEC LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2018 071728-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2017
(54) PENEIRA MOLECULAR, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO DE PENEIRA MOLECULAR E PROCESSO PARA A CONVERSÃO DE UM HIDROCARBONETO
(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC (CN)

---

**(21) BR 11 2018 071828-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/04/2016
(54) Aparelho para aplicar uma solução antimicrobiana em peças de trabalho
(71) SAFE FOODS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2018 071990-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/06/2017
(54) Método para tratamento de lignina a fim de reduzir odor da lignina
(71) VALMET AB (SE)

---

**(21) BR 11 2018 072402-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/05/2017
(54) MÉTODO PARA RECIPIENTE
(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2018 072425-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/05/2017
(54) VEDAÇÃO MECÂNICA DUPLA, ANEL DE VEDAÇÃO ESTACIONÁRIO PARA UMA VEDAÇÃO MECÂNICA DUPLA E ALOJAMENTO DE BOMBA EM UMA BOMBA CENTRÍFUGA
(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 072493-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2017<br>(54) PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO DE ALTA PRESSÃO DE MONÔMEROS ETILENICAMENTE INSATURADOS<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072507-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/04/2017<br>(54) APARELHO DE COZIMENTO, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DO REFERIDO APARELHO DE COZIMENTO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E TERMINAL<br>(71) SEB S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2018 072824-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/04/2017<br>(54) Composição adesiva de laminação sem solvente de dois componentes e estrutura laminada<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073084-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/05/2017<br>(54) FORMULAÇÃO, E, EMBALAGEM PRESSURIZADA<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) ; FORMULATED SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073125-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/05/2017<br>(54) FORMULAÇÃO EXPELIDA DE UMA EMBALAGEM PRESSURIZADA, FORMULAÇÃO EM GEL, MÉTODO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO ESPUMANTE, E, EMBALAGEM PRESSURIZADA<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073383-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/05/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE CONEXÃO PARA ELEMENTOS DE TUBO<br>(71) ABN PIPE SYSTEMS, S.L.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 073732-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/05/2017<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE BIOPLÁSTICO E BIOPRODUTOS DERIVADOS DE ESTRUME<br>(71) JALILA ESSAIDI (NL) |

**(21) BR 11 2018 073864-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/05/2017
(54) MÉTODO.
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2018 073961-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2016
(54) Linha de transferência de óleo/gás/líquido químico adaptada para ser conectada a uma boia e método para instalar tal linha de transferência
(71) TOTAL SA (FR)

**(21) BR 11 2018 073989-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/05/2017
(54) ARRANJO DE CENTRO EXPANSÍVEL PARA UM REATOR, REATOR, E, MÉTODO PARA INSTALAR UM ARRANJO DE CENTRO EXPANSÍVEL
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)

**(21) BR 11 2018 074079-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/05/2017
(54) UNIDADE DE PRODUÇÃO DE SUMO QUE TEM UM APOIO
(71) ZUMEX GROUP S.A. (ES)

**(21) BR 11 2018 074285-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2017
(54) Teto de vidro laminado luminoso de veículo, veículo incorporando o mesmo e processo de fabricação
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

**(21) BR 11 2018 074286-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/05/2017
(54) Teto de vidro laminado luminoso de veículo, veículo incorporando o mesmo e processo para fabricar o mesmo
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

**(21) BR 11 2018 074402-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/05/2017
(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2018 074425-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/06/2017
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO PELO MENOS UM POLÍMERO FUNCIONALIZADO COM ACRILATO E PELO MENOS UM SILICONE

| | |
|---|---|
| | ESCOLHIDO DE ENTRE SILICONES FUNCIONALIZADOS COM PELO MENOS UM GRUPO MERCAPTO OU TIOL<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 074548-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2017<br>(54) Uso de uma dispersão aquosa de polímero e composição de revestimento<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074671-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2017<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA FORMAR UM FEIXE DE TRANSMISSÃO, E, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) BAE SYSTEMS PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074891-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/03/2018<br>(54) MÉTODO PARA RECUPERAR FIBRAS DE CARBONO A PARTIR DE RESÍDUO COMPÓSITO.<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 074959-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/07/2016<br>(54) MÉTODO PARA OBSTRUIR UM FURO DE POÇO EM UMA ÚNICA MANOBRA, E, MÉTODO PARA OBSTRUIR UM POÇO EM UMA ÚNICA MANOBRA<br>(71) LANDMARK GRAPHICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 075509-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2017<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE COM TRAVAMENTO DA INTERFACE DO USUÁRIO PARA UM SISTEMA AGRÍCOLA AUTÔNOMO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 075522-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/06/2017<br>(54) MATERIAL PARA ACONDICIONAMENTO EM FOLHA, E, EMBALAGEM VEDADA<br>(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE SA (CH) |
| **(21) BR 11 2018 076182-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) PROCESSO E INSTALAÇÃO DE RECUPERAÇÃO DE ENERGIA TÉRMICA EM UM FORNO COM LONGARINAS TUBULARES E DE CONVERSÃO DESSA ÚLTIMA EM ELETRICIDADE POR MEIO DE UMA TURBINA QUE PRODUZ ELETRICIDADE PELA EXECUÇÃO DE UM CICLO DE RANKINE<br>(71) FIVES STEIN (FR) |
| **(21) BR 11 2018 076230-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/05/2017<br>(54) DISPENSADOR DE LÍQUIDO<br>(71) APTAR RADOLFZELL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 076303-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO ADOÇANTE, BEBIDA E MÉTODO DE MODIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA SENSORIAL DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2018 076481-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/06/2017<br>(54) PROCESSO PARA AQUECIMENTO DE UM CONCENTRADO EM UMA INSTALAÇÃO PARA SECAGEM POR PULVERIZAÇÃO, PROCESSO PARA CONTROLE DO AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO CONFIGURADA PARA REALIZAÇÃO DO PROCESSO<br>(71) GEA TDS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 076963-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2017<br>(54) FECHOS COM BANDAS DE VIOLAÇÃO EVIDENTE<br>(71) GUALA PACK S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2018 077299-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO DE BUTENO-1, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO ADESIVA TERMOFUNDIDA<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 000173-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/07/2017<br>(54) Método para diminuir concentração de materiais nocivos em estrume e composição<br>(71) DRYLET, LLC (US) |

**(21) BR 11 2019 000290-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/07/2017
(54) PRÓ-FÁRMACOS DE FÓSFORO DOS ESTIMULADORES DA SCG
(71) CYCLERION THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 000382-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/05/2017
(54) Composição adesiva de dois componentes, método para produzir uma estrutura de laminado e laminado
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 001067-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/07/2017
(54) MICROORGANISMO QUE TEM ATIVIDADE DE ACILTRANSFERASE E USOS DO MESMO
(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)

**(21) BR 11 2019 001243-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/11/2016
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMPLETAÇÃO DE CONTROLE DE AREIA DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 001249-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2017
(54) ELASTÔMERO MULTIMODAL, OLEFINA TERMOPLÁSTICA E MÉTODO PARA PRODUZIR UM ELASTÔMERO MULTIMODAL
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 001445-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/07/2017
(54) ESTABILIZADOR, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DOESTABILIZADOR, USO DO ESTABILIZADOR, PROCESSO PARAPREPARAR UMA DISPERSÃO DE PELO MENOS UMA POLIOLEFINA EMPELO MENOS UM POLIOL 3 E PROCESSO PARA PREPARAR UMPOLIURETANO
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2019 001530-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/08/2017
(54) Estabilizador coloidal eficaz em concentrações baixas, método de preparação do mesmo e produto de bebida compreendendo o referido estabilizador

| | |
|---|---|
| | (71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001774-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/07/2017<br>(54) RECIPIENTE FLEXÍVEL COM LUVA DE DESCOLAGEM<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR) |
| **(21) BR 11 2019 001862-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/08/2017<br>(54) MÉTODOS PARA CONTROLAR O CRESCIMENTO DE ERVAS DANINHAS RESISTENTES A PPO, E USO DO COMPOSTO DE FÓRMULA (I).1<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 002232-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2016<br>(54) Método para fabricar uma composição aquosa, composição aquosa e uso da mesma<br>(71) KEMIRA OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2019 002415-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/08/2017<br>(54) MÉTODO PARA REFINAR SUGAMMADEX SÓDICO<br>(71) BINGYONG WANG (CN) |
| **(21) BR 11 2019 002526-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/08/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA TERMICAMENTE CONDUTORA PARA UM DISSIPADOR DE CALOR<br>(71) TICONA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 002618-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE OVOS<br>(71) SELEGGT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 002703-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/08/2017<br>(54) LINHA TECNOLÓGICA PARA CRIAÇÃO OU REPRODUÇÃO DE INSETOS, SISTEMA MODULAR DE LINHAS TECNOLÓGICAS, E MÉTODO DE CRIAÇÃO E/OU REPRODUÇÃO DE INSETOS NÃO VOADORES E/OU FORMAS LARVAIS DE INSETO |

(71) HIPROMINE S.A. (PL)

---

**(21) BR 11 2019 003016-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/09/2016
(54) FERRAMENTA DE PERFILAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR, E, MÉTODOS DE PERFILAGEM DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA NUCLEAR
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 003118-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/09/2016
(54) SENSOR, MÉTODO E SISTEMA
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 003403-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/10/2017
(54) COMPÓSITO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPÓSITO, E, ARTIGO MOLDADO.
(71) BOREALIS AG (AT)

---

**(21) BR 11 2019 003990-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/09/2017
(54) ARRANJO DE CONECTOR DE ENCAIXE PARA CONDUTOS DE MEIOS, ELEMENTO DE CONEXÃO PARA UM ARRANJO DE CONECTOR DE ENCAIXE E MÉTODO DE CONEXÃO DE CONDUTOS DE MEIOS
(71) VOSS AUTOMOTIVE GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 004151-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/10/2016
(54) ANTENA DE CORNETA E ANTENA PARABÓLICA DE BANDA DUPLA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 004283-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/09/2016
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE DICARBONATOS DE DIALQUILA USANDO AMINAS TERCIÁRIAS COMO CATALISADORES
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 004415-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/08/2017
(54) FILME DE POLIETILENO DE MÚLTIPLAS CAMADAS ORIENTADO BIAXIALMENTE, ARTIGO E LAMINADO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004489-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2016<br>(54) PRODUTO DE PAPEL TISSUE E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UMA TRAMA DE PAPEL TISSUE OBTIDA POR VIA ÚMIDA<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004575-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/09/2017<br>(54) Pré-mistura para preparação de uma composição de emulsão, método para produzir uma pré-mistura, método para produzir um produto alimentício ou bebida e método de redução de sabor estranho<br>(71) FUJI OIL HOLDINGS INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 004584-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2016<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA APLICAR UMA PRIMEIRA TRAMA SOBRE UMA TRAMA DE BASE<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004836-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/09/2017<br>(54) TUBO DE AÇO CONTÍNUO DE ALTA RESISTIBILIDADE PARA POÇO DE PETRÓLEO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DO MESMO<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 005079-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2016<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TRANSMISSÃO PARA UMA TRANSMISSÃO CONTINUAMENTE VARIÁVEL<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 005119-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2016<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 005310-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2016<br>(54) PROCESSO E PLANTA PARA PRODUÇÃO DE ÓXIDO DE ALUMINIO UTILIZANDO UM RECEPTOR DE ALTA TEMPERATURA |

| | |
|---|---|
| | (71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2019 005382-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2017<br>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA DE POLÍMEROS CATIÔNICOS P1 SOLÚVEIS EM ÁGUA E USOS DE UM POLÍMERO CATIÔNICO P1 SOLÚVEL EM ÁGUA<br>(71) S.P.C.M. SA (FR) |
| **(21) BR 11 2019 005395-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2017<br>(54) MATERIAL DE AÇO, TUBO DE AÇO DE POÇO DE PETRÓLEO E MÉTODO PARA PRODUZIR MATERIAL DE AÇO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 005407-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2017<br>(54) MISTURAS DE POLIETILENO NUCLEADAS E SEU USO EM ARTIGOS MOLDADOS<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 005509-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2016<br>(54) TANQUE HIDRÁULICO PARA ARMAZENAR UM LÍQUIDO HIDRÁULICO, E MÉTODO PARA FABRICAR UM TANQUE HIDRÁULICO<br>(71) ARGO-HYTOS GROUP AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 005813-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2016<br>(54) PROCESSO MELHORADO PARA SINTETIZAR O POLÍMERO DE POLI(ÁCIDO ÂMICO)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005822-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2017<br>(54) ADESIVO À BASE DE ÉSTER DE CIANATO, SEU USO E SEU PROCESSO DE PRODUÇÃO,USO DE OCTOATO DE ESTANHO, SUBSTRATO, SEU USO, PROCESSO PARAREVESTIMENTO DE UM COMPONENTE, E SISTEMA<br>(71) NOLAX AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 005873-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2016 |

(54) BOLSA DE RETORTA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 005889-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E ARTIGO MOLDADO POR INJEÇÃO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 006206-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/09/2017
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO NÃO AQUOSA E USO DE CRISTAIS DE TENSOATIVOS
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

---

**(21) BR 11 2019 006249-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2016
(54) PLUGUE DE FIBRA ÓPTICA E CONJUNTO CONECTOR DE FIBRA ÓPTICA
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2019 006253-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/11/2016
(54) INSTALAÇÃO DE ENERGIA NUCLEAR, COMPREENDENDO UM SISTEMA DE VENTILAÇÃO DE CONTENÇÃO FILTRADA
(71) FRAMATOME GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2019 006302-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/09/2017
(54) Composição e método de polimerização
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 006592-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2017
(54) AGLUTINANTE PARA FIXAR UMA SEÇÃO DA PAREDE, E MÉTODO PARA FIXAR UMA SEÇÃO SEPARADA
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2019 007260-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2017
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM ÉSTER
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2019 007832-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento

(22) 17/10/2017
(54) DISPENSADOR DE BOMBA, BOMBA, E, ACIONADOR
(71) FLOCON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2019 007904-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2017
(54) KIT PARA BRANQUEAMENTO DOS DENTES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 007950-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2017
(54) BRANQUEAMENTO DOS DENTES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 007956-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2017
(54) COMPOSIÇÃO BUCAL DE MÚLTIPLAS FASES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2019 007969-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/10/2017
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO COMPREENDENDO MATERIALPOLIMÉRICO REFORÇADO COM FIBRA, DISPOSITIVO PARA EXECUTAR O MÉTODO EESTRUTURA DE PAINEL EM SANDUÍCHE COMPÓSITO
(71) RUAG SCHWEIZ AG (CH)

---

**(21) BR 11 2019 008105-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/10/2017
(54) PROCESSO PARA FABRICAR UM ARTIGO DE MANUFATURA A PARTIR DE UMA LIGA Fe-Co MAGNÉTICA-MACIA
(71) CRS HOLDINGS, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2019 008132-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2016
(54) ESTRUTURA DE PRESILHA DE ASSENTO PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2019 008260-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2017
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR LÂMINA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO

(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2019 008410-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/10/2017
(54) DISPOSITIVO DE FORMAÇÃO DE NÚCLEO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE NÚCLEO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) ; SINTOKOGIO, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2019 008651-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2017
(54) MÉTODO DE MONTAR EM CONJUNTO DOIS DUTOS DE MATERIAISTERMOPLÁSTICOS E PROCESSO PARA CONECTAR DOISELEMENTOS UNITÁRIOS DE UM TUBO DE TRANSPORTE DEFLUIDO
(71) SAIPEM S.A. (FR)

**(21) BR 11 2019 008703-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE RESINA EPÓXI DE CURA RÁPIDA PARA PRODUTOS SEMIACABADOS DE MATRIZ DE FIBRA
(71) REICHHOLD AS (NO)

**(21) BR 11 2019 008932-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/10/2017
(54) MÉTODO PARA AMPLIAR A ESCALA DE UM REATOR CATALÍTICO DE FLUIDO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 009253-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2017
(54) CONJUNTO DIFUSOR PARA DIFUNDIR UM LÍQUIDO EM INSTALAÇÕES DE IRRIGAÇÃO, E INSTALAÇÃO DE IRRIGAÇÃO COMPREENDENDO UMA PLURALIDADE DE CONJUNTOS DIFUSORES
(71) ARNO DRECHSEL (AT)

**(21) BR 11 2019 009909-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2016
(54) SISTEMA DE GERAÇÃO DE ENERGIA DE FUNDO DE POÇO, E, MÉTODO PARA FORNECER ENERGIA A UM COMPONENTE ELETRÔNICO DE FUNDO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 010091-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/11/2017

| | |
|---|---|
| | (54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS E USO DA COMPOSIÇÃO DE CUIDADOS ORAIS<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 010184-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2017<br>(54) Composição de perfume encapsulada, método para sua preparação, uso de aldeídos de cadeia longa e produto para o consumidor<br>(71) GIVAUDAN SA (CH) |
| **(21) BR 11 2019 010203-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/09/2017<br>(54) ACOPLAMENTO PARA CONECTAR ELEMENTOS DE TUBO<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 010354-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) PROCESSO PARA EVITAR A DEPOSIÇÃO DE POLÍMEROS EM UM PROCESSO PARA A PURIFICAÇÃO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 010566-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/10/2017<br>(54) CAVIDADE PARA UM APARELHO DE COZIMENTO, APARELHO DE COZIMENTO E MÉTODO PARA FABRICAR UMA CAVIDADE PARA UM APARELHO DE COZIMENTO<br>(71) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2019 010593-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2017<br>(54) BASE DE SOLDAGEM<br>(71) COMBA TELECOM TECHNOLOGY (GUANGZHOU) LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2019 010895-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2016<br>(54) ESTRUTURA DE AFIXAÇÃO DE MEMBRO EXTERIOR PARA VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 010989-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE GRAXA<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 011156-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2017<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO TRATADA TERMICAMENTE<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2019 011181-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2017<br>(54) MÉTODO PARA AJUSTE DINÂMICO PARA A FABRICAÇÃO DE CHAPA DE AÇO<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2019 011263-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2017<br>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2019 011271-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2017<br>(54) MÉTODO DE AJUSTE DINÂMICO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO TRATADA TERMICAMENTE<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2019 011294-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2017<br>(54) PROCESSO PARA ISOLAR ACRILATO DE BUTILA PURO DE ACRILATO DE BUTILA BRUTO.<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 011338-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/12/2017<br>(54) MATERIAIS DE BRILHO PRÓPRIO, MUNIÇÕES TRAÇANTES E DISPOSITIVOS DE ILUMINAÇÃO<br>(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2019 011682-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2017<br>(54) Composições antitranspirantes/desodorantes e método para reduzir transpiração aparente<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 011808-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/12/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA PRESERVAR E PROCESSAR EVIDÊNCIA DE DADOS DE COLISÃO DE VEÍCULO<br>(71) JASON BAYLEY (CA) |
| **(21) BR 11 2019 012091-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/12/2017<br>(54) SISTEMA E PROCESSO DE PULVERIZAÇÃO, BEM COMO DISPOSITIVO DE PULVERIZAÇÃO PORTÁTIL<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 012131-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) Composição líquida de limpeza pessoal<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2019 012229-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) Composição de dentifrício para clareamento com partículas de casca-núcleo de sílica com zinco e método de clareamento de uma superfície dental<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 012385-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2017<br>(54) PROCESSO PARA CONFORMAR E/OU ALISAR FIBRAS DE QUERATINA, COM O USO DE UMA COMPOSIÇÃO COM BAIXO TEOR DE AGENTES DE REDUÇÃO, KIT DE ALISAMENTO E COMPOSIÇÃO COSMÉTICA<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 012488-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA, PROCESSO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA E DISPOSITIVOS DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2019 012551-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2017<br>(54) ENXAGUANTE BUCAL BIFÁSICO<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |

**(21) BR 11 2019 012629-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2017
(54) EMBALAGEM PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS DERRAMÁVEIS, E, MÉTODO PARA PROVER UMA PORÇÃO DE ABERTURA.
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)

**(21) BR 11 2019 012739-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2017
(54) Agente conservante compreendendo 4-(3-etóxi-4-hidróxifenil)-2-butanona, uso do mesmo em composições cosméticas, composição cosmética compreendendo tal agente conservante e uso de tal composição cosmética
(71) L'OREAL (FR)

**(21) BR 11 2019 012780-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/12/2017
(54) PROCESSO PARA RELAXAMENTO DE CACHOS E/OU ALISAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA, COM O USO DE AGENTES REDUTORES E SOLVENTES ORGÂNICOS POLARES, E KIT DE ALISAMENTO
(71) L'OREAL (FR)

**(21) BR 11 2019 012867-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2017
(54) PNEUMÁTICO PARA VEÍCULO QUE PORTA CARGAS PESADAS QUE COMPREENDE UMA NOVA BANDA DE RODAGEM
(71) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)

**(21) BR 11 2019 013088-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/12/2017
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ESTIMAR PELO MENOS UMA CARACTERÍSTICA DE COMBUSTÃO DE UM GÁS COMBUSTÍVEL.
(71) ENGIE (FR)

**(21) BR 11 2019 013212-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/12/2016
(54) COMPOSIÇÕE DE INTERPOLÍMERO DE ETILENO/A-OLEFINA/POLIENO NÃO CONJUGADO E ARTIGOS PREPARADOS A PARTIR DA MESMA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2019 013315-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2017
(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MAQUINÁRIO HIDRÁULICO EQUIPADO COM DISPOSITIVOS DE CONTROLE

| | |
|---|---|
| | ELETRÔNICO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 013510-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) APARELHO DE SUPORTE DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO DE SU-PORTE DE DIAGNÓSTICO, MÉTODO DE DIAGNÓSTICO E MÉTODO DE REPARO DE TANQUE DE DESGASEIFICAÇÃO A VÁCUO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 013583-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/12/2016<br>(54) DISPERSÃO AQUOSA DE POLIURETANO OU POLIURETANO-UREIA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA A MESMA E USO DA MESMA<br>(71) WANHUA CHEMICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; WANHUA CHEMICAL (GUANGDONG) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 014570-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2017<br>(54) MÁQUINA DE CARBONATAÇÃO, MECANISMO DE OPERAÇÃO DE VÁLVULA PNEUMÁTICA PARA UMA MÁQUINA DE CARBONATAÇÃO, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA MÁQUINA DE CARBONATAÇÃO POR UM CONTROLADOR DA MÁQUINA<br>(71) SODASTREAM INDUSTRIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2019 016165-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/02/2018<br>(54) EMBALAGENS BLISTER QUE CONTÊM MATERIAL ATIVO E MÉTODOS PARA PRODUZIR E USAR AS MESMAS<br>(71) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023452-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUATRANSPORTADA DE DOIS COMPONENTES, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUATRANSPORTADA DE DOIS COMPONENTES.<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 003176-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/08/2018<br>(54) MÉTODOS PARA FUNCIONALIZAR UM MATERIAL FIBROSO E PARA TINGIR UM MATERIAL FIBROSO E MATERIAIS FIBROSOS |

| | |
|---|---|
| | (71) HBI BRANDED APPAREL ENTERPRISES, LLC (US) ; COTTON INCORPORATED (US) ; NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2020 004370-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO PROTETORA SOLAR CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, PRODUTO COSMÉTICO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROTETORAS CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA<br>(71) VIZOR, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 004375-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2018<br>(54) COMPOSIÇÃO PROTETORA SOLAR CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, PRODUTO COSMÉTICO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PROTETORAS CONTRA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA<br>(71) VIZOR, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 005380-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2018<br>(54) Sistema de remoção de resíduos para uma colheitadeira agrícola e extrator para remoção de resíduos a partir de culturas colhidas por uma colheitadeira agrícola<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 006576-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/11/2017<br>(54) SAL ÁCIDO CONJUGADO DE N, N-DIMETILGLICINA COM ÁCIDO ORGÂNICO, COMPOSIÇÃO E UTILIZAÇÃO.<br>(71) GUANGZHOU INSIGHTER BIOTECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 006702-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2017<br>(54) REVESTIMENTO DE POLIPROPILENO MOLDADO POR INJEÇÃO PARAUMA JUNTA DE CAMPO DE UMA TUBULAÇÃO DE ÓLEO OU GÁS,MOLDE, ASSIM COMO MÉTODO DE REVESTIR UMA REGIÃO CORTADADE UM TUBO<br>(71) SHAWCOR LTD. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 006741-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2018<br>(54) COMPOSTO ETIDRONATO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODO PARA PREPARAR UM COMPOSTO ETIDRONATO DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA DE RECIRCULAÇÃO, |

| | |
|---|---|
| | COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, MÉTODO PARA TRATAR ÁGUA E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE ÁGUA, COSMÉTICA, HIGIENE, CUIDADO PESSOAL, TINTA, REVESTIMENTO, TRATAMENTO DE MADEIRA, AGROQUÍMICA, ANTIMICROBIANA, BIOCIDA OU DESINFETANTE<br>(71) INNOVATIVE WATER CARE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 007464-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2018<br>(54) ESTRUTURA DE DIRIGÍVEL<br>(71) LTA RESEARCH AND EXPLORATION, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 009731-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2017<br>(54) PROCESSOS PARA PRODUZIR HIDROCARBONETOS C4+<br>(71) GAS TECHNOLOGY INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2020 010439-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA CONDICIONAMENTO DE FIBRAS DE CERATINA<br>(71) L´OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2020 011051-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2017<br>(54) BARRA DE GUIA PARA UMA MOTOSSERRA E APARELHO PARA OPERAR UMA MOTOSSERRA EM UMA MÁQUINA DE SILVICULTURA<br>(71) FOMATEC OY (FI) |
| **(21) BR 11 2020 016497-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2019<br>(54) PRIMEIRO NÓ DE REDE CONFIGURADO COMO FUNÇÃO DE PLANO DE CONTROLE, SEGUNDO NÓ DE REDE CONFIGURADO COMO FUNÇÃO DE PLANO DE USUÁRIO, MÉTODOS RELACIONADOS E MEIOS LEGÍVEIS POR COMPUTADOR<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2020 018480-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2019<br>(54) USOS DE ANTICORPOS QUE SE LIGAM A CD39 NO TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 021811-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/04/2019<br>(54) Bebidas e bases de bebida à base de cevada e métodos de produção das mesmas<br>(71) CARLSBERG A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2020 026496-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/05/2019<br>(54) MÉTODO PARA CONFIGURAR UMA ENTRADA PARA UM MOTOR DE VEÍCULO DE VOO<br>(71) RAYTHEON COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2021 009209-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/11/2019<br>(54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE E USO DOS MESMOS<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 010366-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2019<br>(54) VEÍCULO AÉREO COM CONTROLE DE ARFAGEM APRIMORADO E COMPONENTES INTERCAMBIÁVEIS<br>(71) SKY CANOE INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2021 013128-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/01/2020<br>(54) LOCALIZAÇÃO PESSOAL COM BASE EM CADEIA DE BLOCO E DISPOSITIVO DE MENSAGEIRO E SISTEMA USANDO NETWORKING DESCENTRALIZADO DE MALHA<br>(71) COUNTIA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2021 014123-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/03/2020<br>(54) MÉTODO PARA GERAR RECOMENDAÇÕES DE MICROAPLICATIVO, SISTEMA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA<br>(71) CITRIX SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 023675-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2020<br>(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO COMPÓSITO, MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR COMPRESSÃO, USO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO COMPÓSITO, E, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM CATALISADOR DE OXIDAÇÃO COMPÓSITO<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 024720-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/07/2020<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA DOSAR UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) CATALENT U.K. SWINDON ZYDIS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2016 014339-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/12/2013<br>(54) APARELHO DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(62) BR 11 2015 017284-9 25/12/2013<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2017 004541-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2014<br>(54) TRANSFORMAÇÃO DE OBJETOS DE ÁUDIO COM TAMANHO APARENTE PARA LEIAUTES DE ALTO-FALANTE ARBITRÁRIOS<br>(62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2017 005075-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2012<br>(54) TÉCNICAS PARA PREVER, DETECTAR E REDUZIR INTERFERÊNCIA DE PROTEÍNA NÃO ESPECIFICA EM ENSAIOS ENVOLVENDO DOMÍNIOS VARIÁVEIS ÚNICOS DE IMUNOGLOBULINA<br>(62) BR 11 2013 032145-8 25/06/2012<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2018 005665-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/03/2015<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE COMPRESSÃO DA GAMA DINÂMICA A UM SINAL AMBISONICS DE ORDEM SUPERIOR<br>(62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2018 012485-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2012<br>(54) TÉCNICAS PARA PREVER, DETECTAR E REDUZIR INTERFERÊNCIA DE PROTEÍNA NÃO ESPECIFICA EM ENSAIOS ENVOLVENDO DOMÍNIOS VARIÁVEIS ÚNICOS DE IMUNOGLOBULINA<br>(62) BR 11 2013 032145-8 25/06/2012 |

(71) ABLYNX N.V. (BE)

---

**(21) BR 12 2018 075556-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2005
(54) CONSTRUÇÃO DE DNA QUE CODIFICA UM ANTICORPO ANTI-IL-17 E VETOR DE EXPRESSÃO CAPAZ DE REPLICAR EM UMA LINHAGEM DE CÉLULAS EUCARIÓTICA
(62) PI 0513078-6 04/08/2005
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 12 2019 025207-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2010
(54) PROTEÍNA DE DEDO DE ZINCO DE OCORRÊNCIA NÃO NATURAL E PROTEÍNA DE FUSÃO
(62) BR 11 2012 009668-0 22/10/2010
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2019 027981-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/02/2014
(54) COMPOSTOS DE AMIDAS HETEROCÍCLICAS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS COMPREENDENDO DITOS COMPOSTOS E USOS TERAPÊUTICOS DOS MESMOS
(62) BR 11 2015 019627-6 14/02/2014
(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2020 007931-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/01/2014
(54) MÉTODO E APARELHO PARA OTIMIZAR O NÍVEL DE INTENSIDADE DO SOM E A FAIXA DINÂMICA ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS DE REPRODUÇÃO DIFERENTES
(62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 007932-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/01/2014
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE ÁUDIO
(62) BR 11 2015 017064-1 15/01/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 008481-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 26/10/2016
(54) Composição de glicosídeo de esteviol contendo rebaudiosídeo Q glicosilado e rebaudiosídeo R glicosilado e método para melhorar o perfil de doçura de um adoçante de estévia
(62) BR 11 2018 008489-1 26/10/2016
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 013590-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2014
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO BINAURAL EM RESPOSTA A ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS AO USAR PELO MENOS UMA REDE DE RETARDO DE FEEDBACK
(62) BR 11 2016 014949-1 18/12/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 013603-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2014
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UM SINAL DE ÁUDIO BINAURAL EM RESPOSTA A ÁUDIO DE MÚLTIPLOS CANAIS AO USAR PELO MENOS UMA REDE DE RETARDO DE FEEDBACK
(62) BR 11 2016 014949-1 18/12/2014
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 014386-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/08/2017
(54) DISPOSITIVO DE INSPEÇÃO DE OVOS
(62) BR 11 2019 002618-5 04/08/2017
(71) SELEGGT GMBH (DE)

---

**(21) BR 12 2020 014764-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/03/2015
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APLICAR FATORES DE GANHO DE COMPRESSÃO DE FAIXA DINÂMICA A UM SINAL AMBISONICS DE ORDEM SUPERIOR E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015
(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 12 2020 015465-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/08/2017
(54) ÁCIDO HIALURÔNICO MODIFICADO, ÁCIDOS HIALURÔNICOS RETICULADOS, MÉTODO PARA RETICULAÇÃO DE ÁCIDOS HIALURÔNICOS, E, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(62) BR 11 2019 002287-2 02/08/2017

| | |
|---|---|
| | (71) GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) |
| **(21) BR 12 2020 016555-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/11/2015<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE MATERIAL DE PEROVSKITA E MATERIAL DE PEROVSKITA<br>(62) BR 11 2017 010550-0 19/11/2015<br>(71) HUNT PEROVSKITE TECHNOLOGIES, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 12 2020 017793-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/02/2011<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, ESTAÇÃO BASE E TERMINAL MÓVEL<br>(62) BR 11 2012 019294-9 09/02/2011<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 12 2020 018263-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2014<br>(54) CODIFICADOR, MÉTODO PARA GERAR UM FLUXO DE BITS CODIFICADO, TRANSCODIFICADOR, MÉTODO PARA TRANSCODIFICAR UM FLUXO DE BITS DE ENTRADA, DECODIFICADOR E MÉTODO PARA DETERMINAR UM NÍVEL DE CONFIANÇA DE UM FLUXO DE BITS CODIFICADO RECEBIDO<br>(62) BR 11 2015 017048-0 15/01/2014<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2020 019169-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/08/2010<br>(54) POLIPEPTÍDEO<br>(62) BR 11 2012 003232-1 13/08/2010<br>(71) ACCELERON PHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 020730-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/03/2015<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DE COMPRESSÃO DA GAMA DINÂMICA A UM SINAL AMBISONICS DE ORDEM SUPERIOR<br>(62) BR 11 2016 022008-0 24/03/2015<br>(71) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2020 022736-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2016 |

(54) MEMBRO DE DESGASTE PARA EQUIPAMENTO DE TRABALHO NA TERRA
(62) BR 11 2018 005981-1 29/09/2016
(71) ESCO GROUP LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 023337-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/08/2016
(54) SISTEMA E MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE ESTACIONAMENTO PARA UM TREM
(62) BR 10 2016 017813-4 01/08/2016
(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2020 025290-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/05/2015
(54) CONJUNTO DE FILTRO DE RECUPERAÇÃO DE LÍQUIDO E MÉTODO DE PROCESSO DE PURGA DE LÍQUIDOS
(62) BR 11 2016 026576-9 12/05/2015
(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2021 009062-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/06/2015
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPOSTO DE FÓRMULA I
(62) BR 11 2016 029333-9 16/06/2015
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 012179-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/11/2014
(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM PRODUTO DE PAPEL, E MÁQUINAS DE FABRICAÇÃO DE PAPEL PARA FABRICAR UM PRODUTO DE PAPEL
(62) BR 11 2016 011094-3 14/11/2014
(71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 015061-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/03/2014
(54) PROCESSOS E INTERMEDIÁRIOS PARA PREPARAR UM INIBIDOR DE JAK
(62) BR 11 2015 021458-4 05/03/2014
(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US)

---

**(21) BR 12 2021 016119-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2019
(54) CIGARRO COM BAIXÍSSIMO TEOR DE NICOTINA E KITS PARA TRANSIÇÃO DE UM FUMANTE DE CIGARROS CONVENCIONAIS PARA O

| | |
|---|---|
| | USO DE UM DISPOSITIVO DE AQUECIMENTO DE TABACO E PARA O USO DE CIGARROS ELETRÔNICOS<br>(62) BR 11 2021 001449-7 26/07/2019<br>(71) CABBACIS LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 017564-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(54) MÉTODO, SISTEMA E PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO<br>(62) BR 11 2017 012247-2 10/12/2015<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2021 021494-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/09/2013<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D<br>(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2021 021500-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/09/2013<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER CAPACIDADES MELHORADAS DE DOWNMIX GUIADO PARA ÁUDIO 3D<br>(62) BR 11 2015 005456-0 12/09/2013<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE) |
| **(21) BR 12 2021 021551-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2013<br>(54) USO DE UMA COMPOSIÇÃO E COMPOSIÇÃO<br>(62) BR 11 2015 006568-6 25/09/2013<br>(71) AQUILON CYL S.L. (ES) ; UNIVERSIDAD DE LEÓN (ES) |
| **(21) BR 12 2021 025940-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2015<br>(54) MÉTODO PARA UM TRATAMENTO ANTIGERMINATIVO DE TUBÉRCULOS E USO DE LIMONENO<br>(62) BR 11 2017 008245-4 20/10/2015<br>(71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE) |
| **(21) BR 12 2022 000121-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2014 |

| | |
|---|---|
| | (54) AGARRADOR DE COLUNA DE PERFURAÇÃO, SISTEMA DE COMPENSAÇÃO DE BALANÇO PARA MONTAGEM DE UMA COLUNA TUBULAR ARTICULADA E MÉTODO DE POSICIONAR UMA COLUNA TUBULAR EM UM FURO DE POÇO SUBMARINO<br>(62) BR 11 2016 012837-0 09/12/2014<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 000386-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2019<br>(54) ANTICORPOS QUE SE LIGAM A CD39, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E KIT DOS MESMOS<br>(62) BR 11 2020 018480-2 13/03/2019<br>(71) SURFACE ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 001262-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2011<br>(54) COMPOSTOS DE TRANSFECÇÃO CONTENDO AMINA E COMPLEXO DE TRANSFECÇÃO<br>(62) BR 11 2013 011970-5 15/11/2011<br>(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2022 002492-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2014<br>(54) FIBRAS FINAS FEITAS A PARTIR DE ADITIVOS DE REAÇÃO<br>(62) BR 11 2015 021794-0 05/03/2014<br>(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2022 003711-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/05/2015<br>(54) ARTIGO CATALÍTICO<br>(62) BR 11 2016 026502-5 15/05/2015<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 12 2022 004547-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2015<br>(54) FOLHA ABSORVENTE DE FIBRAS CELULÓSICAS QUE TEM UM LADO SUPERIOR E UM LADO INFERIOR<br>(62) BR 11 2017 005250-4 25/09/2015<br>(71) GPCP IP HOLDINGS LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 005104-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2014<br>(54) MÉTODO PARA RENDERIZAR UM ÁUDIO DE ENTRADA, APARELHO |

| | |
|---|---|
| | PARA RENDERIZAR UM ÁUDIO DE ENTRADA E MEIO NÃO TRANSITÓRIO<br>(62) BR 11 2015 018993-8 10/03/2014<br>(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2022 005149-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/04/2008<br>(54) COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTICÂNCER, SEUS USOS E MÉTODOS IN VITRO E EX VIVO PARA MATAR OU SUPRIMIR UMA CÉLULA INDESEJAVELMENTE PROLIFERANTE ASSOCIADA A UM DISTÚRBIO PROLIFERATIVO CELULAR<br>(62) PI 0810911-7 11/04/2008<br>(71) CANBAS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2022 010210-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2020<br>(54) APARELHO PARA RESFRIAR ITENS<br>(62) BR 11 2021 026489-2 26/06/2020<br>(71) LINEAGE LOGISTICS, LLC (US) |
| **(21) BR 13 2016 009280-8 E2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) GABINETE REMOVÍVEL PARA MÁQUINA DE AMACIAR CARNE COM SUPORTE DOS CILINDROS AMACIADORES INCORPORANDO PENTES FIXOS<br>(61) BR 10 2015 019853-1 18/08/2015<br>(71) VALDEMIR FERNANDES MARTINES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 026552-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TRITURADOR AGRÍCOLA<br>(71) KTRÊS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 012126-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2016<br>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA EM CHASSI DE ROÇADEIRA AGRÍCOLA<br>(71) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 001611-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/01/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EXTRATOR ÓSSEO |

(71) SOBRAPAR SOC.BRAS PESQ ASSIST P/ REABILIT.CRANIO FACIAL (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 002038-5 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM REFLETOR
(71) SANDRA MARIA AMARAL PASQUALINI (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 002258-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/02/2017
(54) INOVAÇÃO EM AGULHA DE SUTURA COM FIO SEMI-AGULHADO
(71) JOÃO DA SILVA GARROTE (BR/GO)

---

**(21) BR 20 2017 003759-8 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/02/2017
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR ELÉTRICO
(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS)

---

**(21) BR 20 2017 005484-0 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/03/2017
(54) CANETA ÓPTICA COM EMISSÃO DE LUZ MULTICOLORIDA PARA TRAÇADO DE CONTORNOS EM MESAS DE CORTE
(71) ATOM S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 20 2017 005983-4 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2017
(54) DISPOSITIVO ARTICULÁVEL PARA SUSTENTAÇÕES DE ARMÁRIOS E MÓVEIS MODULARES
(71) ROBERTO TADEU ALVES (BR/SP) ; JULIA FUMIKO TOKUSATO (BR/SP)

---

**(21) BR 20 2017 007668-2 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2017
(54) DISPOSIÇÕES INTRODUZIDAS EM VÁLVULA DISTRIBUIDORA DE AR PARA DUPLOS RODADOS E BICO ACIONADOR DE CONEXÃO COM DISPOSITIVOS DE CALIBRAGEM E LEITURA
(71) LUIZ ALCEU BONATTO (BR/PR) ; ANDREY BONATTO (BR/PR)

---

**(21) BR 20 2017 010437-6 U2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/05/2017
(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM PLACA ELETRÔNICA TRASEIRA MODULAR PARA CONTROLADOR SEMAFÓRICO
(71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA. (BR/PR)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 011208-5 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/05/2017<br>(54) ENCAIXE DE BANDEJAS EM SUPORTE<br>(71) VALCIR FABRIS (BR/SP) ; LUIS CARLOS VICENTE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 012215-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/06/2017<br>(54) CINTO REGULÁVEL PARA A FIXAÇÃO DO CORPO HUMANO EM CAMAS, MACAS E SIMILARES<br>(71) LUIZ PAULO BRASIZZA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 012341-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2017<br>(54) DISPOSITIVO PARA COLETA DE AMOSTRAS DE GASES PRODUZIDOS EM PROCESSOS FERMENTATIVOS CONDUZIDOS EM SISTEMA ABERTO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 20 2017 012968-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DOSADOR PARA PRODUTOS DE LIMPEZA<br>(71) PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) ; ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 013058-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/06/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PARA PISO<br>(71) JOÃO HOMERO MOLINARI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 013757-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM CONJUNTO DE HASTE E BARRA TRANSVERSAL PARA EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS<br>(71) METALIFE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 014963-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/07/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM REBOQUE FIXO SEM RODAS, ADAPTÁVEL NA TRASEIRA DE VEÍCULO AUTOMOTOR<br>(71) DELAMARIS REFORMAS DE MÁQUINAS LTDA - EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 015021-1 U2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/07/2017<br>(54) DISPOSITIVO FIXADOR DE CABO METÁLICO HÍBRIDO EM UM SUPORTE DE LINHAS AÉREAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA<br>(71) FURUKAWA ELECTRIC LATAM S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 015064-5 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2017<br>(54) BRINQUEDO GIRATÓRIO<br>(71) ROMA JENSEN COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 015437-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2017<br>(54) TRANSBORDO PARA TRANSPORTE DE CANA-DE-AÇÚCAR<br>(71) ARTUR EDUARDO MONASSI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 016499-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM AERADOR<br>(71) BERNAUER AQUACULTURA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 017391-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/08/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM CLASSIFICADOR ESPIRAL<br>(71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2017 017735-7 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/08/2017<br>(54) CAPA PARA TORNEIRA DE CHOPP<br>(71) ARNALDO MIGUEL MONTUORI JUNIOR (BR/PR) ; MARIA DAS GRAÇAS SUPERBE MONTUORI (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 018184-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM COLHEITADEIRA<br>(71) ANDERSON GIACOMIN (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2017 020536-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2017<br>(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO POR INDUÇÃO ELETROMAGNÉTICA EM ALTA FREQUÊNCIA COM USO DE CIRCUITO ELETRÔNICO E TROCADOR DE CALOR PARA USO EM FLUÍDOS E SÓLIDOS<br>(71) HUGO FERNANDES CASTRO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 022350-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/10/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM GERADOR EÓLICO EM MANCAIS MAGNÉTICOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO (BR/MA) |
| **(21) BR 20 2017 023525-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/10/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM EQUIPAMENTO DE CONTENÇÃO<br>(71) MARCOS RIOS MOTTA (BR/DF) |
| **(21) BR 20 2017 024230-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2017<br>(54) DISPOSITIVO DE ENCAIXE E TRAVAMENTO PARA MONTAGEM DE MÓVEIS METÁLICOS.<br>(71) PANDIN MÓVEIS DE AÇO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 026220-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ACESSÓRIO MEDIDOR BASCULANTE HIDRÁULICO DE CEREAIS<br>(71) RAFAEL REIS DO AMARAL (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 026300-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) SISTEMA DE FOCALIZAÇÃO AUTOMÁTICA PARA CÂMERAS DE PEQUENO PORTE<br>(71) ACTIVE WARE INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 026618-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2017<br>(54) CONFIGURAÇÃO APLICADA A/EM NEBULIZADOR/UMIDIFICADOR ULTRASSÔNICO PARA TECIDOS<br>(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MALHAS RVB LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 026911-1 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM SUPORTE PORTA LATAS E ÓLEO<br>(71) ADRIANA PUERTAS GARCIA LOURENÇO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 027034-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/12/2017<br>(54) PRENSA COM INTERPRETAÇÃO E VALIDAÇÃO DE CARACTERES<br>(71) MAYARA FERREIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 021250-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/10/2021<br>(54) APARATOS DE PROTEÇÃO PARA CAMAS<br>(71) RINALDO ANTUNES MARTINS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 023837-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/11/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FRALDA GERIÁTRICA DESCARTÁVEL COM ISOLAMENTO DO MEMBRO<br>(71) EMERSON CARLOS MUNHÃO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 025997-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2021<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA RECOLHIMENTO DE DEJETOS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO<br>(71) ISMAEL ROSAN (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 004112-7 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2022<br>(54) PROTETOR DESCARTÁVEL PARA ESTETOSCÓPIO<br>(71) FLÁVIO ALEXANDRE SOARES (BR/MG) |
| **(21) C1 1005774-9 E2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2011<br>(54) USO DE NANOTUBOS DE CARBONO FUNCIONALIZADOS PARA TRANSFECÇÃO CELULAR<br>(61) PI 1005774-9 08/10/2010<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) PI 0608314-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2006<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO HIALURONIDASE PEGUILADA E SEU USO<br>(71) HALOZYME, INC. (US) |
| **(21) PI 0816837-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2008<br>(54) ANTÍDOTOS PARA INIBIDORES DO FATOR XA E MÉTODOS PARA SUA UTILIZAÇÃO |

| | |
|---|---|
| | (71) PORTOLA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) PI 1011445-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/05/2010<br>(54) ADENOVÍRUS ONCOLÍTICOS PARA O TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) INSTITUT CATALÀ D' ONCOLOGIA (ES) ; FUNDACIÓ INSTITUT D'INVESTIGACIÓ BIOMÈDICA DE BELLVITGE (ES) |
| **(21) PI 1101620-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/04/2011<br>(54) ATUADOR DE ACIONAMENTO<br>(71) Master Sistemas Automotivos Ltda (BR/RS) |

## Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2015 021470-3 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 07/03/2014
(54) CONJUGADO DE POLÍMERO-AGENTE BIOATIVO, IMPLANTE OCULAR COMPREENDENDO O MESMO E USO DO REFERIDO CONJUGADO
(71) POLYACTIVA PTY LTD (AU)
(72) SARAH MAN YEE NG; ANDREW CRAIG DONOHUE; RUSSELL JOHN TAIT; STEPHEN LONSDALE BIRKETT; ADRIAN SULISTIO; ANTON BLENCOWE

## Código 9.1.4 - Retificação

Retificação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção. Tal publicação não implica na alteração da data do deferimento e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(21) BR 10 2015 032380-8 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 23/12/2015
(54) MÉTODO E UNIDADE DE CONTROLE DE LOOP ABERTO E/OU LOOP FECHADO DE PARÂMETRO DE OPERAÇÃO E VEÍCULO A MOTOR COM TAL DISPOSITIVO
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
Retificação do despacho 9.1 publicado na RPI 2683, de 07/06/2022.

---

**(21) BR 10 2016 002366-1 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 02/02/2016
(54) CAPA TÉRMICA PARA CAIXAS D' ÁGUA
(71) MARCOS ANTONIO OLIVEIRA SILVA (BR/RJ)
Retificação do deferimento notificado na RPI 2644 de 08/09/2021.

---

**(21) BR 11 2015 007519-3 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 02/10/2013
(54) Método para determinar correção de frequência e detecção de limite de intervalo de tempo para sincronização em um dispositivo sem fio, dispositivo sem fio para determinar correção de frequência e sincronização em um dispositivo sem fio, e, meio legível por computador
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ) (SE)
A requerente solicitou a correção de erros de tradução e de digitação no QR aprovado.

---

**(21) BR 11 2015 014152-8 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 27/12/2013
(54) "MÉTODO E KIT PARA DETECTAR UMA SEQUÊNCIA DE ÁCIDO NUCLEICO ALVO POR ENSAIO DE CLIVAGEM DE PTO E NÃO HIBRIDIZAÇÃO DEPENDENTE DE EXTENSÃO".
(71) SEEGENE, INC. (KR)
A notificação foi efetuada com incorreção no Quadro 1 do Parecer de Deferimento.

---

**(21) BR 11 2018 013056-7 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 23/01/2017
(54) DISTRIBUIDOR DE PRODUTO FLUIDO RECARREGÁVEL E MÉTODO DE MONTAGEM DO DISTRIBUIDOR

| | |
|---|---|
| | (71) APTAR FRANCE SAS (FR)<br>Retificação de deferimento notificado na RPI 2689 de 19/07/2022. |
| **(21) BR 11 2019 012043-2 A2** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 03/10/2017<br>(54) MÉTODO DE DETECÇÃO<br>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB)<br>Referente à RPI 2690 de 26/07/2022. |
| **(21) BR 20 2017 026976-6 U8** | Código 9.1.4 - Retificação<br>(22) 14/12/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM CONTATORA DE PARTIDA COM ACIONAMENTO MANUAL<br>(71) MONPAINEIS AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA - EPP (BR/SP)<br>Retificação do deferimento notificado na RPI 2688 de 12/07/2022. |

## Código 9.2 - Indeferimento

Indeferido o pedido por não atender aos requisitos legais, conforme parecer técnico que pode ser obtido através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido - Faça uma busca – Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante. No caso de pedido de certificado de adição indeferido por não ter o mesmo conceito inventivo, o depositante poderá, no prazo de recurso, requerer a sua transformação em pedido de patente de invenção ou modelo de utilidade, nos termos do Art. 76 § 4º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2012 016411-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/07/2012
(54) SISTEMA DE PLUGUE INTERNO PARA MOTORES TUBULARES
(71) EMTECO - MOTORES TUBULARES E COMPONENTES LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 017232-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/07/2012
(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A DETECÇÃO DE POTENCIAIS EVOCADOS SOMATO-SENSITIVO EM REGIME PERMANENTE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 028272-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/11/2013
(54) ENGATE HIDRÁULICO
(71) AGCO DO BRASIL SOLUÇÕES AGRÍCOLAS LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 002895-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/02/2014
(54) ASSENTO E ENCOSTO PARA VEÍCULOS
(71) KENKOBIO DO BRASIL INDÚSTRIA E COMERCIO EIRELI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 012053-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/05/2014
(54) MÉTODO PARA A GERAÇÃO DE, PELO MENOS, UMA PARTE DE UM TECLADO VIRTUAL, RESPECTIVO TERMINAL ELETRÔNICO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) Compagnie Industrielle et Financiere D´Ingenierie "Ingenico (FR)

---

**(21) BR 10 2014 022429-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/09/2014
(54) RAQUETE E CONJUNTO DE RAQUETES

| | |
|---|---|
| | (71) SERGIO PLASTER ZACCARO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 024528-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/09/2014<br>(54) METODOLOGIA DE CONSTRUÇÃO DE IMUNOSSENSOR PARA O DIAGNÓSTICO DE CÂNCER DE OVÁRIO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 026368-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/10/2014<br>(54) VEÍCULO DO TIPO SELA<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2014 027698-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/11/2014<br>(54) MÁQUINA PARA BOBINAMENTO E DESBOBINAMENTO DE CABOS NAVAIS DE AÇO, POLIESTER, CORDAS, UMBILICAIS E OUTROS, PARA USO NAVAL, OFFSHORE E INDUSTRIAL<br>(71) ANDERSON DE SOUZA SANTOS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 006648-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/03/2015<br>(54) ARQUITETURA DE LIMITADOR DE TENSÃO CALIBRÁVEL<br>(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 017943-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/07/2015<br>(54) FERTILIZANTE À BASE DE RESÍDUO DE BIODIESEL<br>(71) MARIA CRISTINA VASCONCELLOS (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 020031-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/08/2015<br>(54) MICROEMULSÃO SANITIZANTE E SEUS USOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 024390-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/09/2015<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE PIGMENTOS DE ÓXIDO DE ALUMÍNIO E ALUMINATOS COLORIDOS A PARTIR DE PECTINA CÍTRICA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE, UNICENTRO-PR (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 026868-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/10/2015<br>(54) GAVETEIRO MODULADO ADAPTATIVO PARA PROTEÇÃO DE BANCOS DE BATERIAS E EQUIPAMENTOS<br>(71) GILDO DO VALE ALONSO (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 007767-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/04/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE COMPOSTOS ATIVOS HERBICIDAS, E USO DE UMA COMPOSIÇÃO SINÉRGICA DE COMPOSTOS ATIVOS HERBICIDAS<br>(71) IHARABRAS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 008362-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/04/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CAMA BOX CONJUGADO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CAMA BOX CONJUGADO<br>(71) K1 COLCHÕES LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 008723-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/04/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, MÉTODO PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE, USO DE UMA COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E USO DE PARTÍCULAS DE BORRACHA<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 10 2016 013836-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/06/2016<br>(54) MÉTODOS DE OTIMIZAÇÃO DA LAVAGEM PARA INATIVAÇÃO DE MICRO-ORGANISMOS DETERIORADORES DO PROCESSO FERMENTATIVO CERVEJEIRO<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 020125-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/08/2016<br>(54) CATALIZADORES DE PT E GA, PODENDO CONTER SN OU NI, SUPORTADOS EM CARBONO VULCAN, PRINTEX OU PLASMA PARA A APLICAÇÃO EM CÉLULAS A COMBUSTÍVEL DE ELETRÓLITO POLIMÉRICO DIRETA DE ETANOL<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO (BR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 022303-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/09/2016<br>(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE GRAFENO E USO DO MESMO<br>(71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE (IT) ; SICHUAN UNIVERSITY (CN) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 000322-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/01/2017<br>(54) FORMULAÇÃO AQUOSA QUE COMPREENDE UMA COMPOSIÇÃO LIPOFÍLICA<br>(71) EVERGREEN LAND LIMITED (HK) |
| **(21) BR 10 2017 001303-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/01/2017<br>(54) FORMULAÇÃO E PROCESSO DE PREPARO DE MICOINSETICIDA DO TIPO DISPERSÃO OLEOSA (OD) PARA REDUZIR A COMPACTAÇÃO DE CONÍDIOS (CAKE) DE FUNGOS ENTOMOPATOGÊNICOS ARMAZENADOS EM CONDIÇÕES DE PRATELEIRA<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA E PESQUISA (BR/SE) ; SOCIEDADE DE EDUCAÇÃO TIRADENTES LTDA (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2017 002154-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/02/2017<br>(54) GERENCIAMENTO DE UM SISTEMA DE RESÍDUOS DE CEIFEIRAS-DEBULHADORAS USANDO DADOS DE CAMPO<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 10 2017 002390-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/02/2017<br>(54) DOSADOR DE ADUBO AUTOLIMPANTE APLICADO A MÁQUINAS AGRÍCOLAS EM GERAL<br>(71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 004040-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/02/2017<br>(54) IOGURTE ORGÂNICO ADICIONADO DE SUCO E FARINHA DE CASCA DE UVA ROXA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE PONTA GROSSA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2017 012258-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) VEÍCULO AUTÔNOMO, VEÍCULO AGRÍCOLA AUTÔNOMO E SISTEMA DE VEÍCULO<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 015419-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/07/2017<br>(54) COMPOSIÇÃO QUE CONTÉM UM COMPOSTO BIOPESTICIDA E SEU USO<br>(71) PARRY AMERICA INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 010827-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/05/2019<br>(54) CONJUNTO DE VÁVULAS BLOQUEADORAS DE FLUXO DE AR, PARA VARIADAS CONEXÕES E TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS<br>(71) RAFAEL CHIAVINI KIRSCHNER 35824612897 (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 003036-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/02/2020<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM PERFIL CONDUTOR DE ÁGUA DE INFILTRAÇÕES DE TÚNEIS SUBTERRÂNEOS E RESPECTIVO MÉTODO DE APLICAÇÃO<br>(71) CASSIO LUIS ABEID MOURA (BR/SP) ; JOÃO DUARTE GUIMARÃES FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 008341-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/04/2020<br>(54) POTE COM TAMPA PARA ARMAZENAMENTO E PREPARAÇÃO DE FIOS DE FIBRA DE VIDRO PARA APLICAÇÃO DE ALONGAMENTO DE UNHAS<br>(71) DANIELE DA SILVA ROCHA (BR/SP) ; BLÊNIO SANTOS PEREIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 010026-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/05/2020<br>(54) PRODUTO E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE ELEMENTO FIBROSO ORIUNDO DE SUBPRODUTOS DA INDÚSTRIA CERVEJEIRA<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO ESPIRITO SANTO (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2020 011926-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/06/2020<br>(54) FERRAMENTA PARA ACIONAR UMA VÁLVULA, MÉTODO PARA FABRICAR UMA FERRAMENTA PARA ACIONAR UMA VÁLVULA E MÉTODO PARA ACIONAR UMA VÁLVULA |

(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION. (US)

---

**(21) BR 10 2020 012486-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/06/2020
(54) CARROSSEL PARA ASSAR ESPETINHOS DE CHURRASCO
(71) JANILTON IGNÁCIO DA SILVA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2020 019943-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/09/2020
(54) DISPOSITIVO COM ESCALA ANGULAR ACOPLADO A INSTRUMENTOS PARA CONFERÊNCIA DE TORQUE DENTAL E DE FIO ORTODÔNTICO
(71) PAULO ROBERTO QUIUDINI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2021 000386-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/01/2021
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÕES DE PARTÍCULAS DE NANOCELULOSE PARCIALMENTE HIDROFÓBICA OBTIDAS A PARTIR DE FIBRAS DOS FRUTOS DE PLANTAS DA ESPÉCIE CEIBA SP
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 013683-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 12/07/2021
(54) TABELA PERIÓDICA UNIVERSAL INCLUSIVA E INTERATIVA
(71) RODRIGO PULIDO ARCE (BR/PR) ; LEONARDO DE OLIVEIRA BRANDT (BR/PR) ; ÂNGELA PALOMA ZELLI WIEDEMANN (BR/PR) ; SAMUEL CARLOS WIEDEMANN (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2021 024586-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/12/2021
(54) FOTOBIORREATOR MODULAR HÍBRIDO (TERRA-ÁGUA) E/OU CARTUCHOS PARA O CULTIVO DE MICROALGAS LIVRES OU IMOBILIZADAS EM BIOPOLÍMEROS APLICADO NO PROCESSO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES, GERAÇÃO DE PRODUTOS E SEUS USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)

---

**(21) BR 11 2012 002574-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/08/2010
(54) MÉTODO PARA APRIMORAR A REMOÇÃO DE VÍRUS NA PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS
(71) Genentech, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2012 010202-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/11/2010

(54) MOLÉCULA DE NUCLEASE HIBRIDA, POLIPEPTIDEO DIMERICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MOLÉCULA DE ACIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO RECOMBINANTE, CÉLULA HOSPEDEIRA TRANSFORMADA, MÉTODO PARA PREPARAR A MOLÉCULA DE NUCLEASE HÍDRICA E MÉTODO PARA TRATAR OU PREVINIR UMA CONDIÇÃO ASSOCIADA COM UMA RESPOSTA IMUNE ANORMAL
(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)

---

**(21) BR 11 2012 013425-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/12/2010
(54) FILTRAÇÃO HIDROFÍLICA DURANTE A FABRICAÇÃO DE ADJUVANTES DE VACINAS
(71) Novartis Ag (CH)

---

**(21) BR 11 2012 015809-0 A8**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 11/03/2011
(54) CLIENTE DE MI E MÉTODO PARA IMPLEMENTAR A COMUNICAÇÃO DE VÍDEO EM 3D
(71) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2013 010338-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/10/2011
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, PARA ADJUVANTAR UMA RESPOSTA IMUNE, PARA ELICIAR UMA RESPOSTA IMUNE CONTRA UM AGENTE INFECCIOSO, PARA EVITAR E/OU REDUZIR A DEPOSIÇÃO DE AMILÓIDE OU DOENÇA DE ALZHEIMER EM UM INDIVÍDUO, E PARA TRATAR/REDUZIR/MELHORAR A INFECÇÃO POR UMA AGENTE INFECCIOSO, USO DE UMA PROTEÍNA, E, KIT
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2013 027224-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/04/2012
(54) PROTEÍNAS DE LIGAÇÃO DE ANTÍGENO DE MEMBRANA ESPECÍFICO DE PRÓSTATA E COMPOSIÇÕES E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) APTEVO RESEARCH AND DEVELOPMENT LLC (US)

---

**(21) BR 11 2013 027519-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/04/2012
(54) NANOTRANSPORTADORES SINTÉTICOS TOLEROGÊNICOS PARA DELEÇÃO DE CÉLULAS T EFETORAS ESPECÍFICAS PARA UM ANTIGÊNIO
(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 027736-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/05/2013
(54) PRODUÇÃO DE PARTÍCULA SEMELHANTE A ROTAVÍRUS EM PLANTAS
(71) MEDICAGO INC. (CA) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2014 030633-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/05/2013
(54) VARIANTE DE ALFA-AMILASES COM ATIVIDADE INTENSIFICADA EM POLÍMEROS DE AMIDO
(71) DANISCO US INC. (US)

**(21) BR 11 2015 004085-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/08/2013
(54) MÉTODO PARA CULTIVAR UMA CEPA DE ROTAVÍRUS (RV); MÉTODO PARA GERAR UMA RV3 ATENUADA EM CÉLULAS VERO; RV3 ADAPTADA À VERO ISOLADA; COMPOSIÇÃO DE RV MORTO OU VIVO ATENUADO; MÉTODO PARA VACINAR UM INDIVÍDUO HUMANO CONTRA INFECÇÃO POR RV; MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO HUMANO COM UMA INFECÇÃO POR RV OU EM RISCO DE DESENVOLVER UMA INFECÇÃO OU REINFECÇÃO POR RV; USO DA RV3 DE VERO; ANTICORPO ISOLADO; E MÉTODO PARA DETECTAR OU MONITORAR A RV3 DE VERO
(71) MURDOCH CHILDRENS RESEARCH INSTITUTE (AU)

**(21) BR 11 2015 007606-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/10/2013
(54) MÉTODOS E REAGENTES PARA A DETECÇÃO, QUANTIFICAÇÃO E SEROTIPAGEM DE VÍRUS DA DENGUE
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)

**(21) BR 11 2015 007736-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/10/2013
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE TRANSAÇÕES EM POSTOS DE ABASTECIMENTO DE VAREJO USANDO UM DISPOSITIVO MÓVEL
(71) WAYNE FUELING SYSTEMS LLC (US)

**(21) BR 11 2015 008447-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/10/2013
(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER
(71) EPIZYME, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 008480-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/10/2013
(54) COMPOSTOS DE BENZENO SUBSTITUÍDOS
(71) EPIZYME, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 010518-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 14/11/2012
(54) EXIBIÇÃO GRÁFICA DE UMA MÁQUINA DE MINERAÇÃO MÓVEL
(71) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LIMITED (AU)

**(21) BR 11 2015 014925-1 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/12/2013
(54) MÉTODO PARA AGREGAR INTERAÇÕES PARA ITENS DE CONTEÚDO
(71) GOOGLE LLC (US)

**(21) BR 11 2015 016235-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/06/2013
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CORREÇÃO DE ERRO DE VÉRTICE
(71) INTERDIGITAL VC HOLDINGS, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 017345-4 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/01/2014
(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A RESISTÊNCIA AOS FUNGOS, PARA APRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA, PARA A PRODUÇÃO DEUM PRODUTO E PARA CULTIVAR UMA PLANTA RESISTENTE AFUNGOS, CONSTRUCTO DE VETOR RECOMBINANTE, PLANTATRANSGÊNICA, USO DE QUALQUER UM DOS ÁCIDOS NUCLEICOSEXÓGENOS, PARTE QUE PODE SER COLHIDA DE UMA PLANTATRANSGÊNICA E PRODUTO DERIVADO DE UMA PLANTA
(71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE)

**(21) BR 11 2015 019508-3 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/02/2014
(54) FORMAS SÓLIDAS DE UM INIBIDOR DE CDK4/6 SELETIVO
(71) PFIZER INC. (US)

**(21) BR 11 2015 020975-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/02/2014
(54) SISTEMAS DE TRATAMENTO E IMAGEAMENTO, DE TRATAMENTO ULTRASSÔNICO DE MULTIFOCAGEM, MÉTODOS NÃO INVASIVOS DE REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTO COSMÉTICO E RESPECTIVOS USOS
(71) ULTHERA, INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 023089-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) CÉLULA HOSPEDEIRA, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ISOPRENOIDE, E MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO DE ACETIL-COA OU UM COMPOSTO DERIVADO DE ACETIL-COA<br>(71) AMYRIS, INC. (FR) ; TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029580-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/06/2014<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM DITERPENO OU DITERPENO GLICOSILADO,DITERPENO OU DITERPENO GLICOSILADO, GÊNEROS ALIMENTÍCIOS, ALIMENTOS PARAANIMAIS OU BEBIDAS E MÉTODO PARA CONVERTER UM PRIMEIRO DITERPENOGLICOSILADO EM UM SEGUNDO DITERPENO GLICOSILADO<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 030392-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/05/2014<br>(54) CABEÇA PARA UM IMPLEMENTO PARA TRATAMENTO BUCAL<br>(71) THE GILLETTE COMPANY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 002960-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/08/2014<br>(54) ACIONAMENTO DE RODA CICLOIDAL<br>(71) WEASLER ENGINEERING, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004994-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/09/2014<br>(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA DETECTAR DOENÇAS INFECCIOSAS<br>(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 006905-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/09/2014<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A REATIVIDADE DE LIGNINA<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2016 007946-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/10/2013<br>(54) COMBINAÇÃO FARMACÊUTICA, USOS DA MESMA, DE PLINABULINA E DE COMPOSIÇÃO, KITS OU MISTURA E MÉTODO PARA TRATAR E/OU PREVENIR CÂNCER<br>(71) BEYONDSPRING INC. (KY) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 008318-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/10/2014<br>(54) CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, USO DE UMA CEPA DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE, E, MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA CEPA DE FERMENTAÇÃO DE AÇÚCAR SACCHAROMYCES CEREVISIAE<br>(71) SCANDINAVIAN TECHNOLOGY GROUP AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 016219-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/01/2015<br>(54) CONJUNTO E MÁQUINA DE MOAGEM, PLACA DE MOEDOR, LÂMINAFLEXÍVEL EXTERNA, LÂMINA FLEXÍVEL E SUPORTE DE LÂMINA<br>(71) JAMES B. WOLFF (US) |
| **(21) BR 11 2016 017179-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/01/2015<br>(54) NAVEGAÇÃO EM MENU EM UM MOSTRADOR MONTADO NA CABEÇA<br>(71) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 019116-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/02/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA GERENCIAR A POTÊNCIA DE UMA CÉLULA FOTOVOLTAICA<br>(71) SOLARLYTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019412-8 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/01/2015<br>(54) RECIPIENTE DE FILTRO DE PAPEL, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA BEBIDA EM UMA MÁQUINA DE PREPARAÇÃO DE BEBIDAS, E KIT<br>(71) KONINKLIJKE DOUWE EGBERTS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 020313-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/03/2015<br>(54) MÉTODO PARA INCORPORAÇÃO DE MICRONUTRIENTES NO INVÓLUCRO EXTERNO DE PARTÍCULAS BASEADAS EM UREIA<br>(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2016 021896-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/03/2015<br>(54) TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS METABÓLICOS EM ANIMAIS EQUINOS<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 022030-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/03/2015<br>(54) PROCESSO DE SEGURANÇA<br>(71) FRIEDRICH KISTERS (CH) |
| **(21) BR 11 2016 022031-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/03/2015<br>(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO E SISTEMA DE AUTENTICAÇÃO<br>(71) FRIEDRICH KISTERS (CH) |
| **(21) BR 11 2016 023375-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/04/2015<br>(54) GERADOR DE SOM MUSICAL<br>(71) ELBY INNOVATION LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2016 023658-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/04/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA ATORDOAMENTO DE AVES E MÉTODO PARA A OPERAÇÃO DE TAL DISPOSITIVO DE ATORDOAMENTO<br>(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 024873-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/05/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONDUÇÃO SEGURA QUANDO DIRIGINDO UM VEÍCULO EM UMA CURVA<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 024882-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/05/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA A ADAPTAÇÃO DA CONDUÇÃO DE UM VEÍCULO EM UMA VIA EM ASSOCIAÇÃO À REALIZAÇÃO DE UMA CURVA<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 024904-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/05/2015<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ADAPTAR A ACELERAÇÃO DE UM VEÍCULO DURANTE A CONDUÇÃO DO VEÍCULO AO LONGO DE UMA ROTA DE DESLOCAMENTO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 025346-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/04/2015 |

(54) SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, ARRANJO DE UMA PLURALIDADE DE SISTEMAS DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, E, PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA
(71) GAKO DEUTSCHLAND GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 027499-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/05/2015
(54) MATERIAL DE GRAVAÇÃO SENSÍVEL AO CALOR
(71) PAPIERFABRIK AUGUST KOEHLER SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 028806-8 A8**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/06/2015
(54) PROCESSO PARA SINTETIZAR UM FÓSFORO DOPADO COM Mn4+ E PROCESSO PARA PREPARAR UM FÓSFORO DOPADO COM Mn4+
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2016 029710-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/06/2015
(54) MÉTODO PARA OTIMIZAR UMA CLASSIFICAÇÃO DE HEGMAN DE UMA EMULSÃO DILUÍDA, UMA EMULSÃO DILUÍDA ASSIM PRODUZIDA E UM REVESTIMENTO FEITO A PARTIR DA MESMA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 030746-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/07/2015
(54) BLOCOS DE LIMPEZA AUTOADERENTES, ARTIGOS DE LIMPEZA E MÉTODOS PARA PRODUZIR ESSES BLOCOS E ARTIGOS
(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 000259-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/11/2015
(54) SUBSTRATO DE MATRIZ, PAINEL DE TELA DE CRISTAL LÍQUIDO E DISPOSITIVO DE TELA DE CRISTAL LÍQUIDO
(71) BOE TECHNOLOGY GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 000462-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/06/2015
(54) DETERGENTE PARA LAVAR LOUÇA DE PASTILHA E MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO E USO DO MESMO
(71) DIVERSEY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2017 001900-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 29/12/2015<br>(54) ?TIJOLO REFRATÁRIO, A SUA COMPOSIÇÃO E O PROCESSO PARA A SUA FABRICAÇÃO?.<br>(71) THE SIAM REFRACTORY INDUSTRY CO., LTD (TH) |
| **(21) BR 11 2017 002960-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/08/2015<br>(54) TOALHA<br>(71) GRAYLAN JONES (US) |
| **(21) BR 11 2017 003537-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/06/2016<br>(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE ROUPAS PARA LAVAR<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 008966-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/11/2015<br>(54) PROCESSO PARA A SÍNTESE DE UM FÓSFORO, FÓSFORO, APARELHOS DE ILUMINAÇÃO E DISPOSITIVO DE LUZ DE FUNDO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 009438-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/11/2015<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REMOVER SULFETO DE HIDROGÊNIO DE UMA CORRENTE DE AMÔNIA<br>(71) BECHTEL ENERGY TECHNOLOGIES & SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010945-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/12/2015<br>(54) USO DE PROTEÍNA VEGETAL HIDROLISADA ENZIMATICAMENTE NA PREPARAÇÃO DE BEBIDAS FERMENTADAS<br>(71) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015210-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/01/2016<br>(54) COMBINAÇÃO DE 25-HIDROXI-VITAMINA D E ANTIOXIDANTES/ANTI-INFLAMATÓRIOS PARA SAÚDE BOVINA<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 015224-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/01/2016<br>(54) QUEIJO FRESCO DE IOGURTE DE CONSISTÊNCIA DENSA COM FLORA BACTERIANA VIVA E SOBREMESAS DE IOGURTE COM |

| | |
|---|---|
| | COBERTURA DE CHOCOLATE FEITAS DESSE QUEIJO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS.<br>(71) ATTILA RÁKOSI (HU) |
| **(21) BR 11 2017 015294-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/12/2015<br>(54) MODIFICAÇÃO CRISTALINA DE PROPANIL<br>(71) UPL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 016494-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/02/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA INTENSIFICAR A PRODUÇÃO DE AGLOMERADOS DE CRISTAL, E, MÉTODO PARA INTENSIFICAR A PRODUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE AGLOMERADOS DE CRISTAL.<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017121-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/02/2016<br>(54) MAPA ESPARSO PARA NAVEGAÇÃO DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS<br>(71) MOBILEYE VISION TECHNOLOGIES LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 017672-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/09/2016<br>(54) MATERIAL SUPLEMENTAR PARA USO NA ALIMENTAÇÃO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) ; EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 019544-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/03/2016<br>(54) ESSÊNCIA DO EXTRATO DE TIEN-CHA E APLICAÇÃO RESPECTIVA<br>(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA (JP) |
| **(21) BR 11 2017 020440-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/03/2016<br>(54) MÉTODOS DE INTERROMPER O COMPORTAMENTO DE PERCEPÇÃO DE ODOR EM UM ORGANISMO COM UM CANAL DE ÍON DE ORCO E DE AGONIZAÇÃO DE UM CANAL DE ÍON DE ORCO, COMPOSIÇÃO PARA INTERROMPER A PERCEPÇÃO DE ODOR, E, ARTIGO<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 020943-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/04/2016<br>(54) LINHA DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS, CARRINHO, USO DE |

| | |
|---|---|
| | CARRINHOS MÓVEIS AUTOPORTANTES AUTÔNOMOS E PROCESSO DE PROCESSAMENTO DE PRODUTOS<br>(71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 023451-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 02/05/2016<br>(54) ADESIVOS DE EMULSÃO ACRÍLICA<br>(71) AVERY DENNISON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 023772-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/05/2016<br>(54) PROCEDIMENTO PARA TRATAMENTO DE GRÃOS DE MILHO DESTINADOS A AQUISIÇÃO DE MILHO DE PIPOCA ATRAVÉS DE APARELHOS MICROONDAS E PRODUTO OBTIDO.<br>(71) LIVEN, S..A.U. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 024409-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/05/2016<br>(54) MÉTODOS PARA REDUZIR O TAMANHO DE MATERIAL LIGNOCELULÓSICO E SISTEMAS RELACIONADOS<br>(71) POET RESEARCH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001229-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/07/2016<br>(54) CÉLULAS DE FLUXO MODULAR E MÉTODOS DE SEQUENCIAMENTO<br>(71) QIAGEN SCIENCES, LLC (US) ; QIAGEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 003883-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/08/2016<br>(54) EXTRATOS DE STEVIA<br>(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 004095-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE COMPOSIÇÕES DE EDULCORANTES E COMPOSIÇÕES DE EDULCORANTES<br>(71) DOUXMATOK LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2018 006362-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/09/2016<br>(54) FLUIDO DE POÇO COM BASE EM ÓLEO DE BAIXO TEOR DE SÓLIDOS COM EMULSÃO ESTABILIZADA POR PARTÍCULAS.<br>(71) CABOT SPECIALTY FLUIDS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 007631-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/10/2016<br>(54) AREIAS DE BAIXA DENSIDADE PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E USO DESSAS AREIAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 007725-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/10/2016<br>(54) AREIAS SANITÁRIAS DE BAIXA DENSIDADE PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO E MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DESSAS AREIAS SANITÁRIAS PARA ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009927-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/11/2016<br>(54) MÉTODOS DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA DE BOMBEAMENTO E SISTEMA DE BOMBEAMENTO SUBMERSÍVEL ELÉTRICO<br>(71) GE OIL & GAS ESP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010106-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/12/2016<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ITEM COZIDO DE PRODUTO DE CARNE SIMPLES, E, COMPOSIÇÃO EM PÓ<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 010147-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/11/2016<br>(54) REVESTIMENTO DE IMERSÃO COM BAIXO TEOR DE GORDURA SATURADA PARA PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 010768-9 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/11/2016<br>(54) COMPONENTE COMESTÍVEL DERIVADO DE CAFÉ, SISTEMA DE PRODUTOS COMESTÍVEIS APRESENTANDO O REFERIDO COMPONENTE COMESTÍVEL E USO DO REFERIDO SISTEMA<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) |
| **(21) BR 11 2018 010883-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/12/2016<br>(54) MELHORA EM OU RELACIONADA A COMPOSTOS ORGÂNICOS |

(71) GIVAUDAN SA (CH)

---

**(21) BR 11 2018 011477-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/12/2016
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE FIBRAS DE POLPA
(71) CLEAN CHEMISTRY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 012251-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/12/2016
(54) COMPOSIÇÕES DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 012766-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/12/2016
(54) COMPOSIÇÃO
(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)

---

**(21) BR 11 2018 012839-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/12/2016
(54) COMPOSIÇÕES ENDOFÍTICAS E MÉTODOS PARA MELHORAMENTO DE TRAÇOS DE PLANTAS EM PLANTAS DE IMPORTÂNCIA AGRONÔMICA
(71) INDIGO AG, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 068026-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/03/2016
(54) ACETATO DE CELULOSE
(71) DAICEL CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2018 069518-1 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 07/04/2017
(54) COMPOSTOS AROMÁTICOS SULFONADOS
(71) CMBLU PROJEKT AG (DE)

---

**(21) BR 11 2018 071827-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/04/2017
(54) SISTEMA PARA EVITAR COLISÕES ENTRE VEÍCULOS AUTÔNOMOS QUE CONDUZEM OPERAÇÕES AGRÍCOLAS
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 11 2018 072621-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 25/04/2017
(54) SISTEMA PARA CONDUZIR UMA OPERAÇÃO AGRÍCOLA COM O USO DE UM VEÍCULO AUTÔNOMO

| | |
|---|---|
| | (71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 007441-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/04/2017<br>(54) MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE 4-HIDROXIACETOFENONA<br>(71) SYMRISE AG (DE) ; SINO-HIGH (CHINA) CO. LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2019 007889-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/10/2017<br>(54) BRANQUEAMENTO DOS DENTES<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 003467-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/03/2019<br>(54) MICRO-ORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO FERMENTADA, E, COMPOSIÇÃO FERMENTADA<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2020 008754-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/11/2019<br>(54) SISTEMA PARA BOMBEAR LÍQUIDO<br>(71) INDUSTRIAL FLOW SOLUTIONS OPERATING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 017342-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/03/2019<br>(54) APLICATIVO DE CONSUMIDOR PARA AVALIAÇÃO MÓVEL DE CAPACIDADE FUNCIONAL E RISCO DE QUEDA<br>(71) ELECTRONIC CAREGIVER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 006108-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/10/2019<br>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM USANDO INFORMAÇÕES DE MOVIMENTO BASEADAS EM HISTÓRICO E DISPOSITIVO PARA O MESMO<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2021 015822-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/02/2020<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE TELA, DISPOSITIVO ELETRÔNICO, E MEIO DE ARMAZENAMENTO<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 12 2014 021216-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

(22) 02/03/2011
(54) ESTRUTURA DE PROTEÍNA MULTIMÉRICA E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DA ESTRUTURA DE PROTEÍNA MULTIMÉRICA
(62) BR 11 2012 022029-2 02/03/2011
(71) PROTALIX LTD (IL)

---

**(21) BR 12 2019 020737-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/10/2016
(54) MATERIAL EM CHAPA CONFORMÁVEL EM 3D, PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UM ARTIGO CONFORMADO EM 3D E RECIPIENTE PARA EMBALAGEM, RECIPIENTE PARA ALIMENTOS, BLISTER OU BANDEJA PARA ALIMENTOS CONFORMADOS EM 3D
(62) BR 11 2018 007115-3 13/10/2016
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2020 001122-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/03/2014
(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA E MÉTODO PARA IMPEDIR A OXIDAÇÃO DE UMA PROTEÍNA EM UMA FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA
(62) BR 11 2015 022475-0 13/03/2014
(71) GENENTECH, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 001727-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/07/2012
(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR ONDAS DE IMPACTO TERAPÊUTICAS
(62) BR 11 2014 000949-0 13/07/2012
(71) THE BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)

---

**(21) BR 12 2020 002185-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/06/2011
(54) TRANSFORMADOR
(62) BR 11 2012 031000-3 28/06/2011
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2020 008486-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/12/2016
(54) COMPOSIÇÃO DE ADITIVO ALIMENTÍCIO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL, BEBIDA, EXTRATO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL E PROCESSO DE OBTENÇÃO DO EXTRATO DE GLICOSÍDEO DE ESTEVIOL
(62) BR 11 2018 012251-3 15/12/2016
(71) PURECIRCLE USA INC. (US)

**(21) BR 12 2020 010294-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/02/2014
(54) INJETOR E MODO DE MONTAGEM
(62) BR 11 2015 024282-0 21/02/2014
(71) AMGEN INC. (US)

**(21) BR 12 2020 015993-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 17/10/2012
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM ANIMAL NÃO HUMANO, ÁCIDOS NUCLEICOS PARA USO NOS MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANIMAL NÃO HUMANO, CÉLULAS PARA USO NOS MÉTODOS PARA PRODUZIR UM ANIMAL NÃO HUMANO, USO DO ANIMAL NÃO HUMANO PARA PRODUZIR UMA IMUNOGLOBULINA, IMUNOGLOBULINAS E ÁCIDOS NUCLEICOS QUE CODIFICAM OS MESMOS ASSIM PRODUZIDOS E CÉLULAS DERIVADAS DE ANIMAIS NÃO HUMANOS E/OU CÉLULAS QUE EXPRESSAM ESSAS IMUNOGLOBULINAS E/OU ÁCIDOS NUCLEICOS QUE OS CODIFICAM
(62) BR 11 2014 008775-0 17/10/2012
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 019799-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 24/08/2018
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO E USO DE OLIGÔMEROS ANTI-SENSO PARA O TRATAMENTO DE CONDIÇÕES E DOENÇAS
(62) BR 11 2020 003591-2 24/08/2018
(71) STOKE THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 12 2020 026249-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/02/2008
(54) USO DE UMA PROTEÍNA DE FUSÃO ACTRIIA-FC PARA A FABRICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA PROMOVER O CRESCIMENTO ÓSSEO E INIBIR A REABSORÇÃO ÓSSEA EM UM PACIENTE
(62) PI 0807506-9 01/02/2008
(71) ACCELERON PHARMA, INC. (US)

**(21) BR 12 2021 001571-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 06/02/2013
(54) USINA DE ENERGIA NUCLEAR
(62) BR 11 2014 019311-8 06/02/2013
(71) TERRESTRIAL ENERGY INC. (CA)

**(21) BR 12 2021 002328-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/04/2011
(54) MÉTODO DE AUMENTO DE PRODUÇÃO, BIOMASSA, TAXA DE

| | |
|---|---|
| | CRESCIMENTO, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2021 002372-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/04/2011<br>(54) MÉTODO DE AUMENTO DE PRODUÇÃO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DE FIBRA, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO<br>(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011<br>(71) EVOGENE LTD. (IL) |
| **(21) BR 12 2021 006512-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/10/2016<br>(54) OLIGONUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO DE OLIGONUCLEOTÍDEO QUIRALMENTE CONTROLADA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPOSIÇÕES DE OLIGONUCLEOTÍDEO E USOS DE UM OLIGONUCLEOTÍDEO<br>(62) BR 11 2018 006636-2 07/10/2016<br>(71) WAVE LIFE SCIENCES LTD. (SG) |
| **(21) BR 12 2021 008770-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/09/2016<br>(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS<br>(62) BR 11 2018 004620-5 23/09/2016<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 010905-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 04/10/2019<br>(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM<br>(62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |

**(21) BR 12 2021 010912-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/10/2019
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE DECODIFICAÇÃO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM REALIZADO POR UM APARELHO DE CODIFICAÇÃO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO PARA DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E APARELHO DE CODIFICAÇÃO PARA CODIFICAÇÃO DE IMAGEM
(62) BR 11 2021 006108-8 04/10/2019
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

**(21) BR 12 2021 011512-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/11/2010
(54) USO DE UM PEPTÍDEO QUE COMPREENDE ARGININA-GLICINA-(ÁCIDO) CISTEICO
(62) BR 11 2012 011731-9 10/11/2010
(71) ALLEGRO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 12 2021 012169-9 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/05/2014
(54) COMPOSTOS E COMPOSIÇÕES PARA MODULAR A EXPRESSÃO DE APOLIPOPROTEÍNA(A) E SEUS USOS
(62) BR 11 2015 027321-1 01/05/2014
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 12 2021 015663-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/10/2011
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO
(62) BR 11 2013 010338-8 27/10/2011
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

**(21) BR 12 2021 017598-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/12/2013
(54) COMPOSIÇÃO HERBICIDA SINÉRGICA PARA CONTROLE DE ERVA DANINHA
(62) BR 10 2013 032204-0 13/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

**(21) BR 12 2021 022434-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/12/2010
(54) COMPOSTO E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2012 013431-0 03/12/2010

(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 026111-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 10/03/2016
(54) RECIPIENTE DE DESOVA DE INSETO E INSTALAÇÃO PARA CRIAÇÃO DE INSETO
(62) BR 11 2017 020109-7 10/03/2016
(71) PROTI-FARM R & D B.V. (NL)

---

**(21) BR 12 2021 026732-4 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/07/2010
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA OU MAIS PROTEÍNAS EMBRIÔNICAS, COMPOSIÇÃO PREPARADA ATRAVÉS DO REFERIDO MÉTODO, EMPLASTRO DE REGENERAÇÃO OU SISTEMA DE CULTURA DE TECIDO, REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE, AGENTE ANTIADESÃO BIOLÓGICO, VEÍCULO BIOLÓGICO, E MÉTODOS PARA A MELHORA DE UMA SUPERFÍCIE DA PELE EM UM INDIVÍDUO, PARA GERAR UMA CÉLULA-TRONCO MULTIPOTENTE, PARA REPARO OU AUMENTO DO TECIDO MOLE, E PARA PROMOVER CRESCIMENTO CAPILAR
(62) BR 11 2012 000517-0 09/07/2010
(71) HISTOGEN, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 026782-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/06/2018
(54) PURIFICAÇÃO DE POLISSACARÍDEOS PARA PRODUÇÃO DE VACINAS USANDO ENZIMAS LÍTICAS, FILTRAÇÃO DE FLUXO TANGENCIAL E CROMATOGRAFIA MULTIMODAL
(62) BR 11 2020 000229-1 29/06/2018
(71) INVENTPRISE, LLC (US)

---

**(21) BR 12 2022 000998-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/09/2013
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM DISTÚRBIO MEDIADO POR VMAT2 E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA DE LIBERAÇÃO PROLONGADA
(62) BR 11 2015 005894-9 18/09/2013
(71) AUSPEX PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2022 003873-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/02/2016
(54) COMPOSIÇÕES ANTIMICROBIANAS

| | |
|---|---|
| | (62) BR 11 2017 016760-3 08/02/2016<br>(71) NATUREX SA (FR) |
| **(21) BR 12 2022 006020-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A EFICIÊNCIA ALIMENTAR E/OU PRODUÇÃO DE METANO DE ANIMAL RUMINANTE<br>(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 12 2022 006021-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/11/2016<br>(54) MÉTODO PARA QUALIFICAR ANIMAIS RUMINANTES<br>(62) BR 11 2018 072105-0 03/11/2016<br>(71) THE STATE OF ISRAEL, MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, AGRICULTURAL RESEARCH ORGANIZATION (ARO) (VOLCANI CENTER) (IL) |
| **(21) BR 12 2022 009171-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/11/2013<br>(54) SERINGA OU CARTUCHO MÉDICO QUE COMPREENDEM UM TAMBOR MÉDICO<br>(62) BR 11 2015 012470-4 25/11/2013<br>(71) SIO2 MEDICAL PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2014 029063-5 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/11/2014<br>(54) DISPOSITIVO APLICADO NA PRODUÇÃO DE LASTROS PARA ESTACAS DE TORPEDOS DE PLATAFORMAS DE PETRÓLEO<br>(71) CLEBER WILSON DE SOUSA (BR/MG) ; DIEGO ANTUNES GUIMARÃES (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2015 028989-3 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/11/2015<br>(54) CAMA ANTI ESCARAS<br>(71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES) |
| **(21) BR 20 2015 032907-0 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/12/2015<br>(54) RECICLADOR TÉRMICO PARA REDUÇÃO DE PNEUS DO TIPO FORA DA ESTRADA |

| | |
|---|---|
| | (71) LRE GESTAO DE ATIVOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 001347-5 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/01/2016<br>(54) FILÉ DE TAMBAQUI ORGÂNICO EM ÓLEO<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (BR/RO) |
| **(21) BR 20 2016 006111-9 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/03/2016<br>(54) BEBEDOURO PARA SUÍNOS COM VÁLVULA DE NÍVEL QUE FORNECE A ÁGUA DE FORMA SEMELHANTE AO ENCONTRADO EM SEU HABITAT NATURAL<br>(71) FÁBIO MAGNANI (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 002019-9 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/01/2017<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM TAMPA DE FRASCO PARA AMOSTRAS<br>(71) KÉLEN DOS REIS LEITE (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 002806-8 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/02/2017<br>(54) DISPOSITIVO LÚDICO PARA TREINAMENTO EXPIRATÓRIO - DLTE<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2017 003787-3 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/02/2017<br>(54) DISPOSITIVO IDENTIFICADOR APLICADO EM PEÇAS DE VESTUÁRIO<br>(71) DELI OLIMPIO SOARES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 005307-0 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/03/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO TÉCNICA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM<br>(71) WILSON VIEIRA DOS SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 013293-0 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 20/06/2017<br>(54) SERRA CIRCULAR COM PROTEÇÃO ADAPTAVEL<br>(71) INDUSMAQ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA - ME (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 013470-4 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/06/2017 |

| | |
|---|---|
| | (54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM MOBILIÁRIO PARA DORMITÓRIO DE SOLTEIRO OU CASAL<br>(71) ADEMAR MOACIR DE SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 013775-4 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/06/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PUNHO ADAPTÁVEL A EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA PRÁTICA DE EXERCÍCIOS FÍSICOS<br>(71) METALIFE INDUSTRIA E COMÉRCIO DE MÓVEIS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 014373-8 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 30/06/2017<br>(54) ELEMENTO ESTRUTURAL E DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS<br>(71) APARECIDO DONIZETTI COELHO DE ARAUJO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 015919-7 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/07/2017<br>(54) APERFEIÇOAMENTO INTRODUZIDO EM BANHEIRA COM MÓVEL DE ASSENTO INCORPORADO<br>(71) JAMES ASHLEY MAIGLER RUSSELL (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2017 016055-1 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/07/2017<br>(54) DISPOSIÇÕES APLICADAS EM CAIXA DE PAPEL COLAPSÁVEL<br>(71) ÓTIMA INDÚSTRIA, COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 016509-0 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/08/2017<br>(54) EQUIPAMENTO MODULAR ELETROLÍTICO PARA TRATAMENTO DE EFLUENTES LÍQUIDOS<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2017 026323-7 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/12/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CONECTOR E POSICIONADOR PARA CONFORMAÇÃO DE PASSAGEM EM LAJES ENTRE ANDARES OU PAREDES DE UMA EDIFICAÇÃO<br>(71) POLAR INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS S.A. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 010458-1 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 23/05/2018<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM PLACA PARA |

| | |
|---|---|
| | REVESTIMENTO<br>(71) MAURÍCIO CAMPELO DO MONTE (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2021 007610-6 U2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 22/04/2021<br>(54) EQUIPAMENTO DE APOIO PARA AERONAVES EM SOLO COM ESCADA E PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA EMBARQUE E DESEMBARQUE<br>(71) MAYCON HENRIQUE CEILIO MOTA (BR/PR) |
| **(21) PI 0701879-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 25/07/2007<br>(54) PORTA OBJETOS<br>(71) MARIA JOSÉ PAIXÃO PACHECO (BR/RS) |
| **(21) PI 0908127-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/02/2009<br>(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO DO CÂNCER DA PRÓSTATA COM DEGARELIX ANTAGONISTA DO GNRH<br>(71) FERRING INTERNATIONAL CENTER S.A. (CH) |
| **(21) PI 0922344-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 21/12/2009<br>(54) PEPTÍDEO QUE SE LIGA A TFPI, USO DO PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E MÉTODOS PARA DIRECIONAMENTO A UMA CÉLULA MOSTRANDO TFPI E PARA PURIFICAÇÃO DE TFPI<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) PI 1105974-5 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/12/2011<br>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA A DETECÇÃO DE LIMIARES AUDITIVOS DE FORMA OBJETIVA COM BASE NO POTENCIAL EVOCADO EM REGIME PERMANENTE<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) |

## Código 9.2.1 - Decisão Anulada

Anulação da decisão de indeferimento do pedido por ter sido indevida. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(21) BR 12 2021 010330-5 A2**

Código 9.2.1 - Decisão Anulada

(22) 13/12/2018

(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM COM BASE EM TRANSFORMADA SECUNDÁRIA NÃO SEPARÁVEL E DISPOSITIVO PARA O MESMO

(62) BR 11 2020 012040-5 13/12/2018

(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

Anulada a publicação código 9.2 na RPI nº 2688 de 12/07/2022 por ter sido indevida.

## Código 9.2.3 - Republicação

Republicação da publicação de indeferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2019 001428-4 A2**

Código 9.2.3 - Republicação

(22) 29/07/2016

(54) FORNO DE MICRO-ONDAS E MONTAGEM DE PAINEL DE CONTROLE PARA UM FORNO DE MICRO-ONDAS

(71) HUBERT WAT (CA)

Republicação do indeferimento noticiado na RPI 2687 de 05/07/2022.

## Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2014 017462-1 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 16/07/2014
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A SENSIBILIDADE ANTIMICROBIANA EM LEITE DE VACAS COM MASTITE E KIT DIAGNÓSTICO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 10 2016 015391-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 30/06/2016
(54) CEMENTAÇÃO POR PLASMA VISANDO A FORMAÇÃO DE CAMADA SUPERFICIAL DE CARBONETO(S) DE NIÓBIO POR DIFUSÃO DE CARBONO EM PEÇAS OU MATERIAIS À BASE DE NIÓBIO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2017 017328-3 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/08/2017
(54) COMPOSIÇÃO ANTIADERENTE, ANTIFIBRÓTICA E HEMOSTÁTICA, USO DE AMIDO MODIFICADO E CARBOXIMETILCELULOSE, E KITS RELACIONADOS
(71) RENALDO MASSINI JÚNIOR (BR/SP)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2017 025939-7 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 01/06/2016
(54) APARELHO E MÉTODO DE ATORDOAMENTO DE AVE
(71) SIMMONS ENGINEERING COMPANY (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL.

---

**(21) BR 11 2018 067832-5 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 08/03/2017

| | |
|---|---|
| | (54) CONJUNTO, EMBARCAÇÃO, E MÉTODO PARA CONTROLAR O FUNCIONAMENTO DE UM SISTEMA ANTI-BIOINCRUSTAÇÃO<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2017 003131-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/02/2017<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM MESA DENSIMÉTRICA CLASSIFICADORA DE SEMENTES<br>(71) SILOMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

## Código Desistência

### Código 10.1 - Desistência Homologada

Notificação da homologação da desistência do pedido de patente, apresentada pelo depositante, acarretando o encerramento do processo administrativo.

---

**(21) BR 10 2021 010832-0 A2**
Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 03/06/2021
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 013905-6 A2**
Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 14/07/2021
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2021 017745-4 A2**
Código 10.1 - Desistência Homologada
(22) 08/09/2021
(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)

## Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

Notificação de homologação da retirada do pedido de patente, solicitada pelo depositante.

---

**(21) BR 10 2022 005664-1**

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 24/03/2022

(71) GREENB BIOLOGICAL SOLUTIONS LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2022 011839-6**

Código 10.9 - Retirada Homologada Art. 29 § 1º da LPI

(22) 15/06/2022

(71) BRASKEM S.A. (BR/BA)

## Código Arquivamento

### Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

Arquivado o pedido por falta de pagamento do requerimento do pedido de exame no prazo previsto no Art. 33 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para o depositante requerer o desarquivamento, através do pagamento da retribuição específica de desarquivamento (GRU com código de serviço 209) e do pagamento do pedido de exame (GRU com código de serviço 203, 204, 205, 284 ou 285, de acordo com a natureza específica do pedido), sob pena de arquivamento definitivo de acordo com o Parágrafo único do Art. 33 da Lei nº 9.279/96

---

**(21) BR 10 2012 005515-5 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 12/03/2012
(71) SNELL LIMITED (GB)

---

**(21) BR 10 2019 008474-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 26/04/2019
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 008531-2 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 26/04/2019
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA - UFBA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2019 008764-1 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 30/04/2019
(71) HELDER WELSON FAGUNDES DRUMMOND (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2019 008941-5 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) NATÁLIA CAROLINA RODRIGUES (BR/AL)

---

**(21) BR 10 2019 008947-4 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

---

**(21) BR 10 2019 008970-9 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 02/05/2019
(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 019352-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2020 021476-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2019<br>(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) |
| **(21) BR 11 2020 021591-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2019<br>(71) DONGGUAN HEC PESTICIDES R&D CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2020 021676-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2019<br>(71) 1,4GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 021856-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2019<br>(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 021894-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/04/2019<br>(71) CRISPR THERAPEUTICS AG (CH) ; BAYER HEALTHCARE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 022196-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(71) PUREWICK CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2020 022242-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/04/2019<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 022303-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/05/2019<br>(71) MAGELLAN BIOMEDICAL INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2020 022323-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/05/2019<br>(71) PANTARHEI ONCOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 022636-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/04/2019<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2020 023050-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 02/05/2019<br>(71) FORTE SUBSIDIARY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 023338-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/04/2019<br>(71) ELBIT SYSTEMS LAND AND C4I LTD. (IL) |
| **(21) BR 20 2019 000226-9 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/01/2019<br>(71) MARIENE RODRIGUES OLIVEIRA (BR/ES)<br>O pedido de exame para esse pedido, de acordo com o art. 33 da LPI; Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020; Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020 e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, possuía prazo para ser requerido até 04/04/2022. Dessa forma considera-se a petição de exame n° 800220176501 de 23/05/2022 intempestiva. Para que a mesma possa ser aproveitada é necessário pagar, em um prazo de até 60 dias da data desta publicação, uma GRU de requerimento de desarquivamento (GRU com código de serviço 209). |
| **(21) BR 20 2019 008654-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/04/2019<br>(71) BRAZ JOSÉ DE LIMA (BR/SP) |

## Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI

Arquivado definitivamente o pedido uma vez que não foi requerido o desarquivamento.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 002682-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) SINOE MASSON (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 002699-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) FERNANDO FERNANDES DIAS NEVES (BR/MG) ; WELLINGTON SILVA VILLEFORT (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 002971-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/02/2019<br>(71) BARION INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ALIMENTOS S/A (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2019 003012-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/02/2019<br>(71) EUROFRAL INDUSTRIA DE PRODUTOS HIGIENICOS E TERMOPLASTICOS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2019 003021-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/02/2019<br>(71) PLANTAR SIDERURGICA S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 003026-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/02/2019<br>(71) PLANTAR SIDERURGICA S/A (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2020 012810-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/02/2019<br>(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2020 015250-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/02/2019<br>(71) MICROBAN PRODUCTS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 015643-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/02/2019<br>(71) GRZEGORZ MALEWICZ (PL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 016106-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) AIQ HYBRID PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2020 016140-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 016170-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 016438-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/02/2019<br>(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 017331-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/02/2019<br>(71) CORQUEST MEDTECH (BE) |
| **(21) BR 11 2020 018136-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) BEIERSDORF AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 018137-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) BEIERSDORF AG (DE) |
| **(21) BR 11 2020 019309-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/02/2019<br>(71) PANDROL LIMITED (GB) |
| **(21) BR 20 2019 002623-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/02/2019<br>(71) JUAREZ FELICIANO DE CASTRO (BR) |
| **(21) BR 20 2019 002928-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/02/2019<br>(71) ANA AMANCIO SANTOS DA SILVA (BR/AL) ; AMAURI CLEMENTE DA ROCHA (BR/AL) ; LEANDRO DE MELO SALES (BR/AL) ; MATHEUS NASCIMENTO TAVARES (BR/AL) ; GUILHERME BENJAMIM BRANDÃO |

PITTA (BR/AL)

## Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi respondida a exigência formulada.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 007920-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/04/2014<br>(71) CLIVALE PROSAÚDE IGUATEMI LTDA (BR/BA) ; SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI/DR - BA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 029290-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/12/2016<br>(71) JONAS MENGUE SILVEIRA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2017 013619-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/06/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 003743-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/02/2018<br>(71) AVALON INDUSTRIES AG (CH) |
| **(21) BR 10 2018 003859-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 004015-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 004052-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/02/2018<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 006014-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) PATAGONIA SHALE SERVICES S.A. (AR) |
| **(21) BR 11 2015 015976-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/12/2013<br>(71) A. B. SEEDS LTD. (IL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 002494-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/08/2014<br>(71) GREENLIGHT BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013473-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017756-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/01/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 008199-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/11/2015<br>(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 013832-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/05/2017<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 071380-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/04/2017<br>(71) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2018 072335-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(71) REIFENHÄUSER GMBH & CO.KG MASCHINENFABRIK (DE) ; FIBERTEX PERSONAL CARE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2019 014156-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/02/2018<br>(71) BELSHAW BROS., INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 014862-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/01/2018<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 015277-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/01/2018<br>(71) ERFGOED NEDERLAND B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 016430-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/02/2018<br>(71) RICHARD ROGNSØY (DK) |
| **(21) BR 11 2019 017426-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2018<br>(71) AGCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 018364-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/03/2018<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 025410-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/06/2018<br>(71) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL) |
| **(21) BR 12 2020 024288-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/12/2014<br>(62) BR 11 2016 013473-7 24/12/2014<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2017 009375-7 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/05/2017<br>(71) COLOTOP LTDA. - ME. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2017 018923-1 U2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |

## Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que não foi comprovado o pagamento da retribuição de expedição da carta-patente.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 030823-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 09/12/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 030891-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 10 2015 030893-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/12/2015<br>(71) JOHNSON ELECTRIC INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 012086-2 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 20/11/2012<br>(71) NAGRAVISION S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 025097-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/04/2014<br>(71) SAIPEM S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2015 032520-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/06/2014<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000720-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/10/2015<br>(71) XIAOMI INC. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 003699-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/04/2014<br>(71) VERILY LIFE SCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008672-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/10/2014<br>(71) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029603-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/06/2015<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 001295-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/07/2015<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US) |
| **(21) BR 11 2017 021122-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 31/03/2016<br>(71) ALTAIR INSTRUMENTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001448-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/07/2016<br>(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 002580-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/12/2016<br>(71) MERIL LIFE SCIENCES PVT. LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2018 003960-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/09/2016<br>(71) GEICO SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2018 068441-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 12/05/2016<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |

## Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

Arquivado definitivamente o pedido de patente, uma vez que foi efetuado depósito posterior nos termos do Art. 17 § 2º da Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 20 2022 003953-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 03/03/2022

(71) SÉRGIO BOLSI (BR/PR)

Prioridade Interna do BR202022014041-9 de 15/07/2022.

## Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

Arquivado o pedido, uma vez que o requerimento de divisão está em desacordo com o disposto no Art. 26 da Lei nº 9.279/96. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso ao depositante.

---

**(21) BR 12 2022 013119-0 A2**

Código 11.12 - Art. 26 parágrafo único da LPI

(22) 08/02/2013

(62) BR 11 2014 019399-1 08/02/2013

(71) NOGRA PHARMA LIMITED (IE)

Dividido do PCT 11 2014 019399-1

## Código 11.14 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de arquivamento do pedido por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 009532-6 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 10/05/2019<br>(71) SERGIO TORRES (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2018 076615-1 A2** | Código 11.14 - Publicação Anulada<br>(22) 13/06/2017<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) ; FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FOERDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)<br>Anulada a publicação código 11.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida. |

## Código Recurso

### Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

Notificação de interposição de recurso ao Presidente do INPI contra o indeferimento do pedido de patente ou do certificado de adição de invenção, objetivando o reexame da matéria. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para apresentação de contrarrazões por qualquer interessado. O depositante poderá obter cópia do recurso através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(21) BR 10 2012 020433-9 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 15/08/2012
(71) BANCO BMG S.A (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 019294-5 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/07/2013
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 010604-4 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 11/05/2016
(71) CARLOS POLICARPO DE OLIVEIRA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 010055-9 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 16/05/2019
(71) SIDNEI SCHMIDT (BR/RS)

---

**(21) BR 11 2013 013247-7 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 31/08/2011
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)

---

**(21) BR 11 2013 016823-4 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 30/12/2011
(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE)

---

**(21) BR 11 2014 010050-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 26/10/2012
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)

---

**(21) BR 11 2014 010739-4 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 26/10/2012

| | |
|---|---|
| | (71) FREDAX AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 019937-0 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/02/2013<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 007360-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/10/2013<br>(71) LG CHEM, LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2015 014751-8 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(71) BIOGEN MA INC. (US) ; BIOGEN INTERNATIONAL NEUROSCIENCE GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2015 028880-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/05/2014<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 028917-7 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/05/2014<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001208-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/07/2014<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004512-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/08/2014<br>(71) EMS-PATENT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 012600-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/12/2014<br>(71) ECOPHOS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2016 012626-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/12/2014<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2016 020159-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(71) HEMPEL A/S (DK) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 022147-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/03/2015<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 025394-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/04/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 026033-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/05/2015<br>(71) GLEN R. SUMNER (US) |
| **(21) BR 11 2017 011376-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(71) RUNWAY SAFE IPR AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 011939-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/12/2015<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 013834-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/12/2015<br>(71) NUVASIVE SPECIALIZED ORTHOPEDICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 013268-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/11/2018<br>(71) AVEXIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 004226-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/08/2018<br>(71) OPTIKIRA LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2021 002335-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/08/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2021 018889-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/08/2019<br>(71) NIPPON KOEI CO., LTD. (JP) ; NIKKEN SOHONSHA CORPORATION |

| | |
|---|---|
| | (JP) |
| **(21) BR 12 2015 021367-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/01/2011<br>(62) BR 11 2012 017408-8 14/01/2011<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2019 014669-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/02/2012<br>(62) BR 11 2013 022094-5 24/02/2012<br>(71) VOOM, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 008808-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/04/2015<br>(62) BR 11 2016 024072-3 16/04/2015<br>(71) JUNO THERAPEUTICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 018513-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/08/2013<br>(62) BR 11 2015 003590-6 20/08/2013<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; SANOFI BIOTECHNOLOGY (FR) |
| **(21) BR 12 2020 024146-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/03/2014<br>(62) BR 11 2015 022475-0 13/03/2014<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 026460-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/07/2014<br>(62) BR 11 2016 001151-1 28/07/2014<br>(71) INNOSPEC LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2021 001910-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/07/2014<br>(62) BR 11 2016 002213-0 31/07/2014<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 006490-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/08/2019<br>(62) BR 11 2021 002335-6 08/08/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 006509-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/08/2019<br>(62) BR 11 2021 002335-6 08/08/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 12 2021 026910-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/02/2013<br>(62) BR 10 2013 002599-2 01/02/2013<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 12 2022 004002-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/10/2016<br>(62) BR 11 2018 008513-8 26/10/2016<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2022 004104-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/07/2016<br>(62) BR 11 2018 000938-5 15/07/2016<br>(71) ADAMA AGAN LTD. (IL) |
| **(21) BR 20 2020 026256-0 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/12/2020<br>(71) GILSON SOARES DOURADO (BR/BA) |

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

---

**(21) BR 20 2022 013346-3**

Código 15.7 - Petição não Conhecida
(22) 04/07/2022
(71) NINTX PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA- EPP (BR/SP)
Referente a petição 870220064729 de 22/07/2022 com base no Art. 219 II da LPI tendo em vista que a exigência formal preliminar publicada na RPI2689 de 19/07/2022foi efetivamente cumprida por meio da petição870220065093 de 25/07/2022.

## Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 012080-0** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 26/05/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE ACOPLAMENTO PARA DISJUNTOR<br>(71) ABDIAS ANICETO DOS SANTOS (BR/RJ)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102015012080-0 para BR202015012080-5. |
| **(21) BR 10 2017 025154-3** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 23/11/2017<br>(54) ARRANJO DE VASOS COM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO CONTÍNUA E UNIFORME DA TERRA POR CORDÃO PERMEÁVEL, E INDICAÇÃO DE NÍVEL DE ÁGUA<br>(71) EDUARDO SAVAZONI (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102017025154-3 para BR202017025154-9. |

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 007291-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 22/03/2016<br>(51) A41D 13/015 (2006.01), B60R 22/10 (2006.01), A62B 35/00 (2006.01), B62J 27/10 (2006.01), B60R 22/14 (2006.01), A41D 13/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A41D 13/015 , B60R 22/10 , A62B 35/00 |
| **(21) BR 10 2016 023399-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 07/10/2016<br>(51) E04H 12/32 (2006.01), G09F 17/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E04H 12/32 |
| **(21) BR 10 2016 024094-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/10/2016<br>(51) E04B 1/19 (2006.01), E04B 1/21 (2006.01), E04B 1/32 (2006.01), E04B 1/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E04B 1/32 , E04B 7/10 |
| **(21) BR 10 2016 025314-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/10/2016<br>(51) E04B 5/18 (2006.01), E04C 3/07 (2006.01), E04C 3/04 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E04B 5/18 |
| **(21) BR 10 2017 022103-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 13/10/2017<br>(51) C07C 67/03 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07C 67/03 , C10L 1/02 , C10L 1/12 , B01J 23/745 , B01J 35/00 , B01J 37/34 |
| **(21) BR 11 2015 015647-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/04/2015<br>(51) G06Q 10/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: G06F 17/30 |
| **(21) BR 11 2015 024999-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 24/03/2014<br>(51) B60L 58/12 (2006.01), B60L 53/122 (2006.01), B60L 53/126 (2006.01), B60L 53/30 (2006.01), B60L 53/37 (2006.01), B60L 53/66 (2006.01), H02J |

| | |
|---|---|
| | 50/10 (2006.01), H02J 50/40 (2006.01), H02J 50/80 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H02J 17/00 , B60L 11/18 |
| **(21) BR 11 2016 027361-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 22/05/2015<br>(51) H01L 31/0232 (2006.01), H01L 31/054 (2006.01), H01L 31/047 (2006.01), H02J 50/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: H02J 17/00 , H02N 11/00 |
| **(21) BR 11 2018 002683-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 18/08/2016<br>(51) F16L 1/00 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G01M 3/28 , F16L 1/00 |
| **(21) BR 11 2018 010780-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/11/2016<br>(51) H04B 7/185 (2006.01), G01W 1/08 (2006.01), B64G 1/10 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B64G 1/10 , G01W 1/08 , H04B 7/185 |
| **(21) BR 11 2018 016616-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 23/02/2017<br>(51) A23K 40/25 (2006.01), A23K 50/45 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/16 , A23K 1/18 |
| **(21) BR 11 2018 073901-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/05/2017<br>(51) B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/07 (2006.01), B29C 48/15 (2006.01), B29C 48/154 (2006.01), B29C 48/156 (2006.01), B29C 48/25 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29C 48/30 (2006.01), B29C 48/305 (2006.01), B29C 48/49 (2006.01), B29D 30/38 (2006.01), B29L 29/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B29C 47/02 , B29C 47/10 , B29C 47/14 , B29C 47/08 , B29L 29/00 , B29C 47/56 , B29C 47/00 , B29D 30/38 |
| **(21) BR 11 2018 074694-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 12/07/2017<br>(51) A23N 15/06 (2006.01), A23N 1/00 (2006.01), A23N 1/02 (2006.01), A23L 2/06 (2006.01), C11B 1/10 (2006.01), C11B 1/04 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/222 , A47J 19/02 , C11B 1/10 |
| **(21) BR 11 2019 012170-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/12/2017<br>(51) A01K 7/02 (2006.01), A01K 11/00 (2006.01), A01K 29/00 (2006.01), G01N 33/18 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | As Classificações Anteriores eram: A01G 25/16 , A01K 7/02 , A01K 39/012 , C02F 1/68 , E04H 4/12 , G01N 33/18 , G06Q 50/02 |
| **(21) BR 20 2017 005786-6 U2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 21/03/2017<br>(51) E21B 47/10 (2006.01), E21B 47/113 (2006.01), E21B 47/117 (2006.01), E21B 47/001 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), G01M 3/16 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E21B 47/10 |
| **(21) BR 20 2017 009757-4 U2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/05/2017<br>(51) A01D 45/10 (2006.01), A01B 59/00 (2006.01), B62D 21/03 (2006.01), B62D 49/06 (2006.01), B62D 55/084 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B62D 21/03 , A01D 45/10 |

## Código 15.12 - Renumeração

Alterada a numeração por ter sido numerado indevidamente.

---

**(21) BR 10 2022 010284-8**

Código 15.12 - Renumeração

(22) 26/05/2022

(71) MODULARE BRASIL ARTEFATOS PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)

Pedido renumerado de BR102022010284-8 para BR202022010284-3.

## Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial

Notificação de decisão judicial referente ao pedido.

---

**(21) BR 20 2013 025532-2 U2**

Código 15.14 - Notificação de Decisão Judicial
(22) 03/10/2013
(71) RODOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)
Processo INPI nº 52402.006796/2019-01 @ APELAÇÃO CÍVEL Nº 5029450-64.2019.4.02.5101/RJ @ APELANTE: RODOPLAST INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PLÁSTICOS LTDA (AUTOR) @APELADO: INPI-INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL (RÉU) 2 Sentença: Reformando a sentença, julgar procedente o pedido de invalidação do ato administrativo do INPI que arquivou definitivamente o requerimento da patente de modelo de utilidade nº BR 20 2013 025532 2.

## Código 15.21 - Numeração Anulada

Anulada a numeração do pedido de patente ou certificado de adição de invenção. A documentação ficará a disposição do depositante ou seu procurador pelo prazo de 180 dias desta publicação. A documentação não retirada será descartada.

---

**(21) BR 10 2022 001861-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 31/01/2022
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO AMAZONAS (BR/AM)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 007333-3**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/04/2022
(66) BR 10 2013 018081-5 16/07/2013
(71) DINARTE CLEITON BORGES SANTOS (BR/RJ)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 009145-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 11/05/2022
(71) LUIS OLIVEIRA LOPES ME (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 009320-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/05/2022
(71) UNIGAL LTDA (BR/MG)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 009328-8**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 13/05/2022
(71) RODRIGO MARTINS (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2022 009436-5**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 15/05/2022
(71) ANA FLAVIA CAMARA BEZERRA (BR/PB)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 009438-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 16/05/2022<br>(71) FUNDAÇÃO INSTITUTO NACIONAL DE TELECOMUNICAÇÕES (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2022 009527-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 17/05/2022<br>(71) CARLOS BELLONE NETO (BR/DF)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2022 009943-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/05/2022<br>(71) JUAN FREDERIC PINGUINHA VIDAL (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2022 009946-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/05/2022<br>(71) WILSON EISSUM TAKAYASSU (BR/RJ) ; MARCOS FERREIRA DUARTE PINTO, (BR/RJ) ; ALEXANDRE FITZNER DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; PAULO CÉSAR PELLANDA (BR/RJ) ; LEOSDAN FIGUEREDO NORIS (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2022 010477-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 30/05/2022<br>(71) CHROMAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2022 014143-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/07/2022<br>(71) BRENO URCINE DE ABREU (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento ou pagamento posterior à data de protocolo da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado |
| **(21) BR 10 2022 014180-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/07/2022<br>(71) MARIANA ARAUJO THIBAU DE ALMEIDA (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de pagamento da Guia de Recolhimento da União relativa ao serviço solicitado, conforme Art. 19 da Lei 9279/96 e Art. 2º da Instrução Normativa 31/2013. |
| **(21) BR 12 2022 009427-9 A2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 15/03/2018<br>(62) BR 11 2019 019203-4 15/03/2018<br>(71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 005087-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/03/2022<br>(71) RICARDO MASCARENHAS XAVIER (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 009693-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 18/05/2022<br>(71) JM INDUSTRIA E COMERCIO BICICLETAS E IMPORTACAO LTDA ME (BR/GO)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 009733-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/05/2022<br>(71) PRISCILA APARECIDA PEREIRA COUTINHO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 009742-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/05/2022<br>(71) DANIEL CENCI (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 009743-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/05/2022<br>(71) DANIEL CENCI (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 009766-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/05/2022<br>(71) DNA TECNOLOGIA LTDA - ME (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 010047-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 24/05/2022<br>(71) FABIO ALVES MATHIAS (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 010131-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 25/05/2022<br>(71) K SIDER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2022 010461-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 27/05/2022<br>(71) MARCELO COSTA PENNA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

## Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema

Notificação de devolução de prazo de acordo com comunicado publicada na RPI ou disponibilizado no site do INPI. Essa notificação visa a sinalização de que o pedido foi contemplado em algum caso de devolução de prazo já decidido pelo INPI e também a sinalização aos sistemas internos para situações de exceção na execução de rotinas automáticas.

---

**(21) BR 10 2019 014817-9 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 18/07/2019
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO CIENCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; ANTONIO CRISPIM NETO (BR/MG)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

---

**(21) BR 10 2019 014888-8 A2**

Código 15.22.2 - Devolução de Prazo por falha de Sistema
(22) 19/07/2019
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
Tendo em vista a Portaria INPI PR n° 120 de 16/03/2020, Portaria INPI PR n° 161 de 13/04/2020; Portaria INPI PR n° 166 de 27/04/2020 e Portaria INPI PR n° 179 de 11/05/2020, quanto a suspensão dos prazos vencidos entre 16/03/2020 a 31/05/2020, e Portaria INPI n° 334 de 24/09/2020, quanto aos prazos vencidos entre 16/09/2020 a 25/09/2020, devolve-se o prazo nesse pedido com relação a solicitação do pedido de exame.

## Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizadas informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Não é necessária manifestação do requerente e tal publicação não implica em alteração de prazos legais.

---

**(21) BR 10 2016 029951-9 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 20/12/2016

---

**(21) BR 11 2014 005938-1 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 08/03/2012

---

**(21) BR 12 2019 019349-5 A2**

Código 15.35 - Atualização de informações no portal

(22) 08/03/2012

## Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção

### Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

Expedição da carta-patente ou do certificado de adição de invenção. O título acha-se à disposição do interessado no setor competente do INPI. Desta data corre o prazo de 6 (seis) meses para interposição de nulidade administrativa por qualquer interessado (Art. 51 da Lei nº 9.279/96). O certificado de adição é acessório da patente, tem a data final de vigência desta e a acompanha para todos os efeitos legais. As Cartas Patentes ou Certificados de Adição de Invenção concedidos de acordo com o Artigo 38 da Lei 9.279/96, por ocasião da expedição da Carta Patente, podem ser acessadas através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 10 2012 033837-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2010
(43) 30/06/2015
(51) G06F 21/77 (2006.01), G07F 19/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA CONTRA CLONAGEM DE CARTÕES MAGNÉTICOS
(73) PROCOMP AMAZÔNIA INDÚSTRIA ELETRÔNICA LTDA (BR/AM)
(72) Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 10 2013 001098-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2013
(43) 21/01/2015
(51) C12P 19/02 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01), C12N 9/42 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SUBSTRATO LINGNOCELULÓSICO E USO DO SUBSTRATO LIGNOCELULÓSICO
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) ADRIANE MARIA FERREIRA MILAGRES; THALES HENRIQUE DE FREITAS COSTA; FERNANDA MACHADO MENDES; ANDRÉ LUIS FERRAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 001761-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/01/2013
(30) 23/01/2012 EP 12 152 051.4
(43) 12/05/2015
(51) B24B 21/02 (2006.01), B24B 35/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA A USINAGEM FINA DA FACE CIRCUNFERENCIAL DE UMA PEÇA TRABALHADA, EXCENTRICAMENTE DISPOSTO EM RELAÇÃO AO EIXO DA PEÇA
(73) SUPFINA GRIESHABER GMBG & CO. KG (DE)
(72) CHRISTOPH WEBER; OLIVER HILDEBRANDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 002579-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2013
(30) 02/02/2012 US 61/594,328; 02/10/2012 US 13/633,649
(43) 09/06/2015
(51) H04W 4/029 (2006.01)
(54) MÉTODO, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO, E SISTEMA PARA EXECUTAR UMA AÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE USUÁRIO COM BASE EM LOCALIZAÇÃO
(73) Apple Inc. (US)
(72) Chelsea J. Leblanc; CHRISTOPHER S. LINN; John-Peter E. Cafaro; LALA DUTTA; Subha U. Gollakota
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 004912-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 29/02/2012 EP 12 157499.0
(43) 23/06/2015
(51) H04L 12/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO PARA UMA REDE DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL OPERÁVEL DE MANEIRA REDUNDANTE E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO
(73) Siemens Aktiengesellschaft (DE)
(72) Hermann Angst; Joachim Lohmeyer
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2013 011801-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2013
(30) 15/05/2012 DE 10 2012 009 575.9; 12/03/2013 DE 10 2013 004 199.6
(43) 10/11/2015
(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 47/34 (2006.01), A61K 47/44 (2006.01), A61K

| | |
|---|---|
| | 47/10 (2006.01), A61K 31/196 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA APLICAÇÃO EM HUMANOS E ANIMAIS E USO DE PELO MENOS UM FOSFOLIPÍDEO COMO INTENSIFICADOR DE PERMEAÇÃO/PENETRAÇÃO NA REFERIDA COMPOSIÇÃO<br>(73) MIKA PHARMA GESELLSCHAFT FÜR DIE ENTWICKLUNG UND VERMARKTUNG PHARMAZEUTISCHER PRODUKTE MBH (DE)<br>(72) BERND G. SEIGFRIED SEIGFRIED<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2013 017036-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2013<br>(30) 02/07/2012 JP 2012-148849<br>(43) 26/02/2019<br>(51) H04N 21/44 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO POR CODIFICAÇÃO PREDITIVA INTERQUADROS<br>(73) FUJITSU LIMITED (JP)<br>(72) KIMIHIKO KAZUI; SATOSHI SHIMADA; JUNPEI KOYAMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2013 030623-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/11/2013<br>(43) 27/10/2015<br>(51) G02B 6/122 (2006.01), G02F 1/095 (2006.01), G02B 6/35 (2006.01)<br>(54) CHAVE ÓPTICA COMPACTA BASEADA EM UM CRISTAL FOTÔNICO BIDIMENSIONAL E EM GUIAS DE ONDA LATERALMENTE ACOPLADOS A UM RESSOADOR MAGNETO-ÓPTICO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)<br>(72) VICTOR DMITRIEV; GIANNI MASAKI TANAKA PORTELA; DAIMAM DARLAM ZIMMER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2014 004402-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/02/2014<br>(43) 01/12/2015<br>(51) F02F 5/00 (2006.01), F02B 77/02 (2006.01)<br>(54) ANEL DE PISTÃO E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO<br>(73) MAHLE METAL LEVE S/A (BR/SP) ; MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>(72) SANDRA MATOS CORDEIRO COSTA; GISELA ABLAS MARQUES |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/02/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2014 004992-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/02/2014<br>(43) 22/03/2016<br>(51) E02D 29/02 (2006.01), E02B 7/00 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURAS DE CONTENÇÕES E BARRAGENS EM CASCAS DE CONCRETO ARMADO MOLDADOS NO LOCAL E MÉTODO DE INSTALAÇÃO<br>(73) CREAR ENGENHARIA LTDA - EPP (BR/MG)<br>(72) ERCIO SILVA; NILSON JOSE LEITE BUENO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2014 011684-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/05/2014<br>(43) 24/05/2016<br>(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 7/24 (2006.01)<br>(54) LADRILHO HIDRÁULICO EM CAMADA ÚNICA VIBRADO CONTENDO RESÍDUO DE ROCHA ORNAMENTAL PROVENIENTE DO TEAR DE FIO DIAMANTADO<br>(73) UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)<br>(72) JOSÉ NILSON FRANÇA DE HOLANDA; ANDRÉ ZOTELLE DESTEFANI; JONAS ALEXANDRE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2014 012343-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/05/2014<br>(30) 24/05/2013 EP 13382190.0<br>(43) 12/05/2015<br>(51) B23B 41/12 (2006.01), B23B 41/00 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA PARA USINAGEM DE VIRABREQUINS<br>(73) ETXE-TAR, S.A. (ES)<br>(72) GABRIEL MOYA; ERNESTO CANO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2014 014067-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/06/2014<br>(30) 27/09/2013 DE 102013016078.2<br>(43) 12/04/2016 |

(51) F16F 13/26 (2006.01)
(54) Sistema mola-amortecedor para uso em mancais ou como amortecedor e mancal amortecedor de vibrações ativo com um sistema mola-amortecedor
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) JÖRG HOFFMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 014942-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2014
(30) 19/06/2013 US 61/836,841
(43) 06/10/2015
(51) B21B 31/07 (2006.01), F16D 1/08 (2006.01)
(54) ANEL DE TRAVA E MÉTODO PARA UTILIZAR UM ANEL DE TRAVA
(73) BARNES GROUP INC. (US)
(72) THOMAS GAINES; MARC PENTECOST; DAN FRANK; STEVE REILLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 018253-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/07/2014
(30) 27/07/2013 DE 10 2013 012 513.8
(43) 29/09/2015
(51) B23D 57/02 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRABALHO MANUAL
(73) ANDREAS STIHL AG & CO. KG (DE)
(72) JAN KURZENBERGER; JENS KNAUß; JOHANNES MENZEL; SEBASTIAN FRIEDRICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2014 021394-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2014
(30) 28/08/2013 US 14/012,477
(43) 12/04/2016
(51) F16H 48/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE ENGRENAGENS CÔNICAS
(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) WAGNER HIRAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 001583-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2015
(30) 14/02/2014 US 61/939,899; 07/10/2014 US 14/507,973
(43) 07/11/2017
(51) F01P 1/06 (2006.01), F02B 77/02 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE MONTAGEM SOB CAPÔ PARA UM VEÍCULO DE TRABALHO DOTADO DE UM MOTOR, E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE EMISSÕES DE DESCARGA DE UM VEÍCULO DE TRABALHO DOTADO DE UM MOTOR
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) DANIEL MOREY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 002479-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2015
(43) 01/10/2019
(51) B65D 81/32 (2006.01), B65D 25/08 (2006.01), B65D 51/28 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA MISTURAR HERMETICAMENTE SUBSTÂNCIAS ARMAZENADAS EM PELO MENOS DOIS RECIPIENTES
(73) SANTA TAMPA PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(72) RODRIGO LASALVIA BESADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 004277-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2015
(30) 28/02/2014 JP 2014-039862
(43) 03/05/2016
(51) F01M 13/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE GÁS DA FUGA DE GÁS DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TOSHIKI FUJIKAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 006383-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2015
(43) 27/09/2016
(51) B24B 37/025 (2006.01), B24B 11/08 (2006.01), B24B 29/04 (2006.01), B24B 41/06 (2006.01)
(54) GERADORA DE ESFERAS DE CERÂMICAS
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

(72) BENEDITO DE MORAES PURQUERIO; CARLOS ALBERTO FORTULAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 007944-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/04/2015
(43) 07/11/2017
(51) G01V 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIDA DA ACELERAÇÃO GRAVITACIONAL
(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) PHILIPPE WILHELM COURTEILLE; ROMAIN PIERRE MARCEL BACHELARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 008181-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2015
(30) 14/04/2014 US 14/251,879
(43) 14/02/2018
(51) F03D 7/04 (2006.01), G05B 11/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CONTROLAR DINAMICAMENTE UMA TURBINA EÓLICA
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) ROBERT PETER SLACK; BERNARDO ADRIAN MOVSICHOFF; BRANDON SHANE GERBER; THOMAS FRANKLIN PERLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 008476-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2015
(30) 07/05/2014 DE 102014006653.3
(43) 31/05/2016
(51) B60H 1/00 (2006.01), G08G 1/0967 (2006.01), G01C 21/36 (2006.01)
(54) Método de operação para um sistema de ar condicionado de um veículo automotor, a saber um ônibus, e para sistemas de ar condicionado de vários veículos automotores, sistema de ar condicionado para um veículo automotor, preferencialmente um ônibus urbano, e ônibus urbano
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) MARKUS HUBERT; REIMAR BRAUN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 012590-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2015
(30) 30/05/2014 CN 201410241036.9
(43) 05/01/2016
(51) H02M 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE VELOCIDADE DE FREQUÊNCIA VARIÁVEL
(73) DELTA ELECTRONICS (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) BIN LIU; ZHENG WANG; YI ZHANG; HONG-JIAN GAN; JIAN-PING YING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 014596-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2015
(30) 20/06/2014 EP 14305964.0
(43) 27/02/2018
(51) G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/0482 (2006.01), G06F 3/16 (2006.01)
(54) APARELHO, MÉTODO PARA CONTROLAR O APARELHO POR UM USUÁRIO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS, SAS (FR)
(72) VINCENT ALLEAUME; CAROLINE BAILLARD; PIERRICK JOUET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 015499-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2015
(43) 21/03/2017
(51) B67D 7/42 (2006.01), B67D 7/04 (2006.01), B67D 7/06 (2006.01), B67D 7/84 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM CAPA COM ELEMENTOS DE PROTEÇÃO INTEGRADOS PARA BICO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEIS
(73) FRANCISCO JOSÉ MECA PEREIRA (BR/SP)
(72) FRANCISCO JOSÉ MECA PEREIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2015 017436-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2015
(43) 24/01/2017
(51) D21C 3/02 (2006.01), D21B 1/02 (2006.01)
(54) UTILIZAÇÃO DAS BAINHAS DE PALMEIRA REAL DA AUSTRALIA (ARCHOTOPHOENIX ALEXANDRAE) PARA POLPEAMENTO DE CELULOSE ABSORVENTE

| | |
|---|---|
| | (73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)<br>(72) LIZIANE DA LUZ SEBEN SCHEFFLER; ISTEFANI CARÍSIO DE PAULA; SAMANTA GUIMARÃES VIANA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 019371-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/08/2015<br>(30) 16/10/2014 DE 102014015262.6<br>(43) 14/02/2017<br>(51) F02N 15/02 (2006.01), F02N 11/04 (2006.01), G01D 5/12 (2006.01)<br>(54) GERADOR DE PARTIDA DO VIRABREQUIM E VEÍCULO AUTOMOTOR, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL<br>(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)<br>(72) MARKUS GOLKA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 020135-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/08/2015<br>(30) 21/08/2014 US 62/040,178; 17/08/2015 US 14/827,613<br>(43) 23/02/2016<br>(51) H01M 4/04 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE ENERGIZAÇÃO BIOCOMPATÍVEL E MÉTODO PARA ENCAPSULAR UM ELEMENTO DE ENERGIZAÇÃO BIOCOMPATÍVEL<br>(73) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US)<br>(72) DANIEL B. OTTS; RANDALL B. PUGH; ADAM TONER; STUART MICHAEL DAVIS; FREDERICK A. FLITSCH; JAMES DANIEL RIALL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 020428-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/08/2015<br>(30) 27/08/2014 JP 2014-172268<br>(43) 05/07/2016<br>(51) B62M 7/02 (2006.01), F02D 11/02 (2006.01), F02D 9/10 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE ADMISSÃO DE VEÍCULO<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) JUNICHI NAKANO; FUMIE OKADA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 023990-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 17/09/2015
(30) 24/09/2014 JP 2014-193850
(43) 14/06/2016
(51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 37/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE FIXAÇÃO DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL DE UM VEÍCULO DO TIPO DE CONDUÇÃO MONTADA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKAFUMI NAKANISHI; KAZUO SUZUKI; JUNKO HASEGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 024268-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2015
(30) 19/11/2014 DE 10 2014 017 047.0
(43) 02/08/2016
(51) B60Q 1/00 (2006.01), B60Q 1/08 (2006.01), B60Q 1/10 (2006.01), B60Q 1/14 (2006.01), B60Q 1/24 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE UM MÓDULO DE FAROL EM UM VEÍCULO, E VEÍCULO, ESPECIALMENTE VEÍCULO COMERCIAL
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) NATHAN BRÜCHNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 025086-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015
(43) 04/04/2017
(51) F16F 9/43 (2006.01), B60G 17/08 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE AUXÍLIO E MÉTODO PARA CALIBRAÇÃO DO NÍVEL DE ÓLEO DE SUSPENSÃO EM CAMINHÕES DE GRANDE PORTE
(73) VALE S/A (BR/RJ)
(72) VAGNER EUSTÁQUIO RESENDE GURGEL; FILIPE SOUZA LADEIRA; FRANCISLEI MAGNO FARIA; GISELE TEIXEIRA DE OLIVEIRA; CLODOALDO ANTÔNIO APOLINÁRIO OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2015 028851-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2015
(30) 19/11/2014 US 62/081,818; 09/11/2015 US 14/936,524
(43) 05/07/2016
(51) D21D 1/30 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE TAMPA DE ROTOR SEGMENTADA
(73) ANDRITZ INC. (US)

| | |
|---|---|
| | (72) LUC GINGRAS; TOBIAS MICHEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 030296-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/12/2015<br>(43) 06/06/2017<br>(51) H02M 1/42 (2006.01)<br>(54) TOPOLOGIA RETIFICADORA COM COMPENSAÇÃO ATIVA DE ONDULAÇÃO DE BAIXA FREQUÊNCIA SEM CAPACITOR ELETROLÍTICO<br>(73) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA (BR/RS)<br>(72) RODRIGO OLIVEIRA DE ANDRADE; GUILHERME SEBASTIÃO DA SILVA; JUMAR LUÍS RUSSI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2015 031484-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2015<br>(43) 20/06/2017<br>(51) C04B 18/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE LADRILHO HIDRÁULICO PISO TÁTIL A PARTIR DE PÓ DE ACIARIA ELÉTRICA<br>(73) JULIANA DA SILVA XAVIER (BR/ES) ; EDGAR ALEXANDRE REIS DE LIMA (BR/ES)<br>(72) JULIANA DA SILVA XAVIER; EDGAR ALEXANDRE REIS DE LIMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 001020-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/01/2016<br>(30) 23/01/2015 JP 2015-011554<br>(43) 27/09/2016<br>(51) B62J 17/00 (2006.01)<br>(54) ESTRUTURA DE COBERTURA LATERAL DE VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) RUI MAEDA; SOYA UCHIDA; KOJI KOYANO; YASUHIRO OHASHI; DAIKI HAMAGUCHI; KOJI MIZUTA; HIROYUKI SASAZAWA; YUKITOU FUJIMOTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 002653-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2016 |

(43) 07/11/2017
(51) G01N 35/04 (2006.01), B08B 13/00 (2006.01), B08B 3/12 (2006.01), B65G 29/00 (2006.01), G21G 4/08 (2006.01), G01M 3/00 (2006.01), G21F 7/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA POSICIONAMENTO DE TUBOS EM SISTEMA DE ULTRASSOM PARA CONTROLE DE QUALIDADE DE FONTE RADIOATIVAS SELADAS
(73) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ)
(72) MARIA ELISA C. M. ROSTELATO; JOÃO AUGUSTO MOURA; OSVALDO LUIZ DA COSTA; CARLOS ALBERTO ZEITUNI; SAMIR LUIZ SOMESSARI; ANSELMO FEHER; CARLA DARUICH DE SOUZA; EDUARDO SANTANA DE MOURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 003292-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2016
(30) 14/07/2015 US 62/192,544
(43) 24/01/2017
(51) A01N 1/02 (2006.01), A61D 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR EMBRIÃO DE UNGULADO PRODUZIDO IN VITRO, DISPOSITIVO E MÉTODOS DE CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO DE EMBRIÕES DE UNGULADO
(73) GENUS PLC (GB)
(72) BRUNO VALENTE SANCHES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 003364-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2016
(30) 19/02/2015 US 62/118,365
(43) 23/08/2016
(51) E21B 33/038 (2006.01), E21B 33/043 (2006.01), F16J 9/00 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE VEDAÇÃO PARA VEDAÇÃO E TRAVAMENTO DE UM SUSPENSOR DE INVÓLUCRO PARA UMA CABEÇA DE POÇO
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) JOHN E. NELSON; BRUCE J. WITWER; BLAKE T. DEBERRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 005101-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2016
(30) 30/04/2015 DE 20 2015 102 187.9
(43) 01/11/2016

(51) A61M 1/14 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), F16L 55/10 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA TRANSFERIR UM FLUIDO, CASSETE PARA INSERÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE FLUIDO E DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DE FLUIDO
(73) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(72) TORSTEN KOCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006085-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/03/2016
(30) 18/03/2015 JP 2015-055021
(43) 11/10/2016
(51) B62K 11/00 (2006.01)
(54) MOTOCICLETA
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KAZUHISA INOUE; TAKANOBU FUSHIMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 006962-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2016
(43) 03/10/2017
(51) F24F 13/08 (2006.01), F24F 13/20 (2006.01), F04D 29/60 (2006.01), F04D 29/70 (2006.01), F04D 29/40 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE FIXAÇÃO E MONTAGEM RÁPIDA DO CONJUNTO GRADE, TAMPA E MOTOR DE UM VENTILADOR
(73) SEB DO BRASIL PRODUTOS DOMÉSTICOS LTDA (BR/SP)
(72) JOEL JEAN MARIE AUTRAN; WILSON ROBERTO VENERANDO GALDI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 007417-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2016
(43) 12/06/2018
(51) A41C 3/04 (2006.01), A41C 3/00 (2006.01), A61F 5/03 (2006.01), A61F 5/40 (2006.01), A41D 1/215 (2006.01)
(54) TIPÓIA PARA AMAMENTAÇÃO
(73) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ (BR/SP)
(72) DANIELA MANGIONE SAMPAIO FERRAZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2016, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2016 008470-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/04/2016<br>(30) 28/04/2015 US 14/698,516<br>(43) 01/11/2016<br>(51) E21B 33/04 (2006.01), E21B 23/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA MONITORAR A ORIENTAÇÃO E A POSIÇÃO DE COMPONENTES E MÉTODO PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO DE UM COMPONENTE MÓVEL<br>(73) VETCO GRAY, INC. (US)<br>(72) STEPHEN JUDE SZPUNAR; DANIEL WHITE SEXTON; CHAD ERIC YATES; OLADAPO AKINYEDE; SAMVED BHATNAGAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 011289-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/05/2016<br>(30) 22/05/2015 US 14/720035<br>(43) 22/11/2016<br>(51) H02G 3/16 (2006.01), H05K 7/06 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA ESTRUTURAS DE BARRAMENTO DE TENSÃO<br>(73) DEERE & COMPANY (US)<br>(72) CHRISTOPHER J. SCHMIT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 013602-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/06/2016<br>(30) 11/06/2015 EP 15 001 736.6<br>(43) 27/12/2016<br>(51) A61M 25/10 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01), A61M 1/00 (2006.01), A61M 25/09 (2006.01)<br>(54) CATETER, EM PARTICULAR, UM CATETER BALÃO E SISTEMA DE CATETER<br>(73) LOHMANN & RAUSCHER GMBH (AT)<br>(72) GUNNAR LOSKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 015201-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/06/2016<br>(43) 16/01/2018<br>(51) C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/62 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01), C02F 101/20 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/34 (2006.01), C02F |

| | |
|---|---|
| | 101/38 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01), C02F 103/34 (2006.01), C01B 39/06 (2006.01)<br>(54) COMPÓSITO DE CINZAS DE CARVÃO MODIFICADO COM BETA CICLODEXTRINA<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)<br>(72) EDGAR WINTER JÚNIOR; ANA LUCIA RAMALHO MERCÊ; DENISE ALVES FUNGARO; THIEME GRAÇA FATORI DEGUCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 015303-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2016<br>(30) 30/06/2015 US 14/755,321<br>(43) 03/01/2017<br>(51) G08B 17/04 (2006.01), H01R 4/24 (2006.01)<br>(54) DETECTOR DE PRESSÃO, E, DETECTOR DE PRESSÃO DUAL FUNDAMENTOS DA INVENÇÃO<br>(73) KIDDE TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) DAVID FRASURE; STEVEN WALLACE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 016123-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/07/2016<br>(43) 23/01/2018<br>(51) G01R 31/08 (2006.01), G01R 22/06 (2006.01), G01R 11/56 (2006.01)<br>(54) MECANISMO DE SEGURANÇA FÍSICA E LÓGICA DO MEDIDOR ELÉTRICO INTELIGENTE<br>(73) ASSOCIACAO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR)<br>(72) ALTAIR OLIVO SANTIN; VILMAR ABREU JUNIOR; IVAN JORGE CHUEIRI; ALEX DOS SANTOS XAVIER; VOLDI COSTA ZAMBENEDETTI; ALISON LUIS LANDO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 019370-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/08/2016<br>(43) 13/03/2018<br>(51) A61D 19/00 (2006.01), A01K 21/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO INTRAVAGINAL PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS OBTIDO A PARTIR DE DUAS HASTES ACOPLADAS E PROCESSO DE OBTENÇÃO<br>(73) GLOBALGEN SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP)<br>(72) ARMANDO LEONELO NETO; CÁSSIO FERNANDO JANSON MERCANTE; GABRIEL AUGUSTO DE FARIA SANDOVAL; JAMES RICHARD |

| | |
|---|---|
| | PURSLEY; MARCELO BRUNINI RODRIGUES; MILO CHARLES WILTBANK; MOACIR MARCHIORI FILHO; RAQUEL AMADOR RÉ; RENATO VALENTIM; SÉRGIO DE BRITO PRIETO SAUD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 019373-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/08/2016<br>(43) 13/03/2018<br>(51) A61D 19/00 (2006.01), A01K 21/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO AUXILIAR NA UTILIZAÇÃO E POSICIONAMENTO DE INSERTOS INTRAVAGINAIS<br>(73) GLOBALGEN SAÚDE ANIMAL LTDA. (BR/SP)<br>(72) ARMANDO LEONELO NETO; CÁSSIO FERNANDO JANSON MERCANTE; GABRIEL AUGUSTO DE FARIA SANDOVAL; JAMES RICHARD PURSLEY; MARCELO BRUNINI RODRIGUES; MILO CHARLES WILTBANK; MOACIR MARCHIORI FILHO; RAQUEL AMADOR RÉ; RENATO VALENTIM; SÉRGIO DE BRITO PRIETO SAUD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 022202-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2016<br>(30) 30/09/2015 JP 2015-192845<br>(43) 04/04/2017<br>(51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01)<br>(54) MOTOCICLETA<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) SHINJI KAWASUMI; YUYA IBARAKI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2016 022232-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2016<br>(30) 30/09/2015 JP 2015-194950<br>(43) 04/04/2017<br>(51) B62J 35/00 (2006.01), B62J 99/00 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO DO TIPO SELA<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) KENICHI MAEDA; MASAYOSHI HORI; HIROMASA YAMAGUCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais |

**(11) BR 10 2016 022238-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2016
(43) 10/04/2018
(51) F25D 23/00 (2006.01)
(54) MOLDURA MODULAR PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO COMPREENDENDO UM GABINETE, GABINETE PARA UM EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO E EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO
(73) METALFRIO SOLUTIONS S.A. (BR/SP)
(72) JOÃO CARLOS DOBNER DANIEL; HARPREET SANDHU; VAGNER RODRIGUES COSTA; BRUNO FERREIRA PUSSOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 022761-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 30/09/2015 FR 15 59296
(43) 25/07/2017
(51) B60L 5/42 (2006.01), B60M 3/04 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ALIMENTAR UMA LINHA DE CONTATO SUSPENSA
(73) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR)
(72) EMMANUEL FLAMANC; PIERRE AUTHIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 024179-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2016
(30) 06/11/2015 US 14/935190
(43) 09/05/2017
(51) B64C 1/26 (2006.01), G01C 11/00 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01), B64F 5/00 (2006.01), B64C 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE UNIÃO DE ASA A CORPO DE AERONAVE
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) CHRISTINA MICHELLE VASQUEZ; DARIO I. VALENZUELA; RONALD J. COLLINS; AKSEL BODE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 10 2016 025440-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2016
(30) 30/10/2015 US 62/248,439; 03/10/2016 US 15/283,902
(43) 02/05/2017
(51) B60N 2/16 (2006.01)
(54) ATUADOR DE AJUSTE DE ALTURA DE ASSENTO
(73) EUROSPEC MANUFACTURING INC. (CA)

(72) PIUS KOON-PUN NG; PARTH JITENDRA SHAHIWALA; RUSSEL VINCENT GILLIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 027543-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/11/2016
(43) 12/06/2018
(51) A23P 20/18 (2006.01)
(54) PROCESSO E PRODUTO DE PROTEÇÃO DE SEMENTES POR PELICULIZAÇÃO COM BIOFILME POLISSACARÍDICO EM LEITOS DINAMICAMENTE ATIVOS E SEU USO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)
(72) DAVI DO SOCORRO BARROS BRASIL; JOSÉ DE ARIMATEIA RODRIGUES REGO; ELZA BRANDÃO SANTANA; CRISTIANE MARIA LEAL COSTA; LENIO JOSE GUERREIRO DE FARIA; RAFAEL NASCIMENTO QUEIROZ; SARAH VASCONCELOS FURTADO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2016 028938-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) C01B 32/184 (2006.01), C01B 32/198 (2006.01), C01B 32/192 (2006.01), C01B 32/21 (2006.01), C01B 32/23 (2006.01), C01B 32/225 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE GRAFITE OXIDADO-ESFOLIADO EM MULTICAMADAS E FOLHAS DE GRAFENO OXIDADO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO - UFTM (BR)
(72) DANIEL PASQUINI; LUIS CARLOS DE MORAIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 001455-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/01/2017
(30) 25/01/2016 US 62/286,702; 25/01/2016 US 62/286,708
(43) 29/05/2018
(51) C07C 233/66 (2006.01), C07C 327/42 (2006.01), C07C 63/06 (2006.01), C07D 261/12 (2006.01), C07D 207/267 (2006.01), C07D 211/68 (2006.01), A01N 37/18 (2006.01), A01N 37/02 (2006.01), A01N 43/80 (2006.01), A01N 43/36 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS TENDO UTILIDADE PESTICIDA
(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)
(72) XIN GAO; THOMAS BARTON; JOSHODEEP BORUWA; JIM HUNTER;

| | |
|---|---|
| | PAUL RENEE LEPLAE; WILLIAM C. LO; RAGHURAM TANGIRALA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/01/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 002855-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/02/2017<br>(43) 25/09/2018<br>(51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/10 (2006.01), F24C 3/10 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE REGISTRO E TUBO DE ALIMENTAÇÃO DE COOKTOP<br>(73) BRITÂNIA ELETRODOMÉSTICOS S.A. (BR/PR)<br>(72) CÉSAR EDUARDO ISAACSON BUFFARA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 002938-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/02/2017<br>(30) 16/02/2016 JP 2016-026627<br>(43) 22/08/2017<br>(51) A01N 25/26 (2006.01), A01N 53/00 (2006.01), A01N 37/38 (2006.01)<br>(54) GRÂNULO AGROQUÍMICO REVESTIDO<br>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)<br>(72) TAKAHIRO IIDA; KAZUYUKI YANAGISAWA; AYAKO HIRAO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 003579-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2017<br>(30) 01/03/2016 JP 2016-038675<br>(43) 05/09/2017<br>(51) A01N 25/26 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA PRODUZIR PARTÍCULAS COMPOSTAS AGROQUÍMICAS, PARA PRODUZIR UMA FORMULAÇÃO AGROQUÍMICA E PARA MELHORAR A EFICÁCIA DO INGREDIENTE ATIVO AGROQUÍMICO<br>(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)<br>(72) KAZUYUKI YANAGISAWA; HIDEO KAWANAKA; TAKAAKI YANO; DAI HIROTOMI; NORIHISA SAKAMOTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 005748-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/03/2017<br>(30) 23/03/2016 US 15/077.970 |

(43) 30/10/2018
(51) B60B 35/18 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EIXOS QUE TEM UM RESERVATÓRIO DE LUBRIFICANTE
(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) BRIAN D. HAYES; ROBERT J. MARTIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 006562-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2017
(30) 01/04/2016 IT 102016000033775
(43) 10/10/2017
(51) D04B 9/46 (2006.01), D04B 15/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE LIGAÇÃO E MÁQUINA COMPREENDENDO O REFERIDO DISPOSITIVO
(73) STÄUBLI ITALIA S.P.A. (IT)
(72) ROBERT NOCENTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 007447-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2017
(30) 23/03/2017 US 15/467,092
(43) 30/10/2018
(51) A01B 43/00 (2006.01)
(54) Aparelho de extração de toco configurado para ser rebocado por um veículo e lança para o aparelho de extração
(73) SAVANNAH GLOBAL SOLUTIONS, LLC. (US)
(72) MARK A. SAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 010055-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2017
(30) 16/06/2016 US 15/184238
(43) 26/12/2017
(51) A01B 63/02 (2006.01), A01B 71/00 (2006.01), B60D 1/14 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ESTRUTURA DE IMPLEMENTO, E, MÉTODO PARA SUBMETER UMA ESTRUTURA DE IMPLEMENTO À TRANSIÇÃO ENTRE UMA POSIÇÃO DE USO EM CAMPO E UMA POSIÇÃO DE TRANSPORTE EM ESTRADA
(73) DEERE & COMPANY (US)
(72) JAMES R. PETERSON; VAUGHN BAUER; DAVID MAACH; ANDREW

| | |
|---|---|
| | PAULSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 010276-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/05/2017<br>(43) 04/12/2018<br>(51) B66F 7/24 (2006.01)<br>(54) EMBARCAÇÃO COM PLATAFORMA ELEVATÓRIA<br>(73) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA (BR/SP)<br>(72) MAURICIO KAZUTO MURAYAMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 016226-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2017<br>(30) 01/08/2016 EP 16 001 694.5<br>(43) 03/04/2018<br>(51) A61J 3/06 (2006.01), G01F 11/28 (2006.01), G01F 25/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE CALIBRAÇÃO, DISPOSITIVO DE DOSAGEM E PROCESSO PARA DOSAGEM DE UNIDADES DE ADMINISTRAÇÃO<br>(73) HARRO HÖFLIGER VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH (DE)<br>(72) ANDREAS LUX; JONAS HÖPFER; BENEDICT KLEINE-KÖNIG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 020588-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2017<br>(43) 16/04/2019<br>(51) A47B 96/02 (2006.01), A47B 96/18 (2006.01), A47B 96/06 (2006.01)<br>(54) ACESSÓRIO PORTÁTIL MULTIUSO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>(72) SUZANA LEITÃO RUSSO; MARIA EMILIA CAMARGO; MARIANE CAMARGO PRIESNITZ; JONAS PEDRO FABRIS; CARLOS TADEU SANTANA TATUM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2017 021056-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2017<br>(30) 08/11/2016 EP 16197836.6<br>(43) 29/05/2018<br>(51) F28F 13/06 (2006.01), F01N 5/02 (2006.01), F02G 5/04 (2006.01), H01L |

35/30 (2006.01), H01L 35/32 (2006.01), F28F 9/12 (2006.01)
(54) UNIDADE PARA CONVERSÃO DE ENERGIA TÉRMICA E VEÍCULOMOTORIZADO COMPREENDENDO A UNIDADE DE CONVERSÃO
(73) C.R.F. SOCIETÀ CONSORTILE PER AZIONI (IT)
(72) ALEX RINALDI; SILVANO SANDRI; PAOLO GRAZIANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 024207-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2017
(43) 04/06/2019
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61B 17/28 (2006.01)
(54) SEPARADOR DE MAXILA
(73) ALEXANDRE WEBER (BR/RS)
(72) ALEXANDRE WEBER; CLAITON HEITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2017 027774-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2017
(43) 09/07/2019
(51) F24H 1/06 (2006.01), H05B 1/00 (2006.01), F16L 53/00 (2006.01), H05B 3/40 (2006.01)
(54) UNIDADE CENTRAL PARA AQUECIMENTO DE FLUIDOS
(73) EGOSHI E CIA EQUIPAMENTOS LTDA ME (BR/SP) ; JORGE MITSUNOBU EGOSHI (BR/SP)
(72) JORGE MITSUNOBU EGOSHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2018 003979-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2018
(43) 17/09/2019
(51) A01D 61/00 (2006.01), A01D 45/10 (2006.01)
(54) CONJUNTO ELEVADOR DE UMA MÁQUINA DE COLHER E MÁQUINA COLHEITADEIRA
(73) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG)
(72) JEAN CARLOS PEREIRA DE CAMARGO; ANDERSON ANTONIO MORENO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 10 2019 017335-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

| | |
|---|---|
| | (22) 20/08/2019<br>(30) 18/10/2018 AT A50904/2018<br>(43) 26/05/2020<br>(51) B23F 21/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E PROCESSO PARA TRANSFERIR UMA TIRA DE UMA TEIA<br>(73) ANDRITZ AG (AT)<br>(72) MICHAEL BLODER; REINHARD DIEMAT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 023359-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/11/2019<br>(43) 28/04/2020<br>(51) A01B 21/08 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO SULCADOR COM DISCO ONDULADO/DOBRADO ADAPTÁVEL EM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS<br>(73) SILMO LOURENÇO DE AVILA (BR/RS)<br>(72) SILMO LOURENÇO DE AVILA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2019 027775-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/12/2019<br>(43) 06/07/2021<br>(51) A61F 2/30 (2006.01)<br>(54) SUPERFÍCIE DE IMPLANTES OU DE ARCABOUÇOS BIOATIVA, OSTEOINDUTIVA E OSTEOCONDUTIVA E MÉTODO DE PRODUZIR TAL SUPERFÍCIE.<br>(73) LUCAS DE ALMEIDA MAGALHÃES (BR/SP) ; DIEGO PEDREIRA DE OLIVEIRA (BR/SP) ; LUIS FELIPE SVERZUT BARONI (BR/SP)<br>(72) DIEGO PEDREIRA DE OLIVEIRA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2020 013277-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2020<br>(43) 24/08/2021<br>(51) B23D 77/14 (2006.01), B23D 75/00 (2006.01), B23D 79/02 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE ALARGADOR<br>(73) GTOOLS FABRICAÇÃO DE FERRAMENTAS ESPECIAIS EIRELI (BR/RS)<br>(72) JOSE GETULIO DINIZ SOARES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2020, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 10 2021 000551-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/01/2021<br>(43) 20/04/2021<br>(51) F26B 3/02 (2006.01), A01M 13/00 (2006.01), A01M 17/00 (2006.01), B01D 53/34 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO QUALITATIVO DE BENS ARMAZENADOS POR CIRCULAÇÃO ATMOSFÉRICA<br>(73) RONALD MELLY (BR/SP)<br>(72) RONALD MELLY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2021, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2021 004078-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2021<br>(43) 17/08/2021<br>(51) A61F 7/00 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO PARA CRIOLIPÓLISE COM REFRIGERAÇAO DO PELTIER POR VENTILAÇÃO<br>(73) MEDICAL SAN INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA (BR/RS)<br>(72) MAURO ANDRÉ NASCIMENTO DOS SANTOS FILHO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2021, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2021 005678-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/03/2021<br>(43) 22/06/2021<br>(51) F27B 1/10 (2006.01), F27B 1/12 (2006.01)<br>(54) FORNO METÁLICO PARA CARVOEJAMENTO COM CARGA E DESCARGA DE MADEIRA E CARVÃO AO AR LIVRE E DISPOSITIVO PARA RETIRADA DO EXTRATO PIROLENHOSO<br>(73) FREDERICO JOSÉ OTAVIANO ROBALINHO DE BARROS (BR/RJ)<br>(72) ANTONIO ABREU CHIAPPETTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2021, observadas as condições legais |
| **(11) BR 10 2021 007058-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/04/2021<br>(43) 23/11/2021<br>(51) C07K 14/165 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), A61K 39/215 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01) |

(54) DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO ANTÍGENO PEPTÍDICO SINTÉTICO PROVENIENTE DA PROTEÍNA DO NUCLEOCAPSÍDEO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR)
(72) CARLOS RICARDO SOCCOL; JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA; MANUEL HOSPINAL SANTIANI; VANETE THOMAZ SOCCOL; BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO; MAX INGBERMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/04/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2012 013757-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2010
(30) 07/12/2009 FR 0958700; 07/12/2009 FR 0958699
(51) B64C 11/06 (2006.01), F04D 29/36 (2006.01)
(54) CUBO DE HÉLICE COM ANEL POLIGONAL REFORÇADO E TURBOMÁQUINA EQUIPADA COM TAL CUBO
(73) SNECMA (FR)
(72) ERIC JACQUES BOSTON; MICHEL ANDRÉ BOURU; LAURENT JABLONSKI; PHILIPPE GÉRARD EDMOND JOLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022223-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/03/2011
(30) 01/03/2010 US 61/339,191
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/18 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE PROTEÍNA CONCENTRADA, USO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(73) CYTODYN INC. (US)
(72) Tracy T.Chen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 031972-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2011
(30) 16/06/2010 US 61/355,173
(51) F03B 3/12 (2006.01)
(54) SISTEMA HIDROELÉTRICO EM UM DUTO E MÉTODO PARA MANTER AS LÂMINAS DA TURBINA EM UM ALOJAMENTO SUBSTANCIALMENTE LIVRE DE ÁGUA

(73) LEVIATHAN ENERGY HYDROELECTRIC LTD. (IL)
(72) Daniel Farb; Avner Farkash; Zeev Savion
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 001732-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2011
(30) 23/07/2010 GB 1012337.0
(51) A61B 5/022 (2006.01)
(54) CALIBRAGEM DE MONITOR DE PRESSÃO SANGUÍNEA
(73) YURY GROTOV (KN)
(72) Yuri Grotov
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 011473-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2010
(51) C12P 7/18 (2006.01), C12N 1/15 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ETANOL USANDO LINHAGEM DE LEVEDURA RECOMBINANTE
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) Toru Onishi; Emiko Tominaga; Noriko Yasutani
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 016659-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2012
(30) 12/05/2011 ES P201130756
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA INTERLIGAÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO
(73) TELEFONICA S.A. (ES)
(72) PABLO RODRIGUEZ RODRIGUEZ; ARMANDO ANTONIO GARCÍA MENDOZA; PARMINDER CHHABRA; XIAOYUAN YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 024574-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 27/03/2012
(30) 29/03/2011 EP 11160251.2
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO E USO DO ANTICORPO
(73) ROCHE GLYCART AG (CH)
(72) MONIKA BAEHNER; EKKEHARD MOESSNER; MANFRED KUBBIES; STEFAN JENEWEIN; TILMAN SCHLOTHAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 026150-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2012
(30) 15/04/2011 EP 11305451.4
(51) C07K 16/10 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01)
(54) Composição imunogênica, peptídeo antigênico, método para detectar e/ou quantificar anticorpos e kit para detectar e/ou quantificar anticorpos
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (FR) ; INNAVIRVAX (FR)
(72) PATRICE DEBRE; VINCENT VIEILLARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 028746-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2012
(51) B21B 37/76 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01)
(54) APARELHO PARA RESFRIAMENTO DE CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TOORU AKASHI; SHINGO KURIYAMA; TAKEO ITOH; KOJI NOGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2013 028835-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2012
(51) B21B 37/76 (2006.01), B21B 45/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O RESFRIAMENTO DA CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TOORU AKASHI; SHINGO KURIYAMA; TAKEO ITOH; FUMINORI TASAKI; KOJI NOGUCHI; HITOSHI NIKAIDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2013 028867-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/01/2013<br>(30) 16/03/2012 EP 12001805.6<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE RECEPÇÃO, APARELHO DE TRANSMISSÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO E CIRCUITO INTEGRADO<br>(73) SUN PATENT TRUST (US)<br>(72) SUJUAN FENG; ALEXANDER GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART; CHRISTIAN WENGERTER; MICHAEL EINHAUS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2013 029201-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/05/2012<br>(30) 13/05/2011 US 61/485,858<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS DE PIRROLIDINIL UREIA E PIRROLIDINIL TIOUREIA, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, SEU USO E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS<br>(73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)<br>(72) SHELLEY ALLEN; STEVEN W. ANDREWS; JAMES F. BLAKE; KEVIN R. CONDROSKI; JULIA HAAS; LILY HUANG; YUTONG JIANG; TIMOTHY KERCHER; GABRIELLE R. KOLAKOWSKI; JEONGBEOB SEO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2013 030585-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/05/2012<br>(30) 03/06/2011 US 13/152,972<br>(51) H04W 4/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO MÓVEL, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA, E SISTEMA<br>(73) APPLE INC. (US)<br>(72) YEFIM GROSMAN; LUKAS M. MARTI; MORGAN GRAINGER; ROBERT MAYOR; RONALD K. HUANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/05/2012, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2013 033680-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/06/2012<br>(30) 29/06/2011 EP 11171906.8<br>(51) H01H 1/38 (2006.01), H01H 33/02 (2006.01), H01H 33/14 (2006.01), H01H 33/91 (2006.01)<br>(54) DISJUNTOR QUE PODE SER CONECTADO EM UM CIRCUITO ELÉTRICO E MECANISMO DE DISTRIBUIÇÃO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE FORÇA ELÉTRICA<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>(72) ULF AKESSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2014 002572-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/12/2011<br>(30) 01/08/2011 US 61/514,009<br>(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ADAPTAÇÃO DE COMUNICAÇÕES DE VÍDEO<br>(73) APPLE INC. (US)<br>(72) OZGUR OYMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2014 004641-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/08/2012<br>(30) 02/09/2011 EP 11179889.8<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01)<br>(54) Método para aumento da concentração de metionina livre em pelo menos uma parte de uma planta de tabaco e método para produção de metional<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) LUCIEN BOVET; NICOLAS SIERRO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 008740-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/10/2012<br>(30) 24/10/2011 JP 2011-232523 |

(51) H04M 1/11 (2006.01), H04M 1/02 (2006.01)
(54) BASE SUPORTE DE TERMINAL DE INFORMAÇÃO PORTÁTIL E TELEFONE DE MESA
(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)
(72) TADAMINE TOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 009238-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2012
(30) 20/10/2011 EP 11382324.9; 27/10/2011 EP 11382329.8; 10/11/2011 US 61/558,370; 10/11/2011 US 61/558,369
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07C 211/35 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE (HETERO)ARIL CICLOPROPILAMINA, SEUS USOS E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS
(73) ORYZON GENOMICS S.A. (ES)
(72) ALBERTO ORTEGA MUÑOZ; MATTHEW COLIN THOR FYFE; MARC MARTINELL PEDEMONTE; MARÍA DE LOS ÁNGELES ESTIARTE MARTÍNEZ; NURIA VALLS VIDAL; GUIDO KURZ; JULIO CESAR CASTRO PALOMINO LARIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 011150-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2012
(30) 08/11/2011 US 61/556,826; 26/11/2011 US 61/563,774; 28/11/2011 US 61/564,248; 08/11/2012 US 13/671,811
(51) H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/645 (2006.01), H04N 19/91 (2006.01), H03M 7/40 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE PALAVRAS DE CÓDIGO BINÁRIAS PARA COEFICIENTES DE TRANSFORMADA
(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
(72) JIAN LOU; XUE FANG; LIMIN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 011335-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2012
(30) 11/11/2011 JP 2011-247996
(51) H04W 72/04 (2006.01), G08G 1/056 (2006.01), G08G 1/09 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 16/14 (2006.01), H04W 72/10 (2006.01), H04W 4/029 (2006.01), H04W 64/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE FREQUÊNCIA PARA DETERMINAR

| | |
|---|---|
| | UMA FREQUÊNCIA A SER USADA PARA COMUNICAÇÃO, APARELHO DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, APARELHO DE BANCO DE DADOS E SISTEMA DE COMUNICAÇÕES SEM FIO<br>(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) YUTAKA IHARA; ONUR ALTINTAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 012737-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2012<br>(30) 30/11/2012 US 61/564,885<br>(51) A61N 5/10 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE PLANEJAMENTO DE TRATAMENTO DE TERAPIA DE RADIAÇÃO, SISTEMA DE TERAPIA DE RADIAÇÃO, E MÉTODO PARA GERAR UM PLANO DE TRATAMENTO DE RADIAÇÃO<br>(73) WASHINGTON UNIVERSITY IN ST. LOUIS (US) ; KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (PB)<br>(72) SHYAM BHARAT; MINGYAO ZHU; PARAG JITENDRA PARIKH; KARL ANTONIN BZDUSEK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 012939-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/11/2012<br>(30) 28/11/2011 US 61/564,215; 20/11/2012 US 13/682,293<br>(51) H04N 19/115 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/136 (2006.01), H04N 19/17 (2006.01), H04N 19/174 (2006.01), H04N 19/18 (2006.01), H04N 19/61 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), H04N 19/82 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E CODIFICADOR DE VÍDEO PARA REALIZAR PROCESSOS DE DESVIO ADAPTATIVO DE AMOSTRA (SAO) EM UM PROCESSO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO E DECODIFICADOR DE VIDEO PARAREALIZAR PROCESSOS DE DESVIO ADAPTATIVO DE AMOSTRA EM UM PROCESSO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) IN SUK CHONG; XIANGLIN WANG; MARTA KARCZEWICZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 013175-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/11/2012<br>(30) 02/12/2011 US 61/566,279<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/22 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01) |

(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPRIMIDOS DE COMPOSIÇÃO DE LIBERAÇÃO PROLONGADA
(73) PEGASUS LABORATORIES, INC. (US)
(72) SCOTT A. HOWARD; TROY PURVIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 014390-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/12/2012
(30) 13/12/2011 DE 10 2011 121 069.9
(51) C12N 15/81 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01)
(54) LEVEDURA RECOMBINANTE, SEUS USOS, MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA SUBCUTÂNEA, OLIGONUCLEOTÍDEO, E VETOR DE EXPRESSÃO
(73) MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT HALLE-WITTENBERG (DE)
(72) KARIN BREUNIG; SVEN-ERIK BEHRENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 015820-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2012
(30) 27/12/2011 CN 201110445965.8; 16/03/2012 CN 201210069626.9
(51) C12N 9/78 (2006.01), A61K 38/50 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(54) ARGINASE PEGUILADA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA PARA TRATAMENTO DE UMA DOENÇA RELACIONADA COM ARGINASE
(73) BIO-CANCER TREATMENT INTERNATIONAL LTD. (SHANGHAI) (CN)
(72) NING MAN CHENG; LI CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 015940-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2012
(30) 28/12/2011 US 61/580,830
(51) A61K 31/738 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) POLISSACARÍDEO DE GRAU FARMACÊUTICO, COMPOSIÇÃO, E SEUS USOS
(73) GALECTIN THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ELIEZER ZOMER; PETER G. TRABER; ANATOLE A. KLYOSOV; ELENA CHEKHOVA

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 016287-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/12/2012<br>(30) 30/12/2011 US 61/582,064<br>(51) A61K 31/353 (2006.01)<br>(54) COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(73) F. HOFFMANN - LA ROCHE AG (CH) ; PTC THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) MATTHEW G. WOLL; GUANGMING CHEN; SOONGYU CHOI; AMAL DAKKAR; SONG HUANG; GARY MITCHELL KARP; CHANG-SUN LEE; CHUNSHI LI; JANA NARASIMHAN; NIKOLAI NARYSHKIN; SERGEY PAUSHKIN; HONGYAN QI; ANTHONY A. TURPOFF; MARIA L. WEETALL; ELLEN WELCH; TIANLE YANG; NANJING ZHANG; XIAOYAN ZHANG; XIN, ZHAO; EMMANUEL PINARD; HASANE RATNI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 018916-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2013<br>(30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(54) Molécula de ácido nucleico isolada, vetor compreendendo a mesma, métodos para gerar uma planta transgênica, parte, órgão, semente ou célula vegetal resistente a herbicida, para controle de ervas daninhas e para conferência de resistência a um herbicida a uma planta<br>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>(72) JUSTIN M. LIRA; ROBERT M. CICCHILLO; SATISH K. NAIR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 019042-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/02/2012<br>(51) H04W 36/08 (2006.01), H04W 92/20 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA UM TRANSCEPTOR DE ESTAÇÃO DE RELÉ MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, TRANSCEPTOR DE ESTAÇÃO DE RELÉ MÓVEL PARA UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, MEIO DE TRANSPORTE EM MASSA, ESTAÇÃO BASE PARA UM SISTEMADE COMUNICAÇÃO MÓVEL, E MÉTODO PARA ATUALIZAR INFORMAÇÕES DE ÁREA DE RASTREAMENTO DE UM TRANSCEPTOR DE ESTAÇÃO DE RELÉ MÓVEL EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL<br>(73) ALCATEL LUCENT (FR)<br>(72) YUWEN PAN; QINGLIN LUO; TAO YANG |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2014 019043-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/02/2013<br>(30) 01/02/2012 US 61/593,555; 17/04/2012 US 61/625,222<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(54) Polipeptídeos quiméricos de trânsito de cloroplasto, moléculas de ácido nucleico isoladas, vetores de expressão vegetal, e métodos para a produção de material vegetal transgênico<br>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>(72) JUSTIN M. LIRA; ROBERT M. CICCHILLO; CARLA YERKES; ANDREW E. ROBINSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 020767-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2013<br>(51) H04W 36/30 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE MEDIÇÃO DE SINAL, CONTROLADOR DE ESTAÇÃO BASE E APARELHO DE MEDIÇÃO DE SINAL<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) PEI YAO; YANQIANG ZHANG; HAIBIN HUAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 021776-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/03/2013<br>(30) 05/03/2012 FI 20125238; 05/03/2012 US 61/606,554<br>(51) G06F 19/18 (2011.01), G06F 19/24 (2011.01), B01L 3/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE ENSAIO E MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE UMA PROBABILIDADE DE UM EVENTO ASSOCIADO COM O CÂNCER DA PRÓSTATA<br>(73) OY ARCTIC PARTNERS AB (FI) ; OPKO DIAGNOSTICS, LLC (US)<br>(72) ANDREW J. VICKERS; PETER T. SCARDINO; HANS LILJA; VINCENT LINDER; DAVID STEINMILLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 022072-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/03/2013 |

(30) 08/03/2012 US 61/608,569
(51) G01D 5/353 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01), G02B 6/42 (2006.01)
(54) TRANSDUTOR ÓPTICO E CONJUNTO DE ALIMENTAÇÃO DE PASSAGEM
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) JAMES R. DUNPHY; JOHN J. GRUNBECK; BRYAN BOEMMELS; GUY DAIGLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 022319-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2013
(30) 16/03/2012 JP 2012-060673
(51) H04W 4/80 (2006.01), H04W 8/00 (2006.01), H04W 76/14 (2006.01), H04W 88/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) DAISUKE KAWAKAMI; HIDEYUKI SUZUKI; KATSUTOSHI ITOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 023913-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2013
(30) 27/03/2012 US 61/616,204
(51) C12Q 1/70 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), G01N 33/564 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA DETECÇÃO DE ANTICORPOS NEUTRALIZANTES DE ANTICITOMEGALOVÍRUS
(73) VARIATION BIOTECHNOLOGIES INC. (CA)
(72) DAVID E. ANDERSON; JASMINKA BOZIC; BARTHELEMY ONTSOUKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 024167-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/02/2013
(30) 29/03/2012 JP 2012-078095
(51) B41N 1/14 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), G03F 7/004 (2006.01), G03F 7/038 (2006.01), G03F 7/11 (2006.01)
(54) PRECURSOR DA CHAPA DE IMPRESSÃO LITOGRÁFICA E SEU MÉTODO DE IMPRESSÃO
(73) FUJIFILM CORPORATION (JP)
(72) FUMIYA SHIRAKI; TOSHIFUMI INNO; YUUYA MIYAGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 024382-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/04/2013<br>(30) 18/04/2012 US 61/625,926; 15/03/2013 US 61/792,478<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE CONTENÇÃO DE ABUSO DE LIBERAÇÃO IMEDIATA E SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO<br>(73) SPECGX LLC (US)<br>(72) SIVA N. RAMAN; JAE HAN PARK; THOMAS A. DIEZI; CLIFFORD J. HERMAN; SUNIL K. BATTU; ERIC A. BURGE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 024648-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/07/2013<br>(30) 15/02/2013 US 13/768,814<br>(51) G10L 19/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CODIFICAR POR CELP UM SINAL DE ÁUDIO/VOZ E MÉTODO DE BUSCA RÁPIDA DE UM LIVRO-CÓDIGO MIXADO<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) YANG GAO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 027841-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/05/2013<br>(30) 07/05/2012 JP 2012-105847<br>(51) A61K 31/7056 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01)<br>(54) USO DE DERIVADOS DE PIRAZOLA NA FABRICAÇÃO DE UM FÁRMACO PARA PREVENIR OU TRATAR CONSTIPAÇÃO<br>(73) KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>(72) MASAYUKI ISAJI; MASAAKI TAKEMURA; HIDETOSHI ISAWA; YUKIHIKO HOTEI; ITARU MIYASHITA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2014 029971-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/05/2013<br>(51) G06F 13/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, SISTEMA E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO |

PARA MANIPULAÇÃO DE MANIFESTO
(73) THIS TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) BRYAN DAVID SANTANGELO; JEFFREY SHERWIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 030330-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2013
(30) 29/06/2012 EP 12305772.1; 20/02/2013 EP 13305189.6
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(54) LENTE OFTÁLMICA, PAR DE LENTES OFTÁLMICAS E VARIEDADE DE LENTES OFTÁLMICAS ADAPTADAS A SEREM UTILIZADAS POR UM USUÁRIO LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO A SUA LATERALIDADE
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) AUDE CONTET; CYRIL GUILLOUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 030495-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/05/2013
(30) 07/06/2012 KR 10-2012-0061060; 02/04/2013 KR 10-2013-0036051
(51) F25C 1/24 (2006.01), F25D 11/00 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)
(54) GELADEIRA
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) JIN JEONG; KYOUNG KI PARK; BONG SU SON; DO YUN JANG; JAE KOOG AN; BU KIL JEONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 031452-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2013
(30) 18/06/2012 AT A 50237/2012
(51) G06K 19/08 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A CARACTERIZAÇÃO INEQUÍVOCA DE UM OBJETO
(73) AUTHENTIC VISION GMBH (AT)
(72) THOMAS WEIß
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032210-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2013
(30) 28/06/2012 US 13/536,495
(51) H04M 1/725 (2006.01), H04N 7/14 (2006.01)

(54) TERMINAL DE USUÁRIO E MÉTODO DE RENDERIZAÇÃO DE UMA IMAGEM DE VÍDEO
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) JONATHAN DAVID ROSENBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2014 032587-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/06/2013
(30) 29/06/2012 FR 1256285
(51) G10L 21/0364 (2006.01), G10L 19/26 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE ATENUAÇÃO DE PRÉ-ECO EM UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL E DECODIFICADOR DE UM SINAL DE ÁUDIO DIGITAL
(73) ORANGE (FR)
(72) BALAZS KOVESI; STÉPHANE RAGOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/06/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000196-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2013
(30) 09/07/2012 US 61/669,304
(51) F16F 9/30 (2006.01), F16F 15/02 (2006.01), F16F 7/00 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01), F16M 7/00 (2006.01)
(54) ROLAMENTO DE AMORTECIMENTO
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) KAMRAN KHAN; HELMUT REISINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 000404-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2013
(30) 10/07/2012 US 61/669,797
(51) A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO MEDICINAL COMPREENDENDO UMA PROTEÍNA BIOLOGICAMENTE ATIVA, PRODUTO MEDICINAL, E, PRODUTO NA FORMA DE UM CORPO LIOFILIZADO
(73) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) KEVIN O'CONNELL; SANDHYA BUCHANAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 001207-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 18/07/2013
(30) 20/07/2012 CN PCT/CN2012/078933; 28/06/2013 CN PCT/CN2013/078309
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) Derivados de carbamato/ureia, seus usos, combinação e composição farmacêutica
(73) NOVARTIS PHARMA AG (CH)
(72) YVES AUBERSON; MARK GARY BOCK; DARIO BRAGA; MARCO CURZI; STEPHANIE KAY DODD; STEFANO LUCA GIAFFREDA; HAIYANG JIANG; PIOTR KARPINSKI; THOMAS TROXLER; TIELIN WAG; XIAOYANG WAGN; XUECHUN ZHANG; PIOTR H. KARPINSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 001725-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2013
(30) 26/07/2012 ES P201231209
(51) G01N 33/543 (2006.01), G01N 21/55 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA A DETECÇÃO DE UM ANALITO EM UMA AMOSTRA
(73) UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (ES) ; FUNDACIÓN AGENCIA ARAGONESA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO (ES) ; CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS (ES)
(72) PABLO DEL PINO GONZÁLEZ DE LA HIGUERA; BEATRIZ PELAZ GARCIA; ESTER POLO TOBAJAS; JESÚS MARTÍNEZ DE LA FUENTE; VALERIA GRAZÚ BONAVÍA; VICTOR PARRO GARCIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 001758-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/04/2013
(30) 27/07/2012 JP 2012-166897
(51) H04L 12/873 (2013.01), H04L 12/805 (2013.01), H04L 12/911 (2013.01), H04L 12/24 (2006.01), H04L 12/26 (2006.01), H04W 28/02 (2006.01)
(54) Dispositivo de recepção, sistema de estimativa de largura de banda disponível e método de estimativa de largura de banda disponível
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI OSHIBA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/04/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 001885-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2013
(30) 30/07/2012 US 61/677,331

(51) C12N 15/16 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO BOVINO DE SUBUNIDADE ALFA MODIFICADA, E HORMÔNIO GLICOPROTEICO MODIFICADO
(73) TROPHOGEN INC. (US)
(72) MARIUSZ SZKUDLINSKI; BRUCE D. WEINTRAUB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 003120-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2013
(30) 15/08/2012 US 61/683,513; 08/03/2013 US 61/774,783
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 31/4458 (2006.01)
(54) Tablete mastigável de liberação estendida de metilfenidato e seu uso
(73) TRIS PHARMA , INC. (US)
(72) YU-HSING TU; ASHOK PERUMAL; KALYAN KATHALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 005288-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2013
(30) 11/09/2012 US 61/699,494
(51) G01N 33/49 (2006.01), G01N 11/16 (2006.01)
(54) COAGULÔMETRO DE SANGUE E MÉTODO
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US)
(72) BRIJESH S. GILL; KEVIN R. AROOM; CHARLES COX JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 005493-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2013
(30) 30/09/2012 US 61/708,003
(51) B62D 3/02 (2006.01), B62D 3/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE FORQUILHA DE DIREÇÃO
(73) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US)
(72) Nicholas Witting
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 005892-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/09/2013
(30) 26/09/2012 JP 2012-212116
(51) H04M 1/04 (2006.01), H04M 1/725 (2006.01)
(54) PLATAFORMA DE RETENÇÃO DE TERMINAL DE INFORMAÇÃO

| | |
|---|---|
| | PORTÁTIL E TELEFONE DE MESA<br>(73) NEC PLATFORMS, LTD. (JP)<br>(72) JUN TAMATSU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/09/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 006294-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/09/2012<br>(51) B05B 11/00 (2006.01), B05B 15/00 (2006.01), A47K 5/12 (2006.01)<br>(54) DISPENSADOR PARA LIBERAR PEQUENAS QUANTIDADES DE FLUIDO EM RESPOSTA A UMA FORÇA MANUAL DA MÃO DE UM USUÁRIO E MÉTODO PARA ESTABILIZAR UM DISPENSADOR<br>(73) J. S. PASRICHA ENTERPRISES, LLC (US)<br>(72) HARDAVE S. KHARBANDA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 006479-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/09/2013<br>(30) 24/09/2012 US 61/705,119; 01/10/2012 US 61/708,475; 20/09/2013 US 14/033,308<br>(51) H04N 7/00 (2006.01)<br>(54) DEFINIÇÃO DE UNIDADE DE DECODIFICAÇÃO EXPANDIDA<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 006480-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/09/2013<br>(30) 24/09/2012 US 61/705,119; 01/10/2012 US 61/708,475; 20/09/2013 US 14/033,329<br>(51) H04N 7/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR CONFORMIDADE DE FLUXO DE BITS E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 006481-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/09/2013<br>(30) 24/09/2012 US 61/705,119; 01/10/2012 US 61/708,475; 20/09/2013 US |

| | |
|---|---|
| | 14/033,141<br>(51) H04N 7/00 (2006.01)<br>(54) MOMENTOS DE REMOÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE IMAGEM CODIFICADA INDEPENDENTE DE UNIDADE DE ACESSO EM CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 006486-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/09/2013<br>(30) 24/09/2012 US 61/705,119; 01/10/2012 US 61/708,475; 20/09/2013 US 14/033,348<br>(51) H04N 7/00 (2006.01)<br>(54) TEMPOS DE CHEGADA E REMOÇÃO NOMINAL DE BUFFER DE IMAGEM CODIFICADA NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 006488-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/09/2013<br>(30) 24/09/2012 US 61/705,119; 01/10/2012 US 61/708,475; 20/09/2013 US 14/033,191<br>(51) H04N 7/00 (2006.01)<br>(54) MOMENTOS DE REMOÇÃO DO ARMAZENADOR DE IMAGEM CODIFICADA SINALIZADOS NAS MENSAGENS DE INFORMAÇÃO DE MELHORIA SUPLEMENTAR DE TEMPORIZAÇÃO DE IMAGEM E SUBIMAGEM<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) YE-KUI WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 006856-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/08/2013<br>(30) 28/09/2012 US 61/707,759; 25/06/2013 US 13/926,478<br>(51) H04N 7/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO, MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

(72) YE-KUI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007616-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2013
(30) 08/10/2012 US 61/711,136
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4458 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)
(54) USO DE INIBIDORES DE MEK EM COMBINAÇÃO COM OSELTAMIVIR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU USO
(73) ATRIVA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) STEPHAN PLESCHKA; OLIVER PLANZ; STEPHAN LUDWIG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 007761-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/09/2013
(30) 08/10/2012 US 61/711,098; 30/07/2013 US 13/954,758
(51) H04N 7/00 (2006.01)
(54) APLICABILIDADE DO SUB-FLUXO DE BITS ÀS MENSAGENS SEI ANINHADAS NA CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) YE-KUI WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 009760-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/11/2012
(51) H04W 48/12 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA DETERMINAR ESPAÇO DE BUSCA DE CANAL DE CONTROLE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) ZHENFEI TANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/11/2012, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 010019-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2013
(30) 08/11/2012 GB 1220157.0
(51) C07D 471/06 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), C07D 487/06 (2006.01)
(54) BENZIMIDAZÓIS TRICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS, SEUS USOS, E

| | |
|---|---|
| | COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(73) SELVITA SA (PL)<br>(72) TOMASZ RZYMSKI; ADRIAN ZAREBSKI; AGNIESZKA DREAS; KAROLINA OSOWSKA; KATARZYNA KUCWAJ; JOANNA FOGT; MAREK CHOLODY; MICHAL GALEZOWSKI; WOJCIECH CZARDYBON; RAYMOND HORVATH; KATARZYNA WIKLIK; MARIUSZ MILIK; KRZYSZTOF BRZÓZKA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 011244-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/11/2013<br>(30) 15/11/2012 US 61/727,094<br>(51) C07K 7/00 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(54) ANÁLOGOS DE COMPSTATINA DE AÇÃO PROLONGADA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO E USO DOS MESMOS, BEM COMO COMPOSIÇÃO DE QUALIDADE FARMACÊUTICA<br>(73) APELLIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(72) CEDRIC FRANÇOIS; PASCAL DESCHATELETS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 011558-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/11/2013<br>(30) 05/12/2012 JP 2012-266117<br>(51) H04B 7/10 (2006.01), H04B 7/08 (2006.01), H04W 24/02 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(73) HITACHI KOKUSAI ELECTRIC INC. (JP)<br>(72) KEAT BENG TOH; MASAYUKI TAKEKAWA; KEIGO HASEGAWA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 011678-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/11/2013<br>(30) 22/11/2012 EP 12007898.5; 06/12/2012 EP 12008162.5; 11/03/2013 US 61/776,382<br>(51) G06F 17/30 (1995.01)<br>(54) SISTEMA DE INFORMAÇÃO BASEADO EM CÓDIGO<br>(73) THEPEOPLE.DE GMBH (DE)<br>(72) MARKUS KIRNER; CARL MICHAEL NÄGELE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/11/2013, observadas as condições legais |

**(11) BR 11 2015 011722-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/11/2013
(30) 21/11/2012 IN 3337/MUM/2012
(51) A61K 39/095 (2006.01), C08B 37/00 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM POLISSACARÍDEO CAPSULAR DE NEISSERIA MENINGITIDIS X
(73) SERUM INSTITUTE OF INDIA LTD. (IN)
(72) PISAL SAMBHAJI SHANKAR; CHILUKURI SRINIVAS REDDY; PEDDIREDDY SRINIVAS REDDY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 012895-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2013
(30) 17/12/2012 SE 1251431-1
(51) F16H 61/16 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 50/14 (2006.01), F02D 41/02 (2006.01), F16H 63/50 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ORIENTAÇÃO DE COMPORTAMENTO DE MOTORISTA DURANTE CONDUÇÃO DE VEÍCULOS A MOTOR, VEÍCULO A MOTOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) LINUS BREDBERG; OLOF LARSSON; JOHNNY RICKMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 013080-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2013
(30) 05/12/2012 US 61/733436
(51) H04M 3/32 (2006.01), H04M 7/12 (2006.01), H04M 3/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONECTAR REDES OVER-THE-TOP E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES TRADICIONAIS DE MODO ININTERRUPTO
(73) VIBER MEDIA SARL (LU)
(72) Matan BARTH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2013, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2015 013494-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2013
(30) 12/12/2012 US 61/736,051; 17/01/2013 US 61/753,549
(51) G05D 7/06 (2006.01), G05B 99/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA CONTROLAR UM SISTEMA DE FLUXO OPERÁVEL, MÉTODO DE CONTROLE DE UM SISTEMA DE FLUXO OPERAVEL, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, SISTEMA DE CONTROLE DE FLUXO E SISTEMA DE CONTROLE DE

| | |
|---|---|
| | TEMPERATURA<br>(73) S.A. ARMSTRONG LIMITED (CA)<br>(72) MARCELO JAVIER ACOSTA GONZALEZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 013710-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/12/2013<br>(30) 12/12/2012 US 61/736,429; 15/03/2013 US 61/794,461; 19/09/2013 US 61/880,048<br>(51) G01N 33/52 (2006.01), C07D 491/22 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 9/02 (2006.01), C12Q 1/66 (2006.01), C40B 40/04 (2006.01), C40B 40/10 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS IN VITRO PARA DETECTAR UMA INTERAÇÃO ENTRE UM AGENTE BIOATIVO E UM ALVO CELULAR<br>(73) PROMEGA CORPORATION (US)<br>(72) MATT ROBERS; CAROLYN W. HITKO; KEITH WOOD; RACHEL F. OHANA; THOMAS KIRLAND; THOMAS MACHLEIDT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 013723-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/12/2013<br>(30) 13/12/2012 EP 12382501.0<br>(51) H04L 29/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO AO VIVO A PARTIR DE UMA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE CONTEÚDO; E SERVIDOR OTIMIZADOR DE TRANSMISSÃO AO VIVO (LISTO) PARA DISTRIBUIÇÃO IDEAL DE CONTEÚDO DE MÍDIA AO VIVO<br>(73) TELEFÓNICA S.A. (ES)<br>(72) LUIS MIGUEL CONTRERAS MURILLO; JUAN RODRÍGUEZ MARTÍNEZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 015241-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/12/2013<br>(30) 27/12/2012 GB 1223469.6<br>(51) F16H 61/664 (2006.01), F16H 15/38 (2006.01), F16H 55/34 (2006.01)<br>(54) VARIADOR PLANETÁRIO E TRANSMISSÃO VARIÁVEL REVERSÍVEL PARA VEÍCULOS<br>(73) MAZARO NV (BE)<br>(72) FILIP DE MAZIÈRE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/12/2013, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 015541-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/12/2013<br>(30) 28/12/2012 US 13/730,088<br>(51) G06F 3/048 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01)<br>(54) Método de controle de áudio.<br>(73) GOOGLE LLC (US)<br>(72) RAHUL DHAUNDIYAL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 015622-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/03/2015<br>(30) 29/10/2014 CN 201410594507.4<br>(51) G05B 15/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO DE CONTROLE DE DISPOSITIVO INTELIGENTE BASEADO EM UM MODO DE CENÁRIO PREDEFINIDO<br>(73) XIAOMI INC. (CN)<br>(72) QIANG FU; ZIGUANG GAO; YANG WANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 016108-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/01/2014<br>(30) 04/01/2013 US 61/748,983<br>(51) A61B 17/80 (2006.01), A61B 34/10 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO E SISTEMA<br>(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) ; WOLFGANG HOLLER (AT)<br>(72) EMANUEL BENKER; ANDRE FURRER; WOLFGANG HOLLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/01/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 017099-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/01/2013<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(54) TRANSMISSÃO DE SINAL DE REFERÊNCIA A PARTIR DE MÚLTIPLAS CÉLULAS EM MODO SUSPENSO<br>(73) NOKIA SOLUTIONS AND NETWORKS OY (FI)<br>(72) TIMO ERKKI LUNTTILA; CLAUDIO ROSA; FRANK FREDERIKSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2013, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2015 017285-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/03/2014<br>(30) 12/03/2013 US 61/778,044<br>(51) G01N 33/20 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MEDIR A LIMPEZA DE METAL FUNDIDO, E, MEIO DE ARMAZENAGEM NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL EM COMPUTADOR<br>(73) NOVELIS INC. (US)<br>(72) LESLIE CALVIN HILDENBRANDT; GARY THORNTON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 018656-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/02/2014<br>(30) 19/02/2013 GB 1302909.5<br>(51) B61D 7/02 (2006.01), B61D 7/32 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE DESCARGA, TREMONHA, VAGÃO DE TREMONHA E MÉTODO PARA DESCARREGAR UMA CARGA<br>(73) DRAX POWER LIMITED (GB)<br>(72) RICHARD PETER GIBNEY; DAVID THOMAS TURNER; JONATHAN JAMES BARLOW<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 019183-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/02/2014<br>(30) 19/02/2013 GB 1302872.5<br>(51) B61F 1/08 (2006.01)<br>(54) Veículo ferroviário<br>(73) DRAX POWER LIMITED (GB)<br>(72) RICHARD PETER GIBNEY; DAVID THOMAS TURNER; PAUL HODGKINSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 019308-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/02/2014<br>(30) 19/02/2013 GB 1302893.1<br>(51) B61D 39/00 (2006.01)<br>(54) VEÍCULO POSSUINDO UM CORPO DE RECIPIENTE COM UMA ENTRADA E UM SISTEMA DE ENCERRAMENTO DE ENTRADA PARA COBRIR A ENTRADA<br>(73) DRAX POWER LIMITED (GB) |

(72) RICHARD PETER GIBNEY; STEPHEN JOHN JONES; JONATHAN JAMES BARLOW
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 019367-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2014
(30) 19/02/2013 GB 1302875.8
(51) B61D 7/00 (2006.01)
(54) Vagão tremonha
(73) DRAX POWER LIMITED (GB)
(72) RICHARD PETER GIBNEY; DAVID THOMAS TURNER; PAUL HODGKINSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 021888-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 12/03/2013 US 61/777,816
(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 491/052 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE DNA-PK, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) JOHN PATRICK MAXWELL; PAUL S. CHARIFSON; QING TANG; STEVEN M. RONKIN; KATRINA LEE JACKSON; ALBERT CHARLES PIERCE; DAVID J. LAUFFER; PAN LI; SIMON GIROUX; KEVIN M. COTTRELL; JOHN J. COURT; HONGBO DENG; WENXIN GU; MARK A. MORRIS; NATHAN D. WAAL; JINWANG XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2015 022123-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/791,953
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS, FRAGMENTOS DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DOS MESMOS QUE SE LIGAM ESPECIFICAMENTE À HEPCIDINA OU UM PEPTÍDEO DE HEPCIDINA, USO, MEIO CONTENTOR E KIT
(73) INTRINSIC LIFESCIENCES, LLC (US)
(72) MARK WESTERMAN; VAUGHN OSTLAND; HUILING HAN; PATRICK GUTSCHOW; KEITH WESTERMAN; GORDANA OLBINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 022435-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/03/2014<br>(30) 14/03/2013 US 13/828,241<br>(51) F25D 25/02 (2006.01)<br>(54) REFRIGERADOR<br>(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)<br>(72) JAY EICHMAN; CARSON SMITH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 022839-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/06/2013<br>(30) 05/04/2013 US 61/809,123<br>(51) H04W 28/06 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, SISTEMA E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIA PARA HABILITAR UMA ESTAÇÃO<br>(73) INTEL CORPORATION (US)<br>(72) MINYOUNG PARK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 023345-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/02/2014<br>(30) 14/03/2013 US 13/802,834<br>(51) G06T 7/00 (2006.01), G06T 7/20 (2006.01)<br>(54) CRIAÇÃO IN SITU DE ALVOS PLANOS DE RECURSO NATURAL<br>(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)<br>(72) DANIEL WAGNER; QI PAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 024726-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2014<br>(30) 28/03/2013 NL 2010545<br>(51) B61B 1/00 (2006.01), B63B 27/10 (2006.01), B63B 27/30 (2006.01), B65B 35/00 (2006.01), B65G 41/00 (2006.01)<br>(54) Sistema de deslizamento para uma embarcação ou instalação fora da costa<br>(73) IHC HOLLAND IE B.V. (NL)<br>(72) JACOB PIETER DEKKER; EVERARDUS JOHANNES ADRIANUS VAN LEEUWEN; MARIUS PEERDEMAN |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 024983-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/06/2013<br>(30) 13/05/2013 RU 2013122741<br>(51) A44C 27/00 (2006.01), C03C 10/12 (2006.01), C30B 29/20 (2006.01), C30B 29/34 (2006.01), B82Y 40/00 (2006.01)<br>(54) MATERIAL DE JOIA SINTÉTICO TERMORRESISTENTE<br>(73) OLGA SERGEEVNA DYMSHITS (RU) ; ALEXANDER ALEXANDROVICH ZHILIN (RU) ; KAREN KHORENOVICH AVAKYAN (RU)<br>(72) OLGA SERGEEVNA DYMSHITS; ALEXANDER ALEXANDROVICH ZHILIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 025134-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/03/2014<br>(30) 02/04/2013 SE 1350410-5<br>(51) B62D 7/14 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA DIRIGIR UM EIXO AUXILIAR E VEÍCULO COM RODAS<br>(73) SCANIA CV AB (SE)<br>(72) EMIL LUNDGREN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 025356-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/04/2013<br>(51) H04B 17/345 (2006.01), H04J 11/00 (2006.01), H04W 52/24 (2006.01), H04W 72/08 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA COORDENAÇÃO DE INTERFERÊNCIA INTERCÉLULA, MÉTODO EM UM PRIMEIRO NÓ DE CONTROLE DE REDE, MÉTODO EM UM SEGUNDO NÓ DE CONTROLE, PRIMEIRO DISPOSITIVO DE NÓ DE CONTROLE DE REDE, SEGUNDO DISPOSITIVO DE NÓ DE CONTROLE, E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO SEM FIO<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) WEIJUN SUN; PABLO SOLDATI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 026810-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/05/2014<br>(30) 02/05/2013 EP 13305579.8; 22/10/2013 EP 13306457.6<br>(51) G02B 27/01 (2006.01), G02C 7/00 (2006.01), G02C 9/00 (2006.01), G02C |

| | |
|---|---|
| | 13/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA FORNECER UM SISTEMA ÓPTICO MONTADO À CABEÇA<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)<br>(72) BENOIT CALLIER; LOIC QUERE; MARC REIGNAULT; SIRA UHALTE NOGUES; MATHIEU MEYNEN; DENIS COHEN TANNOUDJI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 030915-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/09/2013<br>(30) 14/06/2013 US 13/918,810<br>(51) H04W 4/021 (2006.01), H04W 4/029 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO PARA DETECÇÃO DE EVENTOS DE BARREIRA GEOGRÁFICA UTILIZANDO NÍVEIS DE CONFIANÇA VARIÁVEIS<br>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>(72) LANNY D. NATUCCI JR.; JANET L. SCHNEIDER; MARK A. INDERHEES; FRANK GORGENYI; STUART J. HARPER; CRISTINA DEL AMO CASADO; FERNANDO GONZALEZ; SANJIB SAHA; SHAUN C. HEDRICK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 031671-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/06/2014<br>(30) 28/06/2013 US 61/841,111; 07/08/2013 US 61/863,317; 24/04/2014 US 61/983,865; 26/06/2014 US 14/316,668<br>(51) A61M 13/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO REGULADOR DE PRESSÃO DO CANAL DO OUVIDO EXTERNO<br>(73) NOCIRA, LLC (US)<br>(72) David George; George Buckler; David Brice Sullivan<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 032427-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/05/2014<br>(30) 26/06/2013 FR 1356127<br>(51) B60K 6/36 (2006.01), B60K 6/442 (2006.01), B60K 6/48 (2006.01), B60W 10/113 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01), B60K 6/547 (2006.01), F16H 3/08 (2006.01), F16H 3/00 (2006.01)<br>(54) TRANSMISSÃO HÍBRIDA PARA VEÍCULO AUTOMOTIVO MUNIDO COM UM MOTOR TÉRMICO E COM UMA MÁQUINA ELÉTRICA DE ACIONAMENTO |

| | |
|---|---|
| | (73) RENAULT S.A.S. (FR)<br>(72) KETFI-CHERIF, AHMED; NAIR, KARIMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2015 033078-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/07/2014<br>(30) 05/07/2013 GB 1312151.2<br>(51) G06F 17/30 (1995.01), G06F 9/455 (2006.01)<br>(54) Sistema e método para executar processos automatizados.<br>(73) BLUE PRISM LIMITED (GB)<br>(72) DAVID MOSS; CIARAN GULTNIEK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 000545-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2015<br>(30) 07/01/2015 CN 201510008098.X; 30/01/2015 CN 201510051711.6<br>(51) G06F 3/044 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPLEMENTAR TECLA DE TOQUE E IDENTIFICAÇÃO DE IMPRESSÃO DIGITAL, DISPOSITIVO TERMINAL E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO<br>(73) XIAOMI INC. (CN)<br>(72) ZHONGSHENG JIANG; KUN YANG; JUN TAO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 000639-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2014<br>(30) 19/07/2013 JP 2013-150433<br>(51) G06F 3/01 (2006.01), A61B 3/11 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01), G06F 3/0346 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO DE DETECÇÃO<br>(73) SONY CORPORATION (JP)<br>(72) Masanori Iwasaki; YOICHIRO SAKO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 000654-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/07/2014<br>(30) 19/07/2013 US 61/856,551; 18/09/2013 US 61/879,621; 01/10/2013 US 61/885,371; 19/06/2014 US 62/014,486 |

(51) C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/711 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO DE FITA ÚNICA, SEUS USOS E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE E COMPOSTOS ANTISSENSO CONJUGADOS
(73) BIOGEN MA INC. (US)
(72) HOLLY KORDASIEWICZ; ERIC E. SWAYZE; SUSAN M. FREIER; HUYNH-HOA BUI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 001664-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2014
(30) 28/08/2013 EP 13181978.1
(51) B31F 1/07 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GOFRAGEM PARA GOFRAGEM FINA DE MATERIAL DE EMBALAGEM COM UM CONJUNTO DE ROLOS DE GOFRAGEM DE MATRIZ DO TIPO MACHO-FÊMEA
(73) BOEGLI-GRAVURES S.A. (CH)
(72) CHARLES BOEGLI; WERNER STEFFEN; ALAIN DROZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 002386-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2014
(30) 15/08/2013 US 13/967,600
(51) H02H 9/00 (2006.01), H01H 9/54 (2006.01), H01R 13/00 (2006.01), H02H 11/00 (2006.01)
(54) ADAPTADOR DE ENERGIA, E MÉTODO IMPLEMENTADO POR UM CIRCUITO CONTRA FORMAÇÃO DE CENTELHAS
(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
(72) CHEE KIONG FONG; SUET FONG TIN; DAVID RICHARD PERCHILK; EDWARD C. GIAIMO III; MICHAEL DONOVAN RULIEN; PERRY SAMUEL STULTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 003190-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2014
(30) 05/09/2013 EP 13183161.2
(51) H05B 6/06 (2006.01), H05B 6/12 (2006.01)
(54) PLACA DE COZEDURA DE INDUÇÃO E MÉTODO PARA CONTROLAR UMA ÁREA DE COZEDURA
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)

| | |
|---|---|
| | (72) SVEND ERIK CHRISTIANSEN; FILIPPO MARTINI; MASSIMO NOSTRO; ALEX VIROLI; LAURENT JEANNETEAU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 003486-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/08/2014<br>(30) 03/09/2013 US 14/017,088<br>(51) G06F 21/57 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, SERVIDOR E DISPOSITIVO DE MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA GERAR AUTOMATICAMENTE DOCUMENTOS DE CERTIFICAÇÃO<br>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>(72) DAVID NUNEZ TEJERINA; STEVEN BOWLES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 003504-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/08/2014<br>(30) 21/08/2013 US 13/971,946<br>(51) F25C 5/00 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01), F25D 29/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE REFRIGERAÇÃO E MÉTODO DE DISPENSAÇÃO DE ÁGUA<br>(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)<br>(72) TIMOTHY WILLIS; KURT FROEHLICH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 003580-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/08/2013<br>(51) H04B 10/272 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE AUTENTICAÇÃO DE TERMINAL, TERMINAL DE LINHA ÓPTICA E SISTEMA EM REDE ÓPTICA PASSIVA<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) LUN ZHANG; XIFENG WAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/08/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 004114-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/08/2014<br>(30) 27/08/2013 IT TV2013000138<br>(51) B23D 61/18 (2006.01), B23D 65/00 (2006.01), B28D 1/12 (2006.01), F16G 11/02 (2006.01) |

(54) MÉTODO PARA MANUFATURAR UM FIO DE DIAMANTE PARA CORTAR MATERIAL PÉTREO, E, FIO DE DIAMANTE
(73) BOART & WIRE SRL (IT)
(72) CARLO RUARO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 005288-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2014
(30) 13/09/2013 JP 2013-191179; 28/02/2014 JP 2014-039450; 14/03/2014 JP 2014-052636; 31/03/2014 JP 2014-073673; 22/07/2014 JP 2014-149240
(51) C08F 8/12 (2006.01), B41M 5/337 (2006.01), C08F 16/00 (2006.01), C09D 129/04 (2006.01), C09K 3/00 (2006.01), D06M 15/333 (2006.01), D21H 19/20 (2006.01), D21H 27/00 (2006.01)
(54) POLÍMERO DE ÁLCOOL VINÍLICO, AGENTE ESPESSANTE, ESTABILIZADORES PARA POLIMERIZAÇÃO EM EMULSÃO E EM SUSPENSÃO, AGENTE DE REVESTIMENTO, ARTIGO REVESTIDO, AGENTE DE ENGOMADURA PARA FIBRAS, FIO ENGOMADO, E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM PRODUTO TEXTIL
(73) KURARAY CO., LTD. (JP)
(72) MASAKI KATO; HIDEKI MAKI; KEISHI HACHIYA; MASAKO KAWAGOE; YOKO MORI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 005722-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2014
(30) 17/09/2013 EP 13184830.1
(51) B60G 17/02 (2006.01), B60G 17/027 (2006.01), B60G 11/15 (2006.01), B60G 11/16 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01)
(54) UNIDADE DE AMORTECEDOR E MOLA PARA UMA SUSPENSÃO VEICULAR, PARTICULARMENTE PARA UMA SUSPENSÃO MACPHERSON
(73) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)
(72) MASSIMO SEMINARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 005982-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2014
(30) 27/09/2013 US 61/883,890
(51) G10L 19/008 (2006.01), H04S 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CODIFICAR UMA REPRESENTAÇÃO DE ÁUDIO DE N CANAIS, MÉTODO PARA RECUPERAÇÃO DE M CANAIS DE UMA REPRESENTAÇÃO DE ÁUDIO DE N CANAIS, CODIFICADOR DE ÁUDIO E

| | |
|---|---|
| | DECODIFICADOR<br>(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)<br>(72) MALCOLM J. LAW; VINAY MELKOTE; RHONDA WILSON; SIMON PLAIN; ANDY JASPAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 006809-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/09/2014<br>(30) 26/09/2013 GB 1317082.4; 14/05/2014 GB 1408581.5<br>(51) F03G 7/08 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE ENERGIA<br>(73) MARTIN JOHN WICKETT (GB)<br>(72) Martin John WICKETT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 007440-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/10/2014<br>(30) 08/10/2013 US 61/888,251; 04/08/2014 US 62/032,831<br>(51) F04B 43/12 (2006.01), A01K 45/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE BOMBA PERISTÁLTICA, MÉTODO DE BOMBEAMENTO SELETIVO DE FLUIDOS E APARELHO DE INJEÇÃO IN OVO<br>(73) ZOETIS SERVICES LLC (US)<br>(72) MICHAEL GLENN SCHNUPPER; DANIEL SCOTT REES; YALE SEBASTIAN GIFFIN; THOMAS MATTHEW HESSLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/10/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 007480-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/10/2014<br>(30) 15/10/2013 US 61/890,998<br>(51) C23F 11/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE PREVENÇÃO/INIBIÇÃO/CONTROLE DE INCRUSTAÇÃO COMPLEXA EM OPERAÇÕES DE MINERAÇÃO<br>(73) SOLENIS TECHNOLOGIES, L.P. (CH)<br>(72) KIRILL BAKEEV; ANDREW M. DIMAIO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 008213-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/10/2014<br>(30) 14/10/2013 US 14/052,831 |

(51) B60G 3/01 (2006.01), B62D 5/14 (2006.01)
(54) SUSPENSÃO DE VEÍCULO COM AJUSTE DE ALTURA
(73) AGCO CORPORATION (US)
(72) JAMES SLAWSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 010924-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2014
(30) 29/11/2013 JP 2013-248125
(51) F16K 17/04 (2006.01), B29C 45/26 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR ALOJAMENTO DE VÁLVULA PARA VÁLVULA DE AJUSTE DE PRESSÃO, E DISPOSITIVO DE MOLDAGEM USADO NESSE MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) ENPLAS CORPORATION (JP) ; HITACHI ASTEMO, LTD. (JP)
(72) SHINJI TAMURA; KOJI SAGARA; YOSUKE ABO; YASUHIRO SUZUKI; KENJIRO TAKI; TOMONORI MAKINO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011540-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2014
(30) 05/12/2013 FR 1302836
(51) B61B 12/06 (2006.01)
(54) Sistema de transporte por cabo aéreo, notadamente um teleférico ou uma telecabine
(73) POMA (FR)
(72) GÉRALD MOURET; OLIVIER BERTOLAMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 011569-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2014
(30) 20/11/2013 JP 2013-239460
(51) C07D 209/52 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01)
(54) NOVO DERIVADO DE 3-AZABICICLO [3.1.0] HEXANO E SEU USO PARA FINS MÉDICOS
(73) UBE INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) KAORI TANIKO; TOSHIYUKI MIYAZAWA; TATSUROH KANEKO; DAISUKE KURUMAZUKA; SATOKO HARADA; TORU IZUCHI; MORIO OKABE; RYO IWAMURA; YASUNORI TSUZAKI; HIROYUKI SETOGUCHI;

| | |
|---|---|
| | YUUKI IMURA; HIROTO AKAZA; MOTOHISA SHIMIZU; TOMIO KIMURA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 011878-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/11/2014<br>(30) 26/11/2013 DE 10 2013 113 066.6<br>(51) B60G 21/055 (2006.01), F16C 11/06 (2006.01)<br>(54) SISTEMA ESTABILIZADOR PARA UM VEÍCULO AUTOMOTOR, PROCESSO PARA MONTAGEM DE UM SISTEMA ESTABILIZADOR BEM COMO CHASSI COM SISTEMA ESTABILIZADOR<br>(73) THK RHYTHM AUTOMOTIVE GMBH (DE)<br>(72) CENGIZ ERDOGAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 012031-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/12/2014<br>(30) 19/12/2013 EP 13198650.7<br>(51) B32B 27/32 (2006.01)<br>(54) USO DE PELO MENOS UMA PARTE DE UMA CAMADA DE POLÍMERO<br>(73) BOREALIS AG (AT)<br>(72) AULI NUMMILA-PAKARINEN; MIKKO PELTOVUORI; MATTIAS BERGQVIST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 013793-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2014<br>(30) 15/12/2013 PL P.406499<br>(51) G02B 6/02 (2006.01)<br>(54) FIBRA ÓPTICA MULTINÚCLEO MICROESTRUTURADA (MMOF)<br>(73) INPHOTECH SP. Z O. O. (PL)<br>(72) TOMASZ NASILOWKI; KATARZYNA JOANNA PAWLIK; ZBIGNIEW HOLDYNSKI; MICHAL MURAWSKI; TADEUSZ TENEDERENDA; MAREK NAPIERALA; ANNA ZIOLOWICZ; LUKASZ OSTROWSKI; MATEUSZ SLOWIKOWSKI; LUKASZ SZOSTKIEWICZ; MICHAL SZYMANSKI; KAROL STEPIEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 015327-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/12/2014 |

(30) 30/12/2013 FI 20136335
(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2006.01), A01H 7/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MELHORAR O CRESCIMENTO DE VOLUME DE CAULE E PRODUÇÃO DE BIOMASSA EM ÁRVORES
(73) STORA ENSO OYJ (FI)
(72) JUHA IMMANEN; YRJÖ HELARIUTTA; KAISA NIEMINEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 015865-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/01/2015
(30) 15/01/2014 JP 2014-005485
(51) C03C 27/12 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01)
(54) FILME DE CAMADA INTERMEDIÁRIA PARA VIDRO LAMINADO E VIDRO LAMINADO
(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)
(72) TATSUYA IWAMOTO; DAIZOU II; YUJI UCHIMURA; NAMI MINAKUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016336-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/01/2015
(30) 20/01/2014 FR 14 50424
(51) F01D 5/10 (2006.01)
(54) ROTOR DE UMA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE E TURBOMÁQUINA DE AERONAVE
(73) SNECMA (FR)
(72) JULIEN MICHEL PATRICK CHRISTIAN AUSTRUY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016604-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2015
(30) 29/01/2014 JP 2014-014759; 10/10/2014 JP 2014-209300
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO PARA UM VEÍCULO
(73) DENSO CORPORATION (JP)
(72) YOSHIHIRO GOTOH; KAZUYA NIIMI; YUUICHI NAKAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016734-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/01/2015
(30) 22/01/2014 US 61/930,097
(51) B64D 15/16 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DEGELO PARA UMA SUPERFÍCIE DE AERONAVE
(73) SAFRAN AEROSYSTEMS (FR)
(72) LOIC BOISSY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 016819-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/01/2015
(30) 22/01/2014 US 61/930,211
(51) G01V 1/13 (2006.01)
(54) MÉTODO DE EXPLORAÇÃO SÍSMICA PARA HIDROCARBONETOS EM UMAREGIÃO DA SUBSUPERFÍCIE DA TERRA
(73) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC. (US)
(72) RAYMOND LEE ABMA; ALLAN ROSS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/01/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017337-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2015
(30) 12/02/2014 FR 1451100
(51) A61K 38/51 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 35/18 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) ERYTECH PHARMA (FR)
(72) YANN GODFRIN; VANESSA BOURGEAUX; FABIEN GAY; THOMAS CORTESE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 017693-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2015
(30) 13/02/2014 JP 2014-025459
(51) C02F 5/10 (2006.01), C02F 5/00 (2006.01), F22B 37/52 (2006.01)
(54) REMOVEDOR DE INCRUSTAÇÃO PARA REMOVER INCRUSTAÇÕES DEPOSITADAS EM UM SISTEMA DE UMAINSTALAÇÃO DE GERAÇÃO DE VAPOR
(73) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP)
(72) MIZUYUKI SAKAI; YUKIMASA SHIMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2015, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2016 017751-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/02/2015<br>(30) 10/02/2014 US 14/176,561<br>(51) G01R 22/06 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO PARA USO EM UM MEDIDOR DE CONSUMO<br>(73) LANDIS+GYR TECHNOLOGY, INC. (US)<br>(72) FRANK J. BOUDREAU; MATTHEW KRAUS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 019276-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/02/2015<br>(30) 24/02/2014 US 14/187,923<br>(51) E21B 17/02 (2006.01), E21B 17/20 (2006.01), H01R 13/52 (2006.01)<br>(54) MONTAGEM DE TUBO COM FIO E MÉTODO PARA TRANSMITIR UM SINAL AO LONGO DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO<br>(73) BAKER HUGHES INCORPORATED. (US)<br>(72) THOMAS BRATSCHKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 019396-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2015<br>(30) 26/02/2014 JP 2014-035439<br>(51) B60H 1/00 (2006.01), B60H 1/12 (2006.01), B60H 1/32 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE AR CONDICIONADO VEICULAR<br>(73) DENSO CORPORATION (JP)<br>(72) TATSUROU KYUTO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 019835-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/02/2015<br>(30) 28/02/2014 IT BO2014A000101<br>(51) B65D 85/804 (2006.01)<br>(54) COPO PARA UMA CÁPSULA DE CAFÉ, CÁPSULA DE CAFÉ, MÉTODO PARA FAZER UM COPO, MÁQUINA PARA FAZER UM COPO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE CAFÉ<br>(73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT)<br>(72) GIANNI MINGANTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2015, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 019970-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2015<br>(30) 28/02/2014 US 61/946.400; 31/05/2014 US 62/006.120<br>(51) B25J 5/00 (2006.01), B25J 19/02 (2006.01), E21F 17/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS PARA ALIVIAR UM BLOQUEIO<br>(73) PENGUIN AUTOMATED SYSTEMS INC. (CA)<br>(72) GREGORY BAIDEN; YASSIAH BISSIRI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 020333-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/03/2015<br>(30) 24/03/2014 US 61/969,735; 05/12/2014 US 62/088,304<br>(51) C07D 417/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS ORGÂNICOS DE MONOBACTAM, SEUS USOS, COMPOSIÇÕES E COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS<br>(73) NOVARTIS AG (CH)<br>(72) VIRENDER SINGH AULAKH; ANTHONY CASAREZ; XIADONG LIN; MIKA LINDVALL; GLENN MCENROE; HEINZ ERNST MOSER; FOLKERT RECK; MEILIANA TJANDRA; ROBERT LOWELL SIMMONS; AREGAHEGN YIFRU; QINGMING ZHU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 020438-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/03/2015<br>(30) 05/03/2014 IT VI2014A000050<br>(51) F24F 5/00 (2006.01), E06B 7/02 (2006.01)<br>(54) JANELAS E PORTAS ENVIDRAÇADAS NAS QUAIS EXISTE UMA PLURALIDADE DE CÉLULAS PELTIER<br>(73) VIGNAGA SILVANO (IT) ; MUNARETTO SILVANO (IT) ; BERTO GIAMPAOLO (IT)<br>(72) BERTO GIAMPAOLO; VIGNAGA SILVANO; MUNARETTO SILVANO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 020622-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/03/2015<br>(30) 11/03/2014 AU 2014900824 |

(51) F04D 13/08 (2006.01), F04D 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE BOMBEAMENTO DE UM FLUIDO
(73) PUMPENG PTY LTD (AU)
(72) PAUL MENEGHEL; TONY MURRAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021201-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2015
(30) 14/04/2014 EP 14164642.2
(51) H04B 3/54 (2006.01), A24F 47/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA E DADOS
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) FELIX FERNANDO; DOMINIQUE BERNAUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 021217-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2015
(30) 14/03/2014 US 14/212,217
(51) G06F 12/08 (2006.01), G06F 9/38 (2006.01), G06F 9/46 (2006.01)
(54) AUMENTO DE PROTOCOLO DE COERÊNCIA PARA INDICAR O ESTADO DA TRANSAÇÃO
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION. (US)
(72) ERIC MARK SCHWARZ; FADI YUSUF BUSABA; MICHAEL KARL GSCHWIND; TIMOTHY SLEGEL; VALENTINA SALAPURA; CHRISTIAN JACOBI; HAROLD WADE CAIN III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022763-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2015
(30) 30/04/2014 EP 14166738.6
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(54) RECIPIENTE PARA UM SUBSTRATO GERADOR DE AEROSSOL E DISPOSITIVO GERADOR DE AEROSSOLAQUECIDO ELETRICAMENTE
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RUI NUNO BATISTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 022826-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2015

(30) 12/11/2014 US 14/539,389
(51) B61L 15/00 (2006.01), B61L 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) RICHARD S. KLEMANSKI; CARL L. HAAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 023391-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2015
(30) 09/04/2014 CN PCT/CN2014/075011
(51) A61K 31/506 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA VIII
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) ALEXANDRA CHESTAKOVA; WEI GU; HANS IDING; JING LI; XIN LINGHU; PATRIK MEIER; CHUNBO SHA; JEFFREY STULTS; YOUCHU WANG; HAIMING ZHANG; JIANQIAN ZHANG; TAO ZHANG; JINGUANG LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024175-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2015
(30) 12/11/2014 IN 1165/KOL/2014
(51) A61B 5/15 (2006.01), A61B 5/154 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE AGULHA PARA COLETAR SANGUE OU OUTRAS AMOSTRAS DE LÍQUIDO
(73) POLY MEDICURE LIMITED (IN)
(72) RISHI BAID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 024270-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2015
(30) 24/04/2014 FR 1453714
(51) H01Q 1/12 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01), H01Q 1/38 (2006.01), H01Q 9/04 (2006.01), H01Q 9/40 (2006.01), H05K 1/18 (2006.01)
(54) SUPORTE DE ANTENA DESTINADO A SER MONTADO EM UMA PLACA ELÉTRICA, PLACA ELÉTRICA DOTADA DE UM SUPORTE DE ANTENA, MÉTODO DE COLOCAÇÃO DE UMA ANTENA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA PLACA ELÉTRICA CONECTADA A UMA ANTENA
(73) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR)
(72) STÉPHANE KOHN; ROMAIN DEJARDIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2015, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 025439-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/05/2015<br>(30) 01/05/2014 US 61/987,328<br>(51) C08H 1/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA RETICULAR FIBRAS CONTENDO QUERATINA PARA MANTER UMA ESTRUTURA TRIDIMENSIONAL DESEJADA<br>(73) CORNELL UNIVERSITY (US)<br>(72) ANIL NETRAVALI; YIDONG ZHONG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 025753-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/08/2014<br>(30) 05/05/2014 US US61/988,624<br>(51) B65D 75/56 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01), B65D 75/28 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM RECIPIENTE FLEXÍVEL<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) KENNETH R. WILKES; MARLOS G. OLIVEIRA; MARCOS P. FRANCA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 026687-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/05/2015<br>(30) 14/05/2014 FR 1454306<br>(51) F24F 6/00 (2006.01), F04D 25/08 (2006.01), F04D 27/00 (2006.01), F24F 7/007 (2006.01), F24F 11/00 (2006.01), F24F 13/078 (2006.01), F21V 33/00 (2006.01), G08C 17/02 (2006.01)<br>(54) Processo de comando de um sistema de ventilação, e sistema de ventilação<br>(73) SEB S.A. (FR)<br>(72) SERGE CUBIZOLLES; BELKACEM ABERBACHE; OLIVIER LAVILLAT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 027402-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/05/2015<br>(30) 23/05/2014 US 62/002,596; 29/05/2014 US 62/004,799<br>(51) E21B 43/12 (2006.01), F04D 13/10 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA AVALIAÇÃO DE SISTEMA ELÉTRICO |

| | |
|---|---|
| | SUBMERSÍVEL E MEIOS DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEIS POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIOS<br>(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)<br>(72) DUDI RENDUSARA; ANDREW MEREDITH; EMMANUEL COSTE; LEO STEENSON; ALBERT HOEFEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 027486-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2015<br>(30) 03/07/2014 US 14/323,689<br>(51) H02J 17/00 (1980.01), H04B 5/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO<br>(73) INTEL CORPORATION (US)<br>(72) ISAAC SEVER; SONGNAN YANG; SIVA RAMAKRISHNAN; KARIM H. TADROS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 027500-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2015<br>(30) 24/06/2014 EP 14173740.3<br>(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01)<br>(54) FOLHAS DE TABACO RECONSTITUÍDA, SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO E ARTIGO PARA FUMAR<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) FABIEN ZUCHUAT; ALEN KADIRIC<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 028347-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/06/2015<br>(30) 03/06/2014 FR 1455017<br>(51) F01D 5/30 (2006.01), F01D 11/00 (2006.01)<br>(54) ROTOR PARA TURBOMÁQUINA QUE COMPREENDE PÁS COM PLATAFORMAS ADICIONAIS<br>(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)<br>(72) NICOLAS TRAPPIER; ANTOINE JEAN-PHILIPPE BEAUJARD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 028553-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 03/08/2015
(30) 14/08/2014 US 14/459,420
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(54) Método para remover manchas de uma superfície macia e que previne a redeposição, e, composição de lavanderia industrial
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) JONATHAN P. FAST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029011-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2014
(30) 10/06/2014 US 62/010,040
(51) G06K 7/14 (2006.01), G06K 19/06 (2006.01)
(54) SUBSTRATO TENDO EM SI UMA MARCAÇÃO, MÉTODO DE PROVÊ-LO E MÉTODO DE MELHORAR A PROTEÇÃO DE UM ARTIGO TENDO EM SI UMA MARCAÇÃO CONTRA FALSIFICAÇÃO
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) FREDERIC ALBINYANA; GAEL SANNIER; XAVIER SCHWAB; DOMINIQUE BETHENOD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2014, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029242-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2015
(30) 17/06/2014 US 62/013.097
(51) H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/06 (2006.01)
(54) TAPETE EMPASTADO DE FIBRAS NÃO-TECIDO, BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM TAPETE DE FIBRAS NÃO-TECIDO PARA USO EM UMA BATERIA DE CHUMBO ÁCIDO
(73) OCV INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US)
(72) ROBERT HUUSKEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029367-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/06/2015
(30) 16/06/2014 US 14/305,724
(51) C02F 1/28 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), C02F 1/00 (2006.01), C02F 1/24 (2006.01), C02F 1/38 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 101/32 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TRATAR UMA CORRENTE DE ALIMENTAÇÃO QUE COMPREENDE HIDROCARBONETOS E UM LÍQUIDO DE BASE AQUOSA

(73) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(72) CHAD L. FELCH; SHANE P. WIERCINSKI; MATTHEW R. PATTERSON; ERIC A. LORGE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029959-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2015
(30) 05/09/2014 FR 1458315
(51) F01D 5/06 (2006.01), F02C 7/36 (2006.01), F01D 5/02 (2006.01)
(54) ÁRVORE DE TURBOMÁQUINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) YOUKI OLIVIER ITO-LARDEAU; PIERRICK RAPHAEL AMERICO BAUDUIN; STÉPHANE PIERRE GUILLAUME BLANCHARD; BERTRAND GUILLAUME ROBIN PELLATON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 029976-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/06/2015
(30) 26/06/2014 FR 1456012
(51) A61M 1/36 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), A61M 1/02 (2006.01)
(54) UNIDADE DE FILTRAÇÃO PARA A DESLEUCOCITAÇÃO DO SANGUE QUE COMPREENDE UM PRÉ-FILTRO
(73) MACO PHARMA (FR)
(72) LAURENT DUCOROY; MATTHIEU BAUDOIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 030140-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2015
(30) 11/07/2014 DE 102014010259.9
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 18/02 (2006.01), C04B 41/45 (2006.01), B28B 11/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE ELEMENTOS DE CONCRETO E BLOCO DE CONCRETO
(73) METTEN STEIN+DESIGN GMBH & CO. KG (DE)
(72) MICHAEL METTEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2016 030732-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2015

| | |
|---|---|
| | (30) 13/08/2014 EP 14180897.2<br>(51) B65D 79/02 (2006.01), H02J 5/00 (2006.01)<br>(54) RECIPIENTE DE BENS DE CONSUMO, SISTEMA PARA OPERAR DISPOSITIVO ELETRÔNICO FORNECIDO EM RECIPIENTE DE BENS DE CONSUMO E MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE RECIPIENTE DE BENS DE CONSUMO<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>(72) ARJEN HAMILCAR SLOOFF<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 030973-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2014<br>(51) G01F 1/84 (2006.01), G01F 15/075 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA GERAR UMA SAÍDA DE FREQUÊNCIA EM UM MICROCONTROLADOR, MEDIDOR DE FLUXO VIBRATÓRIO, E, DISPOSITIVO<br>(73) MICRO MOTION, INC. (US)<br>(72) HAYS, PAUL J.<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2016 030993-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2015<br>(30) 02/07/2014 US 62/020,271; 02/07/2015 US 14/791,033<br>(51) F25D 11/00 (2006.01), F25B 31/00 (2006.01), F25B 39/00 (2006.01), F25B 43/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO EMBALADO DE BAIXA CARGA<br>(73) EVAPCO, INC. (US)<br>(72) KURT LIEBENDORFER; GREGORY S. DEROSIER; TREVOR HEGG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 000097-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/07/2015<br>(30) 07/07/2014 US 62/021,346; 06/07/2015 US 14/791,785<br>(51) B61L 23/00 (2006.01), B61L 27/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS DE GERAÇÃO DE MENSAGENS VITAIS IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR EM UM SISTEMA DE BORDO DE UM VEÍCULO, SISTEMAS PARA GERAR MENSAGENS VITAIS E APARELHO PARA GERAR MENSAGENS VITAIS EM UM SISTEMA<br>(73) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)<br>(72) KRISTOFER M. RUHLAND; KENDRICK W. GAWNE; JAMES L. FENSKE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/07/2015, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 000135-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2015<br>(30) 08/07/2014 US 62/021,877; 08/07/2014 US 62/021,881; 08/07/2014 US 62/021,876<br>(51) A61K 31/535 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ÁCIDOS 4-ALCÓXI-3-HIDROXIPICOLÍNICO<br>(73) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>(72) JAMES M. RENGA; YUANMING ZHU; GREGORY T. WHITEKER; NAKYEN CHOY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 000588-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2015<br>(30) 22/07/2014 DE 10 2014 011 051.6<br>(51) F25B 45/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA O PREENCHIMENTO DE SISTEMAS DE AR CONDICIONADO DE VEÍCULO COM AGENTE DE REFRIGERAÇÃO R744<br>(73) DÜRR SOMAC GMBH (DE)<br>(72) THOMAS ACHATZ; JÖRG RITTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 000618-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/07/2015<br>(30) 15/07/2014 US 14/331,783<br>(51) F25D 23/02 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE TRAVESSA PARA UM CONJUNTO DE REFRIGERADOR E CONJUNTO DE REFRIGERADOR<br>(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)<br>(72) PAUL DUBINA; ADAM ELLIS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 000674-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/07/2015<br>(30) 18/07/2014 DE 102014214033.1<br>(51) F04D 15/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O FLUXO DE ENTREGA DE UMA BOMBA ACIONADA POR MOTOR E DISPOSIÇÃO PARA DETERMINAR O FLUXO DE |

| | |
|---|---|
| | ENTREGA DE UMA BOMBA ACIONADA POR MOTOR<br>(73) KSB SE & CO. KGAA (DE)<br>(72) STEFAN LAUE; JOCHEN SCHAAB<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 001582-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/02/2016<br>(30) 27/02/2015 KR 10-2015-0028407<br>(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 2/16 (2006.01), H01M 10/052 (2006.01), H01M 10/0583 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE ELETRODOS DO TIPO DOBRADO EM PILHA E DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO<br>(73) LG ENERGY SOLUTION, LTD. (KR)<br>(72) VIN-NA JO; JAE-HYUN LEE; JI-HYUN KIM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 001632-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/09/2014<br>(51) A47L 15/50 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE RETENÇÃO, PRATELEIRA E MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA<br>(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)<br>(72) DANIEL MESA; RICKARD HEDERSTIERNA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/09/2014, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 002041-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/08/2015<br>(30) 14/08/2014 FR 1457829<br>(51) F01D 11/00 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)<br>(54) MÓDULO DE TURBOMÁQUINA, TURBOMÁQUINA E CALÇO ANELAR DE PROTEÇÃO<br>(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)<br>(72) CYRIL LOISEAU; ALAIN DOMINIQUE GENDRAUD; SÉBASTIEN JEAN LAURENT PRESTEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 002081-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/08/2015<br>(30) 11/08/2014 AT A50557/2014 |

(51) B64C 9/18 (2006.01), B64C 3/50 (2006.01), B64C 9/32 (2006.01), B64C 3/20 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE PARA UMA AERONAVE
(73) FACC AG (AT)
(72) MICHAEL SEIS; MARTIN MEINDLHUMER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002449-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2015
(30) 11/09/2014 US 62/049,192
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 21/06 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) USOS DE ISOPROPIL ÉSTER DE ÁCIDO (S)-(7-CIANO-4-PIRIDIN-2-ILMETIL-1,2,3,4-TETRA-HIDRO-CILOPENTA[B]INDOL-2-I)-CARBÂMICO, OU DE UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(73) ELI LILLY AND COMPANY (US)
(72) CHARLES THOMAS BENSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002707-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2015
(30) 13/08/2014 US 62/036,740
(51) H01S 3/067 (2006.01), G02B 6/43 (2006.01), B23K 26/00 (2006.01)
(54) SISTEMA A LASER DE FIBRA DE SAÍDA DE FEIXES MÚLTIPLOS E MÉTODO DE FORNECIMENTO DE UM FEIXE DE LASER DE FIBRAS MÚLTIPLAS DINAMICAMENTE ALTERÁVEIS
(73) IPG PHOTONICS CORPORATION (US)
(72) ANDREY ABRAMOV; VALENTIN FOMIN; EUGENE SHCHERBAKOV; HOLGER MAMEROW; DIMITRI YAGODKIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 002932-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/08/2015
(30) 20/08/2014 US 62/039,596
(51) C02F 11/08 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 1/28 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRATAMENTO PARA REGENERAR UM MATERIAL QUE REDUZ A INCIDÊNCIA DE INCRUSTAÇÕES
(73) SIEMENS ENERGY, INC. (US)
(72) CURTIS D. COOLEY; SIMON LARSON; CHAD L. FELCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/08/2015, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 003069-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/08/2015<br>(30) 26/08/2014 US 14/468,826<br>(51) A61B 5/153 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA FLEBOTOMIA ATRAVÉS DE UM CATETER IV PERIFÉRICO<br>(73) VELANO VASCULAR, INC. (US)<br>(72) PITAMBER DEVGON; RICHARD THOMAS BRIGANTI; KENNETH TODD CASSIDY; MARC-ALAN LEVINE; MARK MARTEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 003255-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/08/2015<br>(30) 20/08/2014 EP 14425107.1<br>(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 1/14 (2006.01), C11D 1/52 (2006.01)<br>(54) Precursor para fazer um detergente, detergente, método para sua produção e uso<br>(73) INNOSPEC PERFORMANCE CHEMICALS EUROPE LIMITED (GB)<br>(72) ALESSANDRA ANDREOLI; MASSIMO MOR; FEDERICO BIASIBETTI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 003386-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/04/2015<br>(30) 04/09/2014 US 62/045,864<br>(51) H02J 3/14 (2006.01), H02J 9/08 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO PARA GERIR UM SISTEMA ELÉTRICO E MÉTODO PARA CONTROLAR UM SISTEMA ELÉTRICO<br>(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)<br>(72) DAVID A. ELDRIDGE; BRANDON J. ROGERS; MAXIMILIAN A. MUELLER; RONALD L. THOMPSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 003414-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/08/2015<br>(30) 21/08/2014 US 62/040,393<br>(51) A23L 33/17 (2006.01), A23J 3/10 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES ALIMENTÍCIAS SUBSTITUTAS DE LATICÍNIOS<br>(73) PERFECT DAY, INC (US) |

| | |
|---|---|
| | (72) RYAN PANDYA; PERUMAL GANDHI; SHAOWEN JI; DEREK BEAUCHAMP; LOUIS HOM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 004209-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/08/2015<br>(30) 29/08/2014 US 62/043,929<br>(51) C07D 513/08 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE TETRAHIDRONAFTALENO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS PARA INIBIR A PROTEÍNA MCL-1<br>(73) AMGEN INC. (US)<br>(72) SEAN P. BROWN; YUNXIAO LI; MIKE ELIAS LIZARZABURU; BRIAN S. LUCAS; NICK A. PARAS; JOSHUA TAYGERLY; MARC VIMOLRATANA; XIANGHONG WANG; MING YU; MANUEL ZANCANELLA; LIUSHENG ZHU; ANA GONZALEZ BUENROSTRO; ZHIHONG LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 004363-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/09/2015<br>(30) 05/09/2014 US 14/479,115<br>(51) A61B 17/068 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)<br>(54) INSTRUMENTO CIRÚRGICO<br>(73) ETHICON LLC (US)<br>(72) MARK D. OVERMYER; JEFFREY S. SWAYZE; ANDREW T. BECKMAN; DANIEL L. BABER; DAVID C. YATES; ANIL K. NALAGATLA; DARWIN L. SCHULTZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 005055-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/06/2016<br>(30) 28/08/2015 US 62/211,250; 15/09/2015 US 14/854,223; 03/03/2016 US 15/059,608<br>(51) F16B 43/00 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01), F16B 33/00 (2006.01)<br>(54) FIXADOR E COMBINAÇÃO DE UMA ESTRUTURA E UM FIXADOR<br>(73) HOWMET AEROSPACE INC. (US)<br>(72) MANISH KAMAL; LUKE HAYLOCK; HASIM MULAZIMOGLU; ANDREAS LIEBSCHER; GREGORY RIZZA; RODRIGO PINHEIRO; WUDHIDHAM PRACHUMSRI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 005436-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/09/2015<br>(30) 19/09/2014 US 62/052,555<br>(51) C09K 8/68 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO QUEBRADORA NÃO EMULSIFICADA AQUOSA PARA USO EM UM FLUIDO DE TRATAMENTO AQUOSO, FLUIDO DE TRATAMENTO AQUOSO, MÉTODO PARA MANTER UMA REDUÇÃO NA VISCOSIDADE DE UM FLUIDO DE TRATAMENTO AQUOSO E MÉTODO PARA FRATURAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA<br>(73) ARKEMA INC. (US)<br>(72) MARINA DESPOTOPOULOU; LEONARD H. PALYS; MICHAEL B. ABRAMS; JOSEPH M. BRENNAN; SCOT A. SWAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 006269-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/06/2015<br>(51) H02J 7/00 (2006.01)<br>(54) CIRCUITO DE CARREGAMENTO, E TERMINAL MÓVEL<br>(73) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)<br>(72) JIALIANG ZHANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/06/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 006312-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/07/2015<br>(30) 23/10/2014 EP 14190157.9<br>(51) F04D 29/22 (2006.01)<br>(54) Propulsor para uma bomba de centrifugação e bomba de centrifugação<br>(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)<br>(72) JUSSI AHLROTH; TEEMU GASMAN; MATTI KOIVIKKO; KALLE TIITINEN; SAMI VIRTANEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 006545-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2015<br>(30) 30/09/2014 US US 62/057,559<br>(51) H01H 37/76 (2006.01), H02H 9/04 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DE ISOLADOR |

(73) COOPER TECHNOLOGIES COMPANY (US)
(72) MICHAEL M. RAMARGE; TIMOTHY STEPHEN SMITH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 006824-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2015
(30) 13/10/2014 DE 102014015151.4
(51) C09C 1/00 (2006.01), C09D 7/00 (2006.01)
(54) PÓ E LAMA DE PIGMENTO COM EFEITO METÁLICO REVESTIDO POR PVD, SEU PROCESSO DE PREPRAÇÃO, USOS, TINTA EM PÓ, MASTERBATCH, MATERIAL PLÁSTICO E PROCESSO PARA MARCAR A LASER UM PLÁSTICO
(73) SCHLENK METALLIC PIGMENTS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN LANG; NINA LANG; FABIAN PIECH; FRANK J. MAILE; THOMAS MÜLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 007278-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2015
(30) 09/10/2014 US 14/510,385
(51) C02F 1/46 (2006.01), B01D 71/02 (2006.01), B01D 63/06 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CAPTURA PARA USO COM UMA UNIDADE DE APLICAÇÃO ANTIMICROBIANA
(73) SAFE FOODS CORPORATION (US)
(72) JUSTIN MASSEY; TIM YEAMAN; GARY NOLEN; KELLY BEERS; JOE RHEINGANS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 008030-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/10/2015
(30) 27/10/2014 EP 14190436.7
(51) C08L 23/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO HETEROFÁSICO, E, PROCESSO PARA POLIMERIZAR PROPILENO
(73) BOREALIS AG (AT)
(72) JINGBO WANG; PAULI LESKINEN; JOHANNA LILJA; MARKUS GAHLEITNER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/10/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008397-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/08/2015
(30) 22/10/2014 US 62/067,127
(51) B01D 63/02 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), B01D 63/04 (2006.01), C02F 3/12 (2006.01)
(54) MÓDULO DE FILTRO DE MEMBRANA CONFIGURADO PARA TRATAR UM LÍQUIDO CONTIDOEM UM TANQUE À PRESSÃO AMBIENTE E FILTRO DE MEMBRANA
(73) KOCH SEPARATION SOLUTIONS, INC. (US)
(72) TAYLOUR L. JOHNSON; DAVID M. COLBY; MANWINDER SINGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/08/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008429-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/10/2015
(30) 24/10/2014 US 62/068.410
(51) B01D 11/04 (2006.01), G01N 1/40 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PURIFICAR UMA AMOSTRA EM UM SISTEMABIFÁSICO E SISTEMA DE PURIFICAÇÃO DE AMOSTRA
(73) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)
(72) SCOTT P. COLLINS; CHRISTOPHER D. BRAU; NEPHI D. JONES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/10/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 008520-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2015
(30) 31/10/2014 US 62/073,066; 28/11/2014 FI 20146043
(51) B01D 39/16 (2006.01), B01D 39/18 (2006.01), B01D 39/20 (2006.01)
(54) MEIO FILTRANTE FIBROSO PARA FILTRAGEM DE ÓLEO QUENTE, UNIDADE DE FILTRO DE ÓLEO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MÉTODO PARA PRODUZIR O MEIO FILTRANTE FIBROSO E USO DO MEIO FILTRANTE FIBROSO
(73) AHLSTROM-MUNKSJÖ OYJ (FI)
(72) DAVID ALAN TOPOLENSKI; CRAWFORD ARRINGTON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2015, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2017 009357-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2015
(30) 07/11/2014 US 14/535,790
(51) E05B 65/46 (2006.01), E05B 47/06 (2006.01), E05C 3/24 (2006.01), E05B 83/18 (2006.01)
(54) TRINCO DE EXCÊNTRICO, SISTEMA DE TRINCO E PROCESSO PARA LIBERAR UM SISTEMA DE TRINCO

(73) SOUTHCO, INC. (US)
(72) GREGORY GILBERT GARNEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009559-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2015
(30) 11/11/2014 IT TO2014A000938
(51) F04D 25/08 (2006.01), F04D 29/34 (2006.01), F04D 29/38 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)
(54) UNIDADE DE LÂMINA PARA VENTILADORES INDUSTRIAIS
(73) COFIMCO S.R.L. (IT)
(72) CARLO GALLINA; NICOLA ROMANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009690-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2015
(30) 17/11/2014 US 62/080,675
(51) B01D 61/02 (2006.01), B01D 61/12 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 61/22 (2006.01), C12G 3/08 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONCENTRAÇÃO DE UM COMPONENTE MENOR DE UMA ALIMENTAÇÃO DE LÍQUIDO COMPREENDENDO UM COMPONENTE PRINCIPAL E O COMPONENTE MENOR, E SISTEMA DE FILTRAGEM
(73) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US)
(72) RONAN K. MCGOVERN; JOHN H. LIENHARD V
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 009947-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2015
(30) 08/12/2014 EP 14306972.2
(51) G02C 7/02 (2006.01), G02C 7/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA LENTE OFTÁLMICA DE ÓCULOS, PELA FABRICAÇÃO DE UM VIDRO DE LENTE DE ACORDO COM UM SISTEMA ÓPTICO
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) SÉBASTIEN FRICKER; CYRIL GUILLOUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 010173-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2015

| | |
|---|---|
| | (30) 17/11/2014 EP 14193485.1<br>(51) C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 3/50 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDO<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) KARL BURGESS; MARTIN CHARLES CROSSMAN; PETER GRAHAM; JONATHAN OSLER; HUGH RIELEY; SHAUN CHARLES WALSH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 010177-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/11/2015<br>(30) 17/11/2014 EP 14193487.7<br>(51) C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/22 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE TECIDO<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) KARL BURGESS; MARTIN CHARLES CROSSMAN; PETER GRAHAM; JONATHAN OSLER; HUGH RIELEY; SHAUN CHARLES WALSH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 010560-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/11/2015<br>(30) 19/11/2014 JP 2014-234638; 04/03/2015 JP 2015-042024; 09/04/2015 JP 2015-079873<br>(51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 113/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE DIREÇÃO ELÉTRICA<br>(73) NSK LTD. (JP)<br>(72) YOSHIDA KEITA; IMAMURA YOUSUKE; MAEDA MASAHIRO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 010805-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/11/2015<br>(30) 05/12/2014 US 62/087,860<br>(51) C09K 8/80 (2006.01), E21B 43/267 (2006.01)<br>(54) PROPANTE REVESTIDO PARA O TRATAMENTO DE PETRÓLEO E MÉTODO DE TRATAMENTO DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) STEPHANIE L. POTISEK; KAORU AOU; JUAN CARLOS MEDINA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 011755-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/12/2015<br>(30) 04/12/2014 US 62/087414; 04/12/2014 US 62/087449; 04/12/2014 US 62/087480<br>(51) B29C 44/34 (2006.01), B29C 44/42 (2006.01), B29C 47/12 (1985.01), B29C 47/36 (1985.01)<br>(54) SISTEMA DE MOLDAGEM POR INJEÇÃO, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE<br>(73) EXTRUDE TO FILL, LLC (US)<br>(72) RICHARD ERNEST FITZPATRICK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 011970-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2015<br>(30) 09/12/2014 AT A 50892/2014<br>(51) H01F 13/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE DESMAGNETIZAÇÃO, SISTEMA E PROCESSO PARA DESMAGNETIZAÇÃO DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADOR<br>(73) OMICRON ELECTRONICS GMBH (AT)<br>(72) ULRICH KLAPPER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 012354-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2015<br>(30) 09/12/2014 AU 2014904981<br>(51) G01V 3/08 (2006.01), G01V 3/38 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR A PRESENÇA OU AUSÊNCIA DE OBJETOS ELETRICAMENTE CONDUTORES, MÉTODO PARA DETECTAR E REMOVER OBJETOS ELETRICAMENTE CONDUTORES, SISTEMA DE DETECÇÃODE INDUÇÃO DE PULSO, E, ESCAVADEIRA DE TERRA<br>(73) CMTE DEVELOPMENT LIMITED (AU)<br>(72) BAREND JACOBUS PIENAAR; PAUL J.A. LEVER; TERRENCE JAMES SUMMERS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 012595-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/12/2015<br>(30) 30/12/2014 EP 14307205.6<br>(51) G02C 7/02 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE GESTÃO DE UMA LENTE ATIVA, ÓCULOS E LENTE ATIVA<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |

(72) DENIS ROUSSEAU; CORALIE BARRAU; DENIS COHEN TANNOUDJI; STÉPHANE PERROT; AUDE BOUCHIER; JEAN-PAUL CANO; CLAUDINE BIVER; SAMUEL ARCHAMBEAU; JÉRÔME BALLET; DAVID ESCAICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 013255-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2015
(30) 22/12/2014 JP 2014-258879; 10/09/2015 JP 2015-178693
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)
(54) CATAPLASMA
(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)
(72) KEIICHIRO TSURUSHIMA; YASUHISA KOSE; TAKAAKI YOSHINAGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014099-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2015
(30) 29/12/2014 GB 14233142
(51) A24F 47/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, CARTUCHO E APARELHO PARA O AQUECIMENTO DE MATERIAL PRÓPRIO PARA FUMO
(73) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) NEIL LITTEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 014564-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/01/2016
(30) 05/01/2015 US 62/099,936
(51) E21B 21/01 (2006.01)
(54) CONJUNTO E MÉTODO PARA CONTROLAR FLUXO DE FLUIDO DO POÇO EM UM SISTEMA DE PERFURAÇÃO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) WALTER S. DILLARD; PAUL R. NORTHAM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 015170-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2016
(30) 26/01/2015 FR 1550575; 02/06/2015 FR 1554990
(51) A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA PROTEGER UMA AGULHA, SERINGA DE AGULHA

| | |
|---|---|
| | CIMENTADA E MÉTODO PARA FABRICAR SERINGAS DE AGULHA CIMENTADA PRÉ-PREENCHIDAS<br>(73) BIOCORP PRODUCTION (FR)<br>(72) ANTOINE ANEAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 017393-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/02/2015<br>(51) A61N 1/375 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ESTIMULAÇÃO OPTOELETRÔNICO<br>(73) SYNERGIA MEDICAL (BE)<br>(72) PASCAL DOGUET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/02/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 017988-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/02/2016<br>(30) 27/02/2015 US 62/121,687<br>(51) B60N 2/44 (1990.01), A47C 7/18 (2006.01), B60N 2/62 (2006.01), B60N 2/66 (2006.01)<br>(54) ELEMENTO DE ASSENTO DE VEÍCULO<br>(73) PROPRIETECT L.P. (CA)<br>(72) ROMEO STANCIU; LAWRENCE STEPHEN BECKE; MARL DONALD WEIERSTALL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 018542-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/03/2016<br>(30) 03/03/2015 US 62/127,450; 25/01/2016 US 62/286,686<br>(51) E21D 20/02 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE RESINA INJETÁVEL PARA A INSTALAÇÃO DE PARAFUSOS DE TETO DE MINAS E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UM PARAFUSO DE TETO DE MINA<br>(73) J-LOK CO. (US)<br>(72) DAKOTA FAULKNER; JOHN C. STANKUS; RICHARD WHARTON; LUMIN MA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 018682-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/03/2016 |

(30) 20/03/2015 CN 201510124669.6
(51) B01D 53/78 (2006.01), B01D 53/60 (2006.01), B01D 53/50 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01)
(54) AGENTE DE DESSULFURAÇÃO E DESNITRAÇÃO, SEU USO E SOLUÇÃO DO MESMO
(73) YONGFENG BOYUAN INDUSTRY CO. LTD., JIANGXI PROVINCE (CN)
(72) XIONGHUI WEI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 018709-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2015
(51) G02B 5/23 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM ELEMENTO ÓTICO O QUAL SOFRE COLORAÇÃO EM UM PADRÃO LINEAR NÃO UNIFORME QUANDO DA EXPOSIÇÃO À RADIAÇÃO ACTÍNICA E ELEMENTO ÓTICO
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(72) JOSEPH D. TURPEN; JENNINE M. FREASE; WILLIAM D. CARPENTER; KEVIN J. STEWART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019153-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2016
(30) 16/03/2015 KR 10-2015-0036260
(51) A23K 20/142 (2006.01), A23K 20/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA ADITIVO DE ALIMENTO, E COMPOSIÇÃO DE ALIMENTO ANIMAL CONTENDO A MESMA
(73) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR)
(72) IN KYUNG HEO; SUNG KWANG SON; JIN GEUN CHOI; SO YOUNG KIM; YONG UK SHIN; JAE HEE LEE; JIN WOO SUNG; YOUN JAE LEE; JIN SEONG RIM; JUN YOUNG JUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 019632-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2016
(30) 20/03/2015 JP 2015-057302
(51) B32B 27/34 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F16L 11/04 (2006.01)
(54) TUBO DE MÚLTIPLAS CAMADAS PARA O TRANSPORTE DE COMBUSTÍVEL
(73) KURARAY CO., LTD (JP)
(72) GO TAZAKI; HIDEAKI SUZUKI; TOSHIAKI HASEGAWA

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 020092-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/04/2016<br>(30) 21/04/2015 DE 10 2015 207 231.2<br>(51) B01D 35/153 (2006.01), B01D 35/16 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE FILTRAGEM<br>(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>(72) ANDREAS KOLLMANN; STEPHAN MERT; HANNES SUTSCHITSCH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 020558-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/05/2015<br>(51) G01S 5/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO, APARELHO E DISPOSITIVO PARA OBTER TEMPO DE CHEGADA QUANDO UM TERMINAL MÓVEL É LOCALIZADO<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) YIJIE LI; JIANTAO XUE; JIE CUI; ANJIAN LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 020691-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/04/2016<br>(30) 06/04/2015 US 62/143,399<br>(51) A23K 20/00 (2006.01), A23K 50/75 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO ADITIVA DE ALIMENTO PARA APERFEIÇOAMENTO DE RAZÃO DE CONVERSÃO DE ALIMENTODE AVES DOMÉSTICAS<br>(73) ASAHI BIOCYCLE CO., LTD. (JP)<br>(72) GENTARO YASUDA; MASAYA KATO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 020764-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/03/2016<br>(30) 31/03/2015 JP 2015-072171<br>(51) B25J 9/22 (2006.01), B23Q 7/04 (2006.01), B25J 9/02 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO TRANSPORTADOR DE PEÇA DE TRABALHO<br>(73) DMG MORI CO., LTD. (JP)<br>(72) HIROSHI YASUDA; YOSHINOBU OKUYAMA; TAKAYUKI HIGUCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 022305-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/04/2016<br>(30) 22/04/2015 JP 2015-087517<br>(51) G01B 11/25 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE MEDIÇÃO DE FORMATO E MÉTODO DE MEDIÇÃO DE FORMATO<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) ATSUHIRO HIBI; YUSUKE KONNO; NOBUHIRO FURUYA; TOMOHIRO KUROIWA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 022924-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2016<br>(30) 24/04/2015 US 62/152,100; 24/04/2015 US 62/152,555<br>(51) C07D 307/00 (2006.01), C07D 307/56 (2006.01), C07D 307/60 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA APERFEIÇOAMENTO HIDRÁULICO DE CULTURAS<br>(73) SOUND AGRICULTURE COMPANY (US)<br>(72) TRAVIS SCOTT BAYER; ERIC ALAN DAVIDSON; YONEK HLEBA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023167-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2015<br>(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 23/06 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO PARA USO EM UM FURO DE POÇO NUMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) ZACHARY RYAN MURPHREE; MICHAEL LINLEY FRIPP; THOMAS JULES FROSELL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023221-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/04/2016<br>(30) 07/05/2015 FR 1554095<br>(51) B60R 11/04 (2006.01), B60R 9/02 (2006.01), B60S 1/08 (2006.01), B60R 11/00 (2006.01), B60R 11/02 (2006.01)<br>(54) VIDRAÇA DE VEÍCULO QUE COMPREENDE UMA PLATINA PARA A FIXAÇÃO DE VÁRIOS ACESSÓRIOS, PLATINA E PROCESSO DE FIXAÇÃO<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) LAURENT SILVESTRINI; RAYMOND BREBION<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2016, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023433-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/01/2016<br>(30) 30/04/2015 JP 2015-092814<br>(51) B65G 1/14 (2006.01), B65G 1/04 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01), B66C 13/48 (2006.01)<br>(54) INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO PLANO<br>(73) DAIFUKU CO., LTD. (JP)<br>(72) JUN HAMAGUCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/01/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023467-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/05/2016<br>(30) 07/05/2015 US 62/158,390; 07/05/2015 US 62/158,386; 11/05/2015 US 62/159,425; 11/05/2015 US 62/159,423<br>(51) A23C 9/123 (2006.01), A23C 3/00 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), A23C 21/00 (2006.01), A23C 21/02 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO DRENADO E PRODUTO LÁCTEO FERMENTADO DRENADO<br>(73) COMPAGNIE GERVAIS DANONE (FR)<br>(72) LUIS DE LA CRUZ; CASEY MCCORMICK; LAURENT MARCHAL; THIERRY SAINT-DENIS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023754-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/05/2016<br>(30) 04/05/2015 US 62/156,751<br>(51) A01N 57/16 (2006.01), A01K 47/00 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÕES INSETICIDAS, E USO DE UM ÁCIDO NUCLEICO<br>(73) BEEOLOGICS, INC. (US) ; MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)<br>(72) ALEX INBERG; MAHAK KAPOOR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 023792-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/05/2016<br>(30) 07/05/2015 US 62/158,327<br>(51) B29C 47/00 (1985.01), B29C 51/00 (2006.01), C08F 10/02 (2006.01), C08F 110/02 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), C08L 23/06 (2006.01) |

(54) MÉTODO PARA OBTENÇÃO DE POLIETILENO COM DESEMPENHO SUPERIOR DE TERMOFORMAÇÃO PARAEXTRUSÃO DE CHAPA
(73) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) MICHAEL MCLEOD; MAHESH PATKAR; JON TIPPET; RUSSELL MCDONALD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024235-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2016
(30) 13/05/2015 EP 15167630.1
(51) C07C 227/18 (2006.01), C07C 229/24 (2006.01), C09K 8/035 (2006.01), C11D 3/33 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM AGENTE QUELANTE, MISTURA DE COMPOSTOS, SOLUÇÃO AQUOSA, E, USO DE UMA MISTURA OU DE UMA SOLUÇÃO AQUOSA
(73) BASF SE (DE)
(72) ARMIN STAMM; THOMAS SCHMIDT; CHRISTOPHER ORR; JEREMY MANNING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024265-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/05/2016
(30) 11/05/2015 US 62/159,849; 11/05/2015 US 62/159,846
(51) A23L 33/125 (2006.01), C12N 11/04 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CRESCIMENTO DE UM BIOFILME DE BACTÉRIAS PROBIÓTICAS EM PARTÍCULAS SÓLIDAS
(73) MYBIOTICS PHARMA LTD. (IL)
(72) DAVID BARAM; RACHEL DIAMANT; DAVID DABOUSH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/05/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 024373-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/05/2016
(30) 13/05/2015 EP 15167538.6
(51) C12M 1/00 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLE DE PROCESSO DA USINA DE PRODUÇÃO PARA PRODUÇÃO CONTÍNUA E/OU PREPARAÇÃO DE PRODUTOS BIOFARMACÊUTICOS COM DUAS UNIDADES CONECTADAS JUNTAS EM SÉRIE PARA IMPLEMENTAÇÃO DE DUAS ETAPAS A JUSANTE E/OU A MONTANTE EM QUE A USINA DE PRODUÇÃO
(73) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)

| | |
|---|---|
| | (72) PETER SCHWAN; MARTIN LOBEDANN; JENS BERNSHAUSEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 025150-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/05/2016<br>(30) 29/05/2015 EP 15169819.8<br>(51) B21B 37/26 (2006.01)<br>(54) Processo para laminação escalonada de uma tira de metal e dispositivo para execução do processo<br>(73) GIEBEL KALTWALZWERK GMBH (DE)<br>(72) STEPHAN SCHARFENORTH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 025165-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/05/2016<br>(30) 29/05/2015 EP 15169995.6<br>(51) G01B 11/08 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/107 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA MEDIÇÃO DO DIÂMETRO DE UM CABELO HUMANO E MÉTODO DE MEDIR O DIÂMETRO DE UM CABELO HUMANO<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) JOANNE LOUISE COOK; MYRIAM FESSI; MORAG FIONA HUTCHEON; JUSTIN NOBUYUKI MINOW PINKNEY; ROBERT LINDSAY TRELOAR; STEPHEN LEE WIRE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 025322-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/05/2016<br>(30) 27/05/2015 US 62/167,111<br>(51) C13K 1/02 (2006.01), C13K 1/00 (2006.01), D21C 3/20 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS INTEGRADOS PARA RECUPERAÇÃO DE HIDROLISATO CELULÓSICO APÓS HIDRÓLISE DE POLPA DE CELULOSE<br>(73) VIRDIA, LLC (US)<br>(72) ROBERT JANSEN; JAMES ALAN LAWSON; NOA LAPDOT; NETA MATIS; BASSEM HALLAC<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 025606-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/06/2016<br>(30) 12/06/2015 EP 15171975.4 |

(51) A24F 47/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E ARTIGO ELETRÔNICO PARA RECONHECIMENTO DE PRODUTO DE TAG DE RFID EM DISPOSITIVOS GERADORES DE AEROSSOL E SEU USO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) RUI BATISTA; SERGE MAEDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 025696-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2016
(30) 18/06/2015 JP 2015-122923
(51) B65H 75/22 (2006.01), B65H 75/14 (2006.01), B65H 75/20 (2006.01)
(54) CARRETEL PRODUZIDO A PARTIR DE PAPEL
(73) SMC CORPORATION (JP)
(72) YASUO ISHIKAWA; TAKASHI TOZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026310-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2016
(30) 23/06/2015 ZA 2015/04498
(51) E21D 21/00 (2006.01), E21D 20/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ENTREGA DE GRAUTE
(73) NCM INNOVATIONS (PTY) LTD (ZA)
(72) PAOLO ETTORE PASTORINO; ADRIAN BERGHORST
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 026362-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2016
(30) 09/06/2015 US 62/173,097
(51) H01F 7/02 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01), H02N 15/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONDUÇÃO MAGNÉTICA, SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE METAL, MÉTODO PARA CONDUZIR UMA TIRA METÁLICA EM MOVIMENTO, MÉTODO PARA MODIFICAR UM EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO PARA CONDUÇÃO DE ROTOR MAGNÉTICO
(73) NOVELIS INC. (US)
(72) MICHAEL KOSMICKI; MICHAEL BOMMARITO; DAVID ANTHONY GAENSBAUER; ROBERT BRUCE WAGSTAFF; DAVID MICHAEL CUSTERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 027101-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/06/2016<br>(30) 30/06/2015 IT 102015000028923<br>(51) G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITOS NA SUPERFÍCIE DE UM PNEU, E, APARELHO PARA ANALISAR PNEUS.<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) LARA VANDINI; VALERIANO BALLARDINI; ALESSANDRO GHIDOTTI PIOVAN; FABIO REGOLI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027110-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/06/2016<br>(30) 30/06/2015 IT 102015000028956<br>(51) G01M 17/02 (2006.01), G01N 21/956 (2006.01), G06T 7/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA DETECTAR DEFEITOS NA SUPERFÍCIE DE UM PNEU, E, APARELHO PARA ANALISAR PNEUS EM UMA LINHA DE PRODUÇÃO DE PNEUS.<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) ALESSANDRO GHIDOTTI PIOVAN; VALERIANO BALLARDINI; VINCENZO BOFFA; FABIO REGOLI; LUIGI DI STEFANO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027206-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/06/2016<br>(30) 15/06/2015 ES P201530827<br>(51) A63C 17/01 (2006.01), A63C 17/00 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DESMONTÁVEL PARA SKATE<br>(73) DRYSURF S.L. (ES)<br>(72) JUAN JOSE MARTINEZ ALMANSA; LUIS PARRAS ANGUITA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027370-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/06/2016<br>(30) 25/06/2015 EP EP15173875.4<br>(51) A23L 29/212 (2006.01), A23L 23/00 (2006.01), A23L 23/10 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01), A23L 29/30 (2006.01), A23L 29/20 (2006.01)<br>(54) CONCENTRADO ALIMENTAR NA FORMA DE UMA PASTA, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM CONCENTRADO ALIMENTAR, USO DE UM CONCENTRADO ALIMENTAR E PROCESSO PARA PROVER UM PRODUTO |

| | |
|---|---|
| | ALIMENTAR PRONTO PARA CONSUMO<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) VISHMAI CHAPARA; STEPHAN GEORG SCHUMM; SABRINA SILVA PAES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027399-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2016<br>(30) 23/06/2015 IT 102015000026896<br>(51) B24B 7/22 (2006.01), B24B 7/26 (2006.01), B24B 9/06 (2006.01), B24B 9/10 (2006.01), B23Q 16/00 (2006.01), B23Q 3/18 (2006.01), B23Q 7/18 (2006.01), B27B 27/10 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA DE TRITURAÇÃO PARA ELEMENTOS TIPO PLACA, PARTICULARMENTE AZULEJOS E PLACAS DE CERÂMICA, PEDRAS NATURAIS, VIDRO OU SIMILARES<br>(73) ANCORA S.P.A. (IT)<br>(72) CORRADINI, MARIO; STEFANI, ANTONIO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027438-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2016<br>(30) 29/06/2015 FR 1556078<br>(51) F16L 33/00 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01)<br>(54) Método de montagem de ponteira de conduto flexível<br>(73) TECHNIP N-POWER (FR)<br>(72) DIDIER HANONGE; ANTOINE FELIX-HENRY; BENJAMIN LE BLAN; FERNANDO LEITAO GONÇALVES TOSTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027583-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2016<br>(30) 23/06/2015 FR 1555748<br>(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)<br>(54) SERINGA COM UMA AGULHA LIGADA<br>(73) BIOCORP PRODUCTION (FR)<br>(72) ANTOINE ANEAS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2017 027800-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 20/07/2016
(30) 21/07/2015 EP 15177775.2
(51) A24B 3/14 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PREENCHIMENTO DE CORTE DE TABACO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) ROBERT EMMETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 027818-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/06/2016
(30) 24/06/2015 DE 202015103313.3
(51) B60N 2/16 (2006.01), B60N 2/18 (2006.01), B60N 2/44 (1990.01)
(54) AJUSTADOR DE ASSENTO
(73) JÖRG SCHWARZBICH (DE)
(72) JÖRG SCHWARZBICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/06/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028455-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2015
(51) C08L 23/06 (2006.01), C09D 123/06 (2006.01)
(54) MISTURA DE COMPOSIÇÕES DE POLÍMERO À BASE DE ETILENO PARA REVESTIMENTOS E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MEHMET DEMIRORS; TERESA P. KARJALA; YIJIAN LIN; JAMES L. COOPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2017 028579-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2016
(30) 03/07/2015 EP 15175216.9
(51) A61M 15/00 (2006.01)
(54) INALADOR ADAPTADO PARA FORNECER UMA FORMULAÇÃO COMPREENDIDA EM UM RECIPIENTE A UM USUÁRIO, SISTEMA E CONJUNTO
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) DOMINIK ZIEGLER; MANFRED MÜLLER; RICHARD PAVKOV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 000476-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2016
(30) 10/07/2015 GB 1512118.9
(51) B42D 25/324 (2006.01), B42D 25/342 (2006.01), B42D 25/425 (2006.01), B42D 25/45 (2006.01), B42D 25/455 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO E PARA PRODUÇÃO DE UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA E PARAAPLICAÇÃO DE UM PADRÃO A UMA CAMADA DE SUPORTE DE PADRÃO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA, E, DISPOSITIVO DE SEGURANÇA
(73) DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED (GB)
(72) BRIAN WILLIAM HOLMES; JOHN GODFREY; IAN CORNES; JOHN O'MALLEY; LAWRENCE GEORGE MANDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 000521-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2016
(30) 10/07/2015 EP 15176281.2
(51) A23K 20/163 (2006.01), A23L 29/231 (2006.01), A23L 33/00 (2006.01)
(54) PECTINAS QUE MELHORAM A REDISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA EM ANIMAIS
(73) ROYAL AGRIFIRM GROUP B.V. (NL) ; NUTRITION SCIENCES NV (BE)
(72) GEERT BRUGGEMAN; ERIK BRUININX; MARCO VAN DEN BERG; PAULUS DE VOS; NEHA MOHAN SAHASRABUDHE; ANTONIUS JOHANNES WILLIBRORDUS SCHEURINK; HENDRIK ARIE SCHOLS; JAN SCHOLTE; LINGMIN TIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 000620-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/07/2016
(30) 14/07/2015 DE 10 2015 111 376.7
(51) F16J 15/06 (2006.01), F16J 15/12 (2006.01), F16J 13/02 (2006.01)
(54) VEDAÇÃO DE BARRIL, SISTEMA DE RECONHECIMENTO PARA VEDAÇÃO DE BARRIL E PROCESSO PARA DETERMINAR A IDADE DE UMA VEDAÇÃO DE BARRIL
(73) DSI GETRÄNKEARMATUREN GMBH (DE)
(72) HARALD STEINMETZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/07/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 001106-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2015
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01),

| | |
|---|---|
| | B65H 45/22 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO DUPLAMENTE DOBRADO ASSOCIADO COM UM ARTIGO ABSORVENTE<br>(73) UNICHARM CORPORATION (JP)<br>(72) MITSUO MAITANI; AKIRA HAMADA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 001195-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/07/2016<br>(30) 21/07/2015 US 62/195,036<br>(51) H01B 3/10 (2006.01), H01B 7/42 (2006.01), H01B 13/32 (2006.01)<br>(54) ACESSÓRIOS ELÉTRICOS PARA SISTEMAS DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA E MÉTODOS PARA PREPARAR TAIS ACESSÓRIOS ELÉTRICOS<br>(73) GENERAL CABLE TECHNOLOGIES CORP. (US)<br>(72) SATHISH KUMAR RANGANATHAN; VIJAY MHETAR; SRINIVAS SIRIPURAPU; CODY R. DAVIS; MICHAEL CHRISTOPHER WRIGHT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 001554-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/07/2016<br>(30) 28/07/2015 FR 1557228<br>(51) A45D 20/12 (2006.01), A45D 20/10 (2006.01)<br>(54) SECADOR DE CABELO COM UMA CANALIZAÇÃO DE ENTRADA DE AR OTIMIZADA<br>(73) SEB S.A. (FR)<br>(72) NICOLAS LAUCHET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 001704-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2016<br>(30) 30/07/2015 US 62/199,152; 01/08/2016 US 15/224,937<br>(51) B29C 55/06 (2006.01), B29D 7/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM FILME ESTIRÁVEL FUNDIDO<br>(73) PARAGON FILMS, INC. (US)<br>(72) MICHAEL JOHN BAAB<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 001742-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/07/2016 |

(30) 14/08/2015 AT A 536/2015
(51) E01B 27/17 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO DE VIA FÉRREA
(73) PLASSER & THEURER EXPORT VON BAHNBAUMASCHINEN GESELLSCHAFT M.B.H. (AT)
(72) MICHAEL MÜLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001814-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2016
(30) 04/08/2015 DE 10 2015 112 774.1
(51) E04H 3/08 (2006.01), A61G 3/00 (2006.01), A61G 10/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CONTÊINER MÉDICA PARA PLANEJAMENTO E/OU FABRICAÇÃO DE UM IMPLANTE ESPECÍFICOS DE PACIENTE, ANATOMICAMENTE ADAPTADOS
(73) KARL LEIBINGER MEDIZINTECHNIK GMBH & CO. KG (DE)
(72) CHRISTIAN LEIBINGER; MICHAEL MARTIN; RAINER SCHMELZEISEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001841-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2016
(30) 31/07/2015 IT 102015000040874
(51) B65G 47/86 (2006.01)
(54) APARELHO PARA A MOVIMENTAÇÃO DE RECIPIENTES
(73) AVE TECHNOLOGIES S.R.L. (IT)
(72) GABRIELE STOCCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 001883-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2016
(30) 30/07/2015 FR 1557327
(51) G01M 11/02 (2006.01), G01B 11/24 (2006.01), G06K 9/00 (2006.01), G01N 21/958 (2006.01), G02C 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE VERIFICAÇÃO DE UMA CARACTERÍSTICA GEOMÉTRICA E DE UMA CARACTERÍSTICA ÓPTICA DE UMA LENTE OFTÁLMICA RECORTADA E DISPOSITIVO ASSOCIADO
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) CÉDRIC LEMAIRE; XAVIER LIPPENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2018 001895-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/07/2016<br>(30) 29/07/2015 DE 10 2015 112 388.6; 21/10/2015 DE 10 2015 117 923.7<br>(51) A61M 25/06 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 90/40 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE PUNÇÃO<br>(73) EBNET, JENS (DE) ; MÖLGEN, ROLAND (DE) ; RAYMONDOS, KONSTANTINOS (DE)<br>(72) EBNET, JENS; MÖLGEN, ROLAND; RAYMONDOS, KONSTANTINOS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 002294-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/08/2016<br>(30) 27/08/2015 GB 1515252.3; 18/12/2015 GB 1522348.0<br>(51) A47K 5/12 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01), F16L 37/00 (2006.01)<br>(54) MANGUEIRA DE PREENCHIMENTO DE DISPENSADOR DE LÍQUIDO E MÉTODO E SISTEMA DE PREENCHER UM DISPENSADOR DE LÍQUIDO<br>(73) DEB IP LIMITED (GB)<br>(72) DEAN LIMBERT; JACK KIDD; CHRIS LANG; DAVID CREAGHAN; STEWART BANKS; JOHN HINES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 003295-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2016<br>(30) 30/09/2015 JP 2015-192936<br>(51) H02K 3/18 (2006.01), H02K 15/095 (2006.01)<br>(54) ESTATOR, MOTOR USANDO ESTATOR, E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO ESTATOR<br>(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)<br>(72) HISATO SUMITOMO; KAZUO IDA; AKINOBU ISHIZAKI; HIDEMI TANJI; AKIO MUTOU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 003818-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/02/2016<br>(51) H01M 10/04 (2006.01), H01M 2/10 (2006.01), H01M 2/20 (2006.01), H01M 2/22 (2006.01), H01M 10/30 (2006.01)<br>(54) BATERIA BIPOLAR E CONJUNTO DE BATERIAS<br>(73) EXERGY POWER SYSTEMS, INC. (JP)<br>(72) KADUO TSUTSUMI; TAICHI SAKAMOTO; TAKASHI MUKAI; YUTA IKEUCHI; NAOTO YAMASHITA |

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 003885-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2016<br>(30) 16/09/2015 US 62/219,363<br>(51) E21B 49/08 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ESTIMAR A POROSIDADE ASSOCIADA À MATÉRIA ORGÂNICA, MÉTODO PARA AVALIAR O POTENCIAL DE PRODUÇÃO DE UM POÇO OU FORMAÇÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO<br>(73) INGRAIN, INC. (US)<br>(72) JOEL WALLS; ANYELA MORCOTE; YAOMING MU; MARCUS GANZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 003894-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/08/2016<br>(30) 01/09/2015 IT UB2015A003333<br>(51) B32B 37/08 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29C 47/88 (1985.01)<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM LAMINADO ELÁSTICO<br>(73) PANTEX INTERNATIONAL S.P.A. (IT)<br>(72) PIETRO ANGELI; ANTONIO CAIRA; CARMINE DI BENEDETTO; GIANLUIGI FORNONI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 004072-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/08/2016<br>(30) 28/08/2015 EP 15182953.8<br>(51) A24D 3/04 (2006.01)<br>(54) ARTIGO DE FUMO, FILTRO PARA UM ARTIGO DE FUMO E SEU USO<br>(73) JT INTERNATIONAL S.A. (CH)<br>(72) SILVIA DELGADO; NORITOSHI FUJITA; HIROYOSHI ONO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 004076-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/08/2016<br>(30) 28/08/2015 US 62/211,346<br>(51) A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01)<br>(54) MÁQUINA DE EXERCÍCIO PARA REALIZAR ROTINAS DE EXERCÍCIO EM DIFERENTES POSIÇÕES |

(73) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(72) BRUCE HOCKRIDGE; GRZEGORZ LYSZCZARZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004236-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2016
(30) 30/09/2015 EP 15187781.8
(51) A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01)
(54) ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL COM AROMATIZANTE DISPERSO
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) JÉRÔME UTHURRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 004747-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2016
(30) 10/09/2015 US 62/216842; 15/12/2015 US 62/267507; 15/02/2016 US 62/295333; 09/08/2016 US 62/372592
(51) B22D 11/114 (2006.01), B21B 3/00 (2006.01), B22D 11/04 (2006.01), B22D 11/124 (2006.01)
(54) Dispositivos de processamento de metal fundido
(73) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US)
(72) KEVIN SCOTT GILL; MICHAEL CALEB POWELL; VICTOR FREDERIC RUNDQUIST; VENKATA KIRAN MANCHIRAJU; ROLAND EARL GUFFEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005031-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/09/2016
(30) 15/09/2015 FR 1558619
(51) F01D 11/24 (2006.01), F01D 25/12 (2006.01), F02C 7/18 (2006.01)
(54) CARCAÇA DE TURBINA DE UMA TURBOMÁQUINA E TURBOMÁQUINA
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR)
(72) BERTRAND GUILLAUME ROBIN PELLATON; BAPTISTE MARIE AUBIN PIERRE JOUY; ADRIEN MOUSSETTE; LOÏC VILLARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 005223-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2016
(30) 08/10/2015 US 62/238,831
(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01),

| | |
|---|---|
| | C07H 21/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSTOS, USO DOS MESMOS, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(72) ADAM MULLICK; MARK J. GRAHAM; PUNIT P. SETH; SUSAN M. FREIER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 005492-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/10/2016<br>(30) 29/10/2015 IT 102015000067048<br>(51) B62J 7/08 (2006.01), B62H 5/00 (2006.01), B62J 11/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA AUTOMÁTICO PARA ENGATAR BOLSAS DE MOTOCICLETA<br>(73) GIVI S.P.A. (IT)<br>(72) GIUSEPPE VISENZI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 005801-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/09/2016<br>(30) 25/09/2015 EP 15186899.9<br>(51) H02G 15/02 (2006.01), H02G 15/064 (2006.01)<br>(54) ENCAIXE DE CABO PARA CONEXÃO DE UM CABO DE ALTA TENSÃO<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>(72) JAN CZYZEWSKI; VICTORIA MAURER; RADIM LICHY; TORBJORN SORQVIST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/09/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 006117-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2016<br>(30) 29/09/2015 JP 2015-191739; 15/09/2016 JP 2016-180517<br>(51) C04B 35/66 (2006.01), F27D 1/00 (2006.01)<br>(54) REFRATÁRIO MONOLÍTICO<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) TSUYOSHI MATSUI; KOJI GODA; ATSUNORI KOYAMA; YOSHITAKA SADATOMI; TSUBASA NAKAMICHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 007167-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2015<br>(30) 08/10/2015 CA PCT/CA2015/051022<br>(51) H01M 8/06 (2006.01), H01M 8/0668 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01), |

F25J 1/00 (2006.01), C09K 8/592 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FLUÍDOS CONDICIONADOS A TEMPERATURA E PRESSÃO USANDO UMA CÉLULA DE COMBUSTÍVEL
(73) 1304338 ALBERTA LTD. (CA) ; 1304342 ALBERTA LTD. (CA)
(72) JOSE LOURENCO; MACKENZIE MILLAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007578-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2016
(30) 20/10/2015 EP 15190503.1
(51) C04B 40/06 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 111/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ARGAMASSA DE DOIS COMPONENTES BASEADO EM CIMENTO ALUMINOSO E SUA APLICAÇÃO
(73) HILTI AKTIENGESELLSCHAFT (LI)
(72) ARMIN PFEIL; CHRISTIAN FALGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007641-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2016
(30) 06/11/2015 FR 1560643
(51) A61F 13/06 (2006.01), A61F 5/01 (2006.01)
(54) Dispositivo de sustentação ou compressão configurado para circundar um membro ou uma junta e método de fabricação do mesmo
(73) MILLET INNOVATION (FR)
(72) DAMIEN MILLET
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007695-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2016
(30) 24/12/2015 KR 10-2015-0186551
(51) D06F 37/10 (2006.01), D06F 37/28 (2006.01), D06F 39/14 (2006.01), D06F 37/42 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) JIN HO LEE; HAN KYU CHOI; HWA SHIK KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007776-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2016

(30) 05/11/2015 EP 15193228.2
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIPROPILENO E ELEMENTO INTERNO AUTOMOTIVO COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) PAOLA MASSARI; CAROLINE CATHELIN; GIAMPIERO MORINI; FABRIZIO PIEMONTESI; GIANNI VITALE; MARCO CIARAFONI; CLAUDIO CAVALIERI; ROBERTO PANTALEONI; MICHELE GRAZZI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 007955-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2016
(30) 04/12/2015 DE 10 2015 121 192.0
(51) H02B 1/01 (2006.01)
(54) PERFIL DE ESTRUTURA PARA UMA ESTRUTURA DE ESTANTE DE UM GABINETE DE COMUTAÇÃO E UMA ESTRUTURA DE ESTANTE CORRESPONDENTE
(73) RITTAL GMBH & CO. KG (DE)
(72) WOLFGANG REUTER; DANIEL BRÜCK; TIMO SCHINDLER; HARTMUNT PAUL; HEIKO HOLIGHAUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 008148-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(30) 27/10/2015 US 14/924,611
(51) E21B 47/12 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FUNDO DO POÇO COM UM TUBULAR COM CONDUTOR DE SINAL E MÉTODO
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)
(72) SHAILESH SHASHANK DIGHE; ANTONIO BOTTIGLIERI; ANDREW CHRISTOPHER HOLLEY; LI LI; TIMOTHY T. RAMSEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 009533-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2016
(30) 12/11/2015 US 14/939,107
(51) E21B 21/06 (2006.01), E21B 21/08 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETERMINAÇÃO DA EFICIÊNCIA EM TEMPO REAL DA EXTRAÇÃO DE GÁS A PARTIR DO FLUIDO DE PERFURAÇÃO EM SUPERFÍCIE
(73) BAKER HUGHES, A GE COMPANY, LLC (US)

| | |
|---|---|
| | (72) BRIAN B. OCHOA; NICKLAS JEREMIAS RITZMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010090-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/11/2016<br>(30) 25/11/2015 NO 20151608; 29/06/2016 NO 20161083; 17/11/2016 NO 20161815<br>(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01), E02D 27/18 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01)<br>(54) FUNDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO PARA PELO MENOS UM POÇO SUBMARINO, E MÉTODO PARA ESTABELECER UMA FUNDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO SUBMARINA PARA O ESTABELECIMENTO DE PELO MENOS UM POÇO SUBMARINO<br>(73) NEODRILL AS (NO)<br>(72) WOLFGANG MATHIS; HARALD STRAND<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010146-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/11/2016<br>(30) 25/11/2015 NO 20151608; 29/06/2016 NO 20161083; 17/11/2016 NO 20161816<br>(51) E21B 33/037 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01), E02D 27/18 (2006.01), E02D 27/50 (2006.01), E02D 27/52 (2006.01), E02D 27/10 (2006.01)<br>(54) FUNDAÇÃO DE CABEÇA DE POÇO PARA UM OU MAIS POÇOS SUBMARINOS<br>(73) NEODRILL AS (NO)<br>(72) WOLFGANG MATHIS; HARALD STRAND<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010495-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2016<br>(30) 21/12/2015 DE 102015016459.7; 05/12/2016 DE 102016014403.3<br>(51) A47L 13/58 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE ESPREMER PARA UM ELEMENTO DE LIMPEZA<br>(73) CARL FREUDENBERG KG (DE)<br>(72) ALESSANDRO BRUGORA; UWE DINGERT; NORBERT WEIS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2016, observadas as condições legais |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2018 010551-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/11/2016<br>(30) 23/11/2015 US 62/258,907<br>(51) A61F 13/00 (2006.01), A61F 15/00 (2006.01), B65B 61/18 (2006.01), B65D 75/30 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01), B65B 9/02 (2006.01), A61B 50/30 (2006.01)<br>(54) BOLSA ESTERILIZÁVEL, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA BOLSA ESTERILIZÁVEL E RECIPIENTE ESTERILIZÁVEL<br>(73) AMCOR FLEXIBLES, INC. (US)<br>(72) ADAM JAN DWORAK; BRIAN INGRAHAM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010689-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2016<br>(30) 26/11/2015 EP EP15196534.0<br>(51) F23D 14/06 (2006.01)<br>(54) QUEIMADOR DE GÁS E FOGÃO PARA COZINHAR<br>(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)<br>(72) FABIO RASI; MAURIZIO BEGHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 010948-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/12/2016<br>(30) 29/12/2015 EP 15202962.5<br>(51) B32B 7/12 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), B32B 15/082 (2006.01), B32B 15/085 (2006.01), B32B 15/20 (2006.01), B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/36 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PROVER UMA PELÍCULA, PELÍCULA RESISTENTE A PRODUTOS QUÍMICOS AGRESSIVOS, LAMINADO PARA EMBALAR UMA SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, SUBSTÂNCIA QUÍMICA AGRESSIVA, E, USO DE UM POLÍMERO<br>(73) DANAPAK FLEXIBLES A/S (DK)<br>(72) LARS CHRISTENSEN; PETER JOHANSEN; TORBEN FOGTMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 011243-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/12/2016<br>(30) 02/12/2015 BE 2015/5780<br>(51) A21D 13/00 (2006.01), A23P 10/30 (2006.01), A23L 29/212 (2006.01), A23L 29/231 (2006.01), A23L 29/256 (2006.01), A23L 27/00 (2006.01) |

(54) PRODUTO ALIMENTÍCIO, USO DO PRODUTO ALIMENTÍCIO, MASSA DE PÃO OU MASSA, PRODUTO ASSADO, MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, MÉTODO PARA PREPARAR UMA MASSA DE PÃO OU MASSA E MÉTODO PARA PREPARAR UM PRODUTO ASSADO
(73) PURATOS NV (BE)
(72) PAUL DE PAUW; JO LIBENS; HEIDI THEUNISSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011438-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2016
(30) 09/12/2015 EP 15198571.0
(51) B32B 9/02 (2006.01), B32B 9/06 (2006.01), C09D 103/02 (2006.01), C09D 103/04 (2006.01), D21H 19/00 (2006.01), D21H 19/54 (2006.01)
(54) PRODUTO DE PAPEL QUE COMPREENDE PELO MENOS UMA CAMADA DE REVESTIMENTO DE BARREIRAUS2016065369
(73) CARGILL, INCORPORATED (US)
(72) MERCEDES BRIGHENTI; OLAF MEINDERS; DOGAN SAHIN SIVASLIGIL; RICHARD THALHOFER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011608-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/11/2016
(30) 09/12/2015 EP 15198679.1
(51) C08G 63/668 (2006.01), C09D 151/08 (2006.01), C08J 7/04 (2006.01)
(54) MATERIAL DE REVESTIMENTO DE BASE, PRODUTO DE REAÇÃOÀ BASE DE POLIÉTER, USO DE UM PRODUTO DE REAÇÃO,MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE PINTURA DEMULTIRREVESTIMENTO, E, SISTEMA DE PINTURA DEMULTIRREVESTIMENTO
(73) BASF COATINGS GMBH (DE)
(72) BERNHARD STEINMETZ; PETER HOFFMANN; HARDY REUTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 011827-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2016
(30) 11/12/2015 US 62/266,220
(51) B60D 1/26 (2006.01), B60R 19/48 (2006.01), B60W 10/20 (2006.01), B60W 40/105 (2006.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 10/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DOCA AUTÔNOMA E SISTEMA DE DOCA AUTÔNOMA PARA UM VEÍCULO
(73) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) CONOR H. DODD; NATHAN H. COX; MATHEW T. BOILLAT; JON A.

| | |
|---|---|
| | STEEBY; SUJAY SIRUR; RAJEEV VERMA; VISHAL V. MAHULKAR; VASILIOS TSOURAPAS; KEVIN SNOW<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 011946-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/12/2016<br>(30) 17/12/2015 AT A51079/2015<br>(51) B29C 64/135 (2006.01), B29C 35/08 (2006.01), B29C 64/124 (2006.01), G03F 7/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01), B33Y 40/00 (2006.01)<br>(54) Processo para a produção de um objeto tridimensional em um processo estereolitográfico<br>(73) KLAUS STADLMANN (AT)<br>(72) KLAUS STADLMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012124-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2016<br>(30) 16/12/2015 US 62/267,947<br>(51) B29B 13/02 (2006.01), B29C 48/285 (2006.01), B29C 70/48 (2006.01), B29C 70/54 (2006.01), B29C 48/475 (2006.01), B29C 48/00 (2006.01), B29C 48/03 (2006.01), B29C 48/375 (2006.01), B29C 48/875 (2006.01), B29K 27/18 (2006.01), B29K 63/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)<br>(54) Métodos para infusão de resina e para fabricação de uma estrutura compósita<br>(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)<br>(72) JONATHAN EDWARD MEEGAN; MICHAEL ALEXANDER SMITH; SCOTT ALFRED ROGERS; JEFFREY JON ROSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012252-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/12/2016<br>(30) 18/12/2015 NZ 715391<br>(51) G01P 15/08 (2006.01), B60R 22/40 (2006.01), B60R 21/0132 (2006.01)<br>(54) MECANISMO DE CONTROLE DE FUNCIONAMENTO VARIÁVEL PARA SISTEMA MOTRIZ<br>(73) EDDY CURRENT LIMITED PARTNERSHIP (NZ)<br>(72) ANDREW KARL DIEHL; PETER SCOTT; BENJAMIN WOODS; LINCOLN FROST<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2016, observadas as condições legais |

**(11) BR 11 2018 012319-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/12/2016
(30) 18/12/2015 NO 20151750
(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 43/16 (2006.01), F16K 47/04 (2006.01), F16K 47/06 (2006.01), F16K 47/08 (2006.01), F16K 47/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE FLUXO DE INJEÇÃO DE ÁGUA, SISTEMA DE INJEÇÃO DE ÁGUA E USO DE TAL DISPOSITIVO
(73) TOTAL S.A. (FR) ; TYPHONIX AS (NO)
(72) STÉPHANE JOUENNE; TRYGVE HUSVEG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 012526-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/12/2016
(30) 21/12/2015 JP PCT/JP2015/085707; 12/08/2016 JP 2016-158930
(51) A61M 37/00 (2006.01)
(54) ALOJAMENTO DE APLICADOR DE ADESIVO DE MICROAGULHA, E, APLICADOR DE ADESIVO DE MICROAGULHA
(73) MEDRX CO., LTD. (JP)
(72) KATSUNORI KOBAYASHI; HIDETOSHI HAMAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 012799-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/12/2016
(30) 22/12/2015 FR 1563042; 29/04/2016 FR 1653875
(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO PARA UM RECEPTÁCULO
(73) SVALINN CAP SYSTEMS AG (CH)
(72) ISRAEL KOMET; ALAIN ROULLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2018 012847-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(30) 24/12/2015 FR 1563298
(51) A45C 13/10 (2006.01), A44B 19/30 (2006.01), A45C 13/18 (2006.01)
(54) BAGAGEM MUNIDA DE UM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO DE FECHO ÉCLAIR
(73) LOUIS VUITTON MALLETIER (FR)
(72) MARC NEWSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012874-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2016<br>(30) 21/12/2015 EP 152014601<br>(51) C08F 2/06 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01), C08F 6/12 (2006.01), C08J 11/02 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA<br>(73) BOREALIS AG (AT)<br>(72) MOHAMMAD AL-HAJ ALI; MICHIEL BERGSTRA; ERIK ERIKSSON; GUHAN MATHIVANAN; JUKKA RÄSÄNEN; HENRY SLEIJSTER; SAMEER VIJAY; CHRISTOF WURNITSCH; SAMULI ZITTING; VASILEIOS KANELLOPOULOS; JANI AHO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 012899-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/12/2016<br>(30) 23/12/2015 US 62/387,147; 31/05/2016 US 62/343,342; 31/05/2016 US 62/343,362<br>(51) F23G 7/08 (2006.01), F23L 7/00 (2006.01), F23L 17/16 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE VAPOR EM ESTÁGIOS<br>(73) JOHN ZINK COMPANY, LLC (US)<br>(72) WESLEY RYAN BUSSMAN; JAMES CHARLES FRANKLIN; DENNIS LEE KNOTT; JEFF WILLIAM WHITE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 013100-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/02/2016<br>(51) E21B 19/00 (2006.01), E21B 7/12 (2006.01), E21B 41/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ROTAÇÃO E MÉTODO<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) CHRISTOPHER J. CHAU; CHRISTOPHER ALLEN GRACE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/02/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 013191-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/01/2017<br>(30) 29/01/2016 US 15/009,858<br>(51) C11D 3/42 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01)<br>(54) CORANTES BIS-AZO PARA USO COMO AGENTES DE AZULAMENTO<br>(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |

(72) GREGORY SCOT MIRACLE; DANIEL DALE DITULLIO JR; SANJEEV KUMAR DEY; EDUARDO TORRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013375-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2017
(30) 18/01/2016 IB PCT/IB2016/000024
(51) B32B 15/01 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C23C 2/02 (2006.01), C23C 2/06 (2006.01), C23C 2/40 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/02 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/26 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA DE AÇO
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ELENA UTA; VÉRONIQUE HEBERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013504-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/12/2016
(30) 29/12/2015 EP 15202944.3; 31/05/2016 EP 16172241.8; 31/05/2016 EP 16172225.1; 31/05/2016 EP 16172254.1
(51) C08B 37/00 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08J 3/075 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESACETILAÇÃO PELO MENOS PARCIAL DE GLICOSAMINOGLICANO COMPREENDENDO GRUPOS ACETILA, GLICOSAMINOGLICANO PELO MENOS PARCIALMENTE DESACETILADO, USO DE HIDROXILAMINA PARA DESACETILAÇÃO PELO MENOS PARCIAL DE GLICOSAMINOGLICANO E MÉTODO PARA PREPARAR PRODUTO DE HIDROGEL
(73) GALDERMA S.A. (CH)
(72) JOHAN OLSSON; CRAIG STEVEN HARRIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/12/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 013529-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2017
(30) 07/01/2016 DE 20 2016 000 053.6
(51) B65D 77/04 (2006.01)
(54) CONTÊINER-PALETE
(73) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(72) DETLEV WEYRAUCH; LUKAS WAHMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2017, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 013843-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/12/2016<br>(30) 07/01/2016 US 14/990,473; 15/04/2016 US 15/130,422<br>(51) C10M 177/00 (2006.01), C10M 115/10 (2006.01), C10M 169/02 (2006.01), C10M 169/04 (2006.01), C10M 101/00 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C10M 159/24 (2006.01), C10M 121/04 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UMA GRAXA COMPLEXA DE SULFONATO DE CÁLCIO SUPERBASIFICADO<br>(73) NCH CORPORATION (US)<br>(72) JOHN A. WAYNICK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/12/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 014014-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/02/2017<br>(30) 15/02/2016 GB 1602644.5<br>(51) C07C 41/00 (2006.01), C07C 41/28 (2006.01), C07C 41/50 (2006.01), C07C 41/56 (2006.01), C07C 45/45 (2006.01), C07C 49/553 (2006.01), C07C 45/51 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A FORMAÇÃO DE ESPIROGALBANONA, E COMPOSTO INTERMEDIÁRIO<br>(73) GIVAUDAN SA (CH)<br>(72) SIMON ELLWOOD; WILLIAM ALEXANDER THIAM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 014797-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/01/2017<br>(30) 21/01/2016 EP 16152274.3; 17/10/2016 EP 16194214.9<br>(51) C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/1545 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA FABRICAR UMA COMPOSIÇÃO, E, MISTURA DE ADITIVOS<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) ALEX WEGMANN; CINZIA TARTARINI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 014845-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/01/2017<br>(30) 20/01/2016 GB 1601057.1<br>(51) C07D 317/36 (2006.01), C07C 68/06 (2006.01) |

(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE CARBONATO DE GLICEROL
(73) THE QUEEN´S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)
(72) FERGAL COLEMAN; SOPHIE TYRRELL; MARTIN PHILIP ATKINS; ALBERT FERRER UGALDE; IGNAZIO SCARLATA; YOAN DELAVOUX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 015821-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2016
(51) E21B 23/08 (2006.01), E21B 37/06 (2006.01), E21B 41/08 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE REPARAÇÃO DE BLOQUEIO ADAPTADA DE MODO A SER OPERATIVAMENTE ACOPLADA A UM ROV E SISTEMA PARA A REMOÇÃO DE UM BLOQUEIO DE UMA LINHA DE FLUXO SUBMARINA OU EQUIPAMENTO SUBMARINO
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) HAROLD BRIAN SKEELS; MARK ALAN JOHNSON; KEVIN ROY KNIGHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 016451-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2017
(30) 17/02/2016 EP 16156137.8
(51) C11D 1/94 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/20 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C11D 1/29 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 1/88 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA DE LIMPEZA E MÉTODO DE LIMPEZA DE SUPERFÍCIE RÍGIDA
(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PUNAM BANDYOPADHYAY; MAHESHWARA SHIVA NAIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 017303-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2017
(30) 30/03/2016 JP 2016-067797
(51) C07D 237/16 (2006.01), A01N 43/58 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01), A01P 13/00 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO TIPO PIRIDAZINONA OU SEU SAL, E HERBICIDA COMPREENDENDO O MESMO
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD. (JP)

(72) TOSHIHIKO UEKI; RYU YAMADA; HISAKI TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 067677-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2016
(30) 29/02/2016 US 15/056,433
(51) E21B 33/035 (2006.01)
(54) ÁRVORE SUBMARINA E MÉTODOS DE USAR A MESMA
(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) RICHARD M. MURPHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068196-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2017
(30) 14/03/2016 US 62/307,980
(51) B65D 25/00 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA PARA NOTIFICAR UM USUÁRIO E SISTEMA DE COMPUTADOR PARA NOTIFICAR UM USUÁRIO SOBRE UM TEMPO ESTIMADO DE CONSUMO DE UM PRODUTO
(73) WATERIO LTD (IL)
(72) KAPLAN, NIMROD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068257-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2017
(30) 18/03/2016 EP 16305299.6
(51) C09D 127/08 (2006.01), C08K 3/32 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01)
(54) Composição de revestimento aquosa e seu método de fabricação
(73) SOLVAY SA (BE)
(72) YANZHONG PAN; AGNÈS CHAPOTOT; YVES VANDERVECKEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 068690-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/03/2017
(30) 16/03/2016 JP 2016-052542; 22/04/2016 JP 2016-086124
(51) D21H 11/18 (2006.01), C08B 1/02 (2006.01), C08B 3/02 (2006.01), C08B 3/16 (2006.01), C08B 3/20 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE FIBRAS DE CELULOSE FINAS
(73) ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FUTAMURA KAGAKU

| | |
|---|---|
| | KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>(72) LIANZHEN LIN; AYAKO MARUTA; MASAHIRO HORI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 068935-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/04/2016<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), B21B 1/26 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01), B22D 11/128 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)<br>(54) PLACA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO E MÉTODOS PARA PRODUZIR PLACA DE AÇO RESISTENTE À ABRASÃO<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>(72) YUSUKE TERAZAWA; NAOKI TAKAYAMA; KENJI HAYASHI; KAZUKUNI HASE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 069050-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/02/2017<br>(30) 28/03/2016 JP 2016-063804<br>(51) C09J 101/00 (2006.01), C09J 103/00 (2006.01), C09J 105/00 (2006.01)<br>(54) Composição aquosa de ligação e material à base de madeira compreendendo a mesma<br>(73) HENKEL AG & CO. KGAA. (DE)<br>(72) TSUYOSHI TAMOGAMI; YOSHIO YOSHIDA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 069323-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/03/2016<br>(51) C08L 23/06 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3492 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL, ARTIGO POLIMÉRICO RETICULADO E ALMA DE CABO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) YABIN SUN; JEFFREY M. COGEN; WEI LI; YU CAI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 069585-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/03/2017<br>(30) 29/03/2016 US US 62/314,508 |

(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UMA ESPUMA DE POLIURETANO SEMIRRÍGIDA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) ALI J. EL-KHATIB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070035-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2017
(30) 22/04/2016 EP 16166589.8
(51) C08F 210/06 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), D01F 6/30 (2006.01)
(54) FILAMENTO À BASE DE PROPILENO PARA IMPRESSORA 3D
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) ROBERTO DE PALO; CLAUDIO CAVALIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070487-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2017
(30) 07/04/2016 DE 20 2016 002 161.4
(51) B65D 77/04 (2006.01)
(54) CONTENTOR COM PALETE PARA O ARMAZENAMENTO E O TRANSPORTE DE MATERIAIS DE ENCHIMENTO LÍQUIDOS OU DE FLUXO LIVRE PARTICULARMENTE PERIGOSOS
(73) MAUSER-WERKE GMBH (DE)
(72) DETLEV WEYRAUCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 070753-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2017
(30) 08/04/2016 EP 161645189
(51) A61L 15/22 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61L 15/42 (2006.01), A61L 15/60 (2006.01), C08L 1/26 (2006.01), C08L 29/04 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) MATERIAL COMPÓSITO, CURATIVO PARA FERIDAS E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM MATERIAL COMPÓSITO
(73) MÖLNLYCKE HEALTH CARE AB (SE)
(72) ERIC S. GARDINER; MAGNUS PALEDZKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2017, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2018 070901-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/04/2017<br>(30) 19/04/2016 AT A50350/2016<br>(51) B29C 67/00 (2006.01), B33Y 30/00 (2006.01), B33Y 10/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A ADERÊNCIA DE UM OBJETO A UM PORTADOR DE OBJETO EM UM PROCESSO ESTEREOLITOGRÁFICO E DISPOSITIVO PARA A REALIZAÇÃO DO MÉTODO<br>(73) KLAUS STADLMANN (AT)<br>(72) KLAUS STADLMANN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 071970-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/03/2017<br>(30) 29/04/2016 SE 1650576-0<br>(51) C09D 197/00 (2006.01), B62D 25/20 (2006.01), C08H 7/00 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C09D 5/08 (2006.01), C09D 133/06 (2006.01), C09D 5/34 (2006.01), C09J 133/06 (2006.01), C09J 197/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO CONTENDO LIGNINA, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO E/OU SELANTE, PROCESSO PARA FORMAR UMA JUNTA SELADA, SUBSTRATO SELADO E/OU REVESTIDO, E VEÍCULO<br>(73) RISE INNVENTIA AB (SE)<br>(72) FERNANDO ALVARADO; GÖRAN FLODBERG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 073303-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/05/2017<br>(30) 24/05/2016 IT 102016000052976<br>(51) C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA ESPUMA À BASE DE POLIURETANO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PAINEL ISOLANTE<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) PAOLO GOLINI; GIUSEPPE VAIRO; MATTHEW A. ROBINSON; SWITHIN P. ADU-PEASAH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 074237-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/05/2017<br>(30) 23/05/2016 IT 102016000052545<br>(51) B32B 27/18 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (54) FILME DE MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(73) TAGHLEEF INDUSTRIES SPA CON SOCIO UNICO (IT)<br>(72) VALERIO GARZITTO; FRANCESCA PIASENTE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/05/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 074446-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/06/2016<br>(51) F16C 35/02 (2006.01), B60G 15/06 (2006.01), F16C 17/04 (2006.01), F16C 19/10 (2006.01), F16C 35/06 (2006.01), F16F 9/32 (2006.01)<br>(54) MANCAL DE ENCOSTO DE VEÍCULO<br>(73) OILES CORPORATION (JP) ; OILES DEUTSCHLAND GMBH (DE)<br>(72) ROBERT HAMRODI; KAI METZLER; TSUYOSHI NAGASHIMA; KOUHEI KUROSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 074906-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2016<br>(51) E21B 33/035 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO, MÉTODOS PARA USAR UM CONJUNTO DE MÓDULO DE CONTROLE DE FLUXO E SISTEMA<br>(73) FMC TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) PAUL L. RILEY; RAMU VALLIAPPAN MANICKAM; WEI SOUNG TAN; MAY-LING RACHEL HO; GUOXIANG CALVIN WU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 075514-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/07/2017<br>(30) 21/07/2016 DE 10 2016 113 442.2<br>(51) B65D 88/76 (2006.01), B65D 90/08 (2006.01), E03F 5/10 (2006.01), B29C 49/04 (2006.01)<br>(54) RECIPIENTE DE PLÁSTICO E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM RECIPIENTE<br>(73) BODO RICHTER (DE)<br>(72) BODO RICHTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2018 077233-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/06/2017<br>(30) 30/06/2016 NO 20161091 |

(51) C21C 1/10 (2006.01), C22C 33/08 (2006.01)
(54) Inoculante para fabricação de ferro fundido com grafita lamelar, vermicular ou esferoidal, e, método para produzir um inoculante para fabricação de ferro fundido com grafita lamelar, vermicular ou esferoidal
(73) ELKEM ASA (NO)
(72) ODDVAR KNUSTAD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2018 077447-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2016
(30) 14/07/2016 EP 16179529.9
(51) C09D 175/04 (2006.01), C09D 133/00 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSA
(73) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) ANDREAS NASIOUDIS; TOM VAN 'T VEER; KJELL JORGEN OUDENDIJK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2016, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000073-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2017
(30) 06/07/2016 DE 10 2016 112 421.4
(51) B29C 47/12 (1985.01), B29C 47/08 (1985.01), B29D 23/18 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29L 23/18 (2006.01)
(54) CORRUGATOR PARA UM SISTEMA DE EXTRUSÃO, SISTEMA DE EXTRUSÃO E MÉTODO PARA OPERAR UM CORRUGADOR
(73) DELFINGEN FR-ANTEUIL S.A. (FR)
(72) ALIN STAVARIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 000507-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/07/2017
(30) 11/07/2016 BE 2016/5578
(51) A21D 8/04 (2006.01), A21D 2/16 (2006.01), A21D 13/00 (2006.01)
(54) Composição, uso da referida composição, melhorador de pão, método para preparar um produto assado e produto assado
(73) PURATOS NV (BE)
(72) BRAM DEVELTER; THIERRY DAUVRIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 000543-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/07/2017
(30) 27/07/2016 GB 1613013.0
(51) C07C 35/18 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 19/10 (2006.01), C11B 9/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE 6-ISOPROPIL-2,4-DIMETILCICLO-HEXEN-1-OL, USO, ARTIGO PERFUMADO, MÉTODO E COMPOSIÇÃO DE FRAGRÂNCIA
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) MARTIN ALAN LOVCHIK; VERONIKA ZELENAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 000873-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/09/2016
(51) B62J 11/00 (2006.01), B62J 7/08 (2006.01), F16B 45/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TAKAFUMI NAKANISHI; KENICHI OISHI; MASARU HISADOMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001244-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2017
(30) 22/07/2016 FR 1657022
(51) B22C 1/08 (2006.01), B22C 1/16 (2006.01), B22C 9/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM MOLDE EM CONCHA E USO DE UM MOLDE
(73) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; SAFRAN (FR)
(72) WEN ZHANG; PATRICE HENRI CLAUDE RAGOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001335-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/09/2016
(51) E21B 34/06 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01), E21B 43/17 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ISOLAMENTO DE POÇO E MÉTODO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) MICHAEL DALE EZELL; BEAUFORD SEAN MALLORY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2016, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001377-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2017
(30) 28/07/2016 EP 16181666.5
(51) B05B 12/14 (2006.01), B05B 7/14 (2006.01), B28C 5/02 (2006.01), E04F 21/08 (2006.01), G05D 11/13 (2006.01), B05B 12/00 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), G01N 29/14 (2006.01), G01N 29/46 (2006.01), B05B 13/04 (2006.01)
(54) SISTEMA COM UMA UNIDADE DE BOCAL DE PULVERIZAÇÃO E MÉTODO PARA PULVERIZAÇÃO DE UMA MASSA INORGÂNICA
(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)
(72) HAIDER, MATTHÄUS; MANHART, CHRISTIAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001536-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2017
(30) 27/09/2016 EP 16190965.0
(51) A61C 1/08 (2006.01)
(54) MOLDECIRÚRGICO DENTAL PARA SER ENCAIXADO EM UMASUPERFÍCIE DE SUPORTE 3D, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMMOLDE CIRÚRGICO, SISTEMA PARA FABRICAR UM MOLDECIRÚRGICO E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM MOLDECIRÚRGICO PARA A MANUFATURA AO USAR UM SISTEMACOMPUTADORIZADO PARA DESENHAR DIGITALMENTE OMOLDE CIRÚRGICO
(73) DENTSPLY IMPLANTS NV (BE)
(72) JO MASSOELS; WOUTER POLSPOEL; DOMINIK MUYLAERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 001710-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/07/2017
(30) 28/07/2016 US 62/367,753; 15/12/2016 US 62/434,698
(51) B29C 47/00 (1985.01), B29C 47/06 (1985.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01), C08G 69/36 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM FILME SOPRADO, FILME SOPRADO, E COPOLÍMERO DE POLIAMIDA
(73) ADVANSIX RESINS & CHEMICALS LLC (US)
(72) KUIL PARK; SIMON J. PORTER; STEPHANIE C. BARTHE; HAOYU LIU; VEERA NELLIAPPAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/07/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 003236-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 21/08/2017
(30) 19/08/2016 US 62/377,259; 17/01/2017 US 62/447,418
(51) A01D 45/02 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE ROLOS RECOLHEDORES DE PÉS DE VELOCIDADES DIFERENCIAIS MONTÁVEL EM UMA UNIDADE EM LINHA DE UMA CABEÇA DE COLHEITA EM LINHA
(73) KINGDOM AG CONCEPTS, INC (US) ; KINGDOM AG CONCEPTS, INC. (US)
(72) RICH GRAMM; CORBIN FEHR; AUSTIN BITTING; ROBERT SCHLIPF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 003538-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2017
(30) 23/08/2016 US 62/378459
(51) B43K 8/04 (2006.01), B43K 8/02 (2006.01), B43K 8/06 (2006.01), B43K 24/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DISPENSADOR DE LÍQUIDO RETRÁTIL
(73) FLOCON, INC. (US)
(72) STEPHAN M. BALLOT; ROBERT D. FORSCHLER; FRED M. EKSTROM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004098-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2017
(30) 02/09/2016 AU 2016903532
(51) B04C 5/04 (2006.01)
(54) HIDROCICLONE
(73) VULCO S.A. (CL)
(72) MARK LOCKYER; DEBRA SWITZER; JAVIER LOPEZ; EDUARDO CEPEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 004105-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2017
(30) 02/09/2016 AU 2016903534
(51) B04C 5/10 (2006.01), B03D 1/14 (2006.01)
(54) HIDROCICLONE E DISPOSITIVO DE ENTRADA DE GÁS
(73) VULCO S.A. (CL)
(72) MARCELO RADEMACHER; NESTOR CINOTTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2017, observadas as condições legais

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2019 004375-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/09/2016<br>(51) C09K 11/07 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01)<br>(54) PRODUTO AEROSOL QUIMIOLUMINESCENTE<br>(73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)<br>(72) MAKOTO TSUBOUCHI; KEISUKE KOSHIZUKA; YASUTOMO NAKAJIMA; SHINICHI TSUNODA; MASAYA ITO; SHIRO HARADA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 004910-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2017<br>(30) 28/09/2016 US 62/400,781<br>(51) A61L 9/01 (2006.01), B01D 53/81 (2006.01)<br>(54) ARTIGO PARA TRATAMENTO DE AR.<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>(72) VIKRAM PRASAD; MICHELLE GALLAGHER; CHAOFANG YUE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005026-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/09/2017<br>(30) 16/09/2016 US 62/395,671<br>(51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)<br>(54) RECIPIENTE, USO DO RECIPIENTE, MONTAGEM DE RECIPIENTE, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA MONTAGEM DE RECIPIENTE<br>(73) CSP TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>(72) WILLIAM ABRAMS; KASEY MYERS; ETHAN ROSS PERDUE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005336-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/09/2017<br>(30) 20/09/2016 DE 10 2016 117 728.8<br>(51) A61K 8/31 (2006.01), A61Q 9/00 (2006.01), A61Q 9/02 (2006.01), A61Q 9/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61Q 19/02 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/893 (2006.01), A61K 8/895 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU FARMACÊUTICA, SEUS USOS E PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA CAMADA POLIMÉRICA ELÁSTICA USÁVEL NA PELE<br>(73) MAYSER PHARMA AG (CH) |

| | |
|---|---|
| | (72) KLAUS-UWE BUSCH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005444-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/09/2017<br>(30) 20/09/2016 FR 1658813<br>(51) B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)<br>(54) PAREDE CILÍNDRICA PARA FILTRAGEM DE PARTÍCULAS SÓLIDAS EM UM FLUIDO<br>(73) TOTAL RAFFINAGE CHIMIE (FR)<br>(72) NASCIMENTO, PEDRO; SELMEN, ARNAUD; BELIN, RENAUD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 005853-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/09/2017<br>(30) 28/09/2016 IN 201621033189<br>(51) F28B 9/08 (2006.01), F28F 17/00 (2006.01)<br>(54) ARRANJO PARA REMOVER CONDENSADO DE UM TROCADOR DE CALOR<br>(73) FORBES MARSHALL PRIVATE LTD. (IN)<br>(72) JOSEPH, RONNIE; JOSHI, MILIND<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006163-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/09/2017<br>(30) 29/09/2016 US 62/401,711; 30/01/2017 US 15/419,722<br>(51) C10J 3/84 (2006.01), C10J 3/06 (2006.01), C10J 3/24 (2006.01), C10J 3/40 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA CONVERTER MATERIAL CARBONÁCEO EM BAIXO GÁS DE SÍNTESE DE ALCATRÃO E APARELHO PARA TAL PROCESSO<br>(73) EXPANDER ENERGY INC. (CA) ; AIR TECHNIC S.R.O. (CZ)<br>(72) STEVE KRESNYAK; PAVEL ZÁHORÍK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 006254-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/02/2018<br>(30) 21/06/2017 JP 2017-121641<br>(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01) |

(54) PLACA DE AÇO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) MITSURU SAWAMURA; NAOKI SAITOH; YASUNORI TAKAHASHI; TAKUMI MIYAKE; NORIMASA KAWABATA; TAKESHI TSUZUKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006310-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(30) 29/09/2016 FR 1659382
(51) C07C 29/76 (2006.01), C07C 31/30 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR DIGLICERÓXIDO DE CÁLCIO
(73) EASYL (FR)
(72) FRANÇOIS LACOSTE; VALENTIN LAIR; JULIEN THIEL; SAMY HALLOUMI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006395-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2017
(30) 30/09/2016 US 62/402276
(51) H04W 52/14 (2006.01), H04W 52/34 (2006.01), H04W 52/36 (2006.01), H04W 72/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO SEM FIO PARA TRATAR A ALOCAÇÃO DE POTÊNCIA, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) GERARDO AGNI MEDINA ACOSTA; WAIKWOK KWONG; KAZUYOSHI UESAKA; CHRISTOPHER CALLENDER; CECILIA EKLÖF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2019 006825-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2017
(30) 11/10/2016 US 15/290,024
(51) B01J 37/03 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 23/00 (2006.01), B01J 23/887 (2006.01), C07C 205/00 (2006.01), C07C 255/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CATALÍTICA E PROCESSO PARA CONVERSÃO DE OLEFINA A ACRILONITRILA, METACRILONITRILA E MISTURAS DAS MESMAS
(73) INEOS EUROPE AG (CH)
(72) JAMES F. BRAZDIL; MARK A. TOFT; MICHAEL J. SEELY; CHARLES J. BESECKER; SEAN S.-Y. LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2017, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 007460-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/10/2017<br>(30) 14/10/2016 GB 1617435.1<br>(51) B07B 13/16 (2006.01), B07B 1/46 (2006.01), B01D 33/03 (2006.01)<br>(54) Peneira vibratória<br>(73) NATIONAL OILWELL VARCO UK LIMITED (GB)<br>(72) MARSHALL GRAHAM BAILEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 007722-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/11/2016<br>(51) E21B 43/12 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 17/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE RESISTÊNCIA AO FLUXO VARIÁVEL PARA USO COM UM POÇO SUBTERRÂNEO, E, MÉTODO PARA CONTROLAR VARIAVELMENTE A RESISTÊNCIA DO FLUXO EM UM POÇO<br>(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>(72) THOMAS JULES FROSELL; MICHAEL LINLEY FRIPP; ZAHED KABIR; ZACHARY RYAN MURPHREE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 008164-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/10/2017<br>(30) 25/10/2016 FR 1660337<br>(51) C22C 19/05 (2006.01)<br>(54) SUPERLIGA À BASE DE NÍQUEL, PÁ MONOCRISTALINA, E, TURBOMÁQUINA.<br>(73) SAFRAN (FR) ; SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) ; OFFICE NATIONAL D'ETUDES ET DE RECHERCHES AEROSPATIALES (FR) ; SAFRAN HELICOPTER ENGINES (FR)<br>(72) JÉRÉMY RAME; PHILIPPE BELAYGUE; PIERRE CARON; JOËL DELAUTRE; VIRGINIE JAQUET; ODILE LAVIGNE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 008457-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/10/2017<br>(30) 17/11/2016 EP 16199407.4; 13/01/2017 EP 17151393.0<br>(51) A47B 77/08 (2006.01), A47B 97/00 (2006.01), F24C 15/30 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS DE APERTO PARA FIXAR UM UTENSÍLIO DOMÉSTICO, |

| | |
|---|---|
| | ELEMENTO DE APERTO E UTENSÍLIO DOMÉSTICO<br>(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)<br>(72) DANIEL KRÄMER; FRANK BENOLD; ERHARDT KOITZSCH; ANDREAS STARK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 008898-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/10/2017<br>(30) 08/11/2016 DE 10 2016 221 891.3<br>(51) C21D 1/74 (2006.01), C21D 1/76 (2006.01), C21D 1/773 (2006.01), C23C 8/02 (2006.01), C23C 8/24 (2006.01), C23C 8/26 (2006.01), C21D 1/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA TRATAMENTO A QUENTE DE UMA PEÇA DE TRABALHO CONSISTINDO EM UM AÇO DE ALTA LIGA<br>(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)<br>(72) RALF KUEBLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 010058-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/11/2017<br>(30) 18/11/2016 FR 16 61239<br>(51) F16L 11/08 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), E21B 17/01 (2006.01)<br>(54) TUBO FLEXÍVEL PARA O TRANSPORTE DE FLUIDO, INSTALAÇÃO DE EXPLORAÇÃO DE FLUIDO ATRAVÉS DE UM CORPO DE ÁGUA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM TUBO FLEXÍVEL<br>(73) TECHNIP N-POWER (FR)<br>(72) ANH-TUAN DO; PASCAL ESTRIER; DOMINIQUE PERREAU-SAUSSINE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 010304-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/11/2017<br>(30) 27/12/2016 EP 16206932.2<br>(51) A01N 59/16 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A61L 2/16 (2006.01), A61L 2/18 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO ANTIMICROBIANA, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO DE LIMPEZA OU DESINFECÇÃO DE SUPERFÍCIES, USOS NÃO TERAPÊUTICOS DA COMPOSIÇÃO E USO NÃO TERAPÊUTICO DE UMSAL DE ÁCIDO SULFÔNICO<br>(73) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)<br>(72) SHANTHI APPAVOO; VIDULA IYER; NEHA SALGAONKAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/11/2017, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 010429-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/11/2016<br>(51) A41F 1/00 (2006.01), A42B 1/22 (2006.01), A42B 3/14 (2006.01), A45F 3/02 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA COLOCAR OU RETIRAR UMA PEÇA DE ROUPA EM UM PORTADOR OU DO PORTADOR DA MESMA OU PARA FECHAR, COLOCAR, ABRIR OU RETIRAR UMA PEÇA DE BAGAGEM PORTADA POR UMA PESSOA<br>(73) PUMA SE (DE)<br>(72) MARKUS BOCK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 011059-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/12/2017<br>(30) 20/12/2016 EP 16205266.6<br>(51) B01J 29/70 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01)<br>(54) USOS DE UM MATERIAL ZEOLÍTICO CONTENDO TITÂNIO TRATADO COM ÁCIDO E DE UM ÓXIDO DE POLIETILENO<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) ANDREI-NICOLAE PARVULESCU; ULRICH MÜLLER; HANS-JÜRGEN LÜTZEL; GEORG UHL; JOAQUIM HENRIQUE TELES; DOMINIC RIEDEL; DANIEL URBANCZYK; ULRIKE WEGERLE; MARKUS WEBER; NICOLAI TONIO WÖRZ; CHRISTIAN MÜLLER; RÜDIGER SCHMITT; XIANA ROMANI FERNANDEZ; HARALD WÜRZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 011523-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/12/2017<br>(30) 07/12/2016 EP 16202641.3<br>(51) C07C 29/132 (2006.01), C07C 29/60 (2006.01), C07C 29/00 (2006.01), C07C 31/20 (2006.01), C07C 31/26 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE ETILENO GLICOL E 1,2-PROPILENO GLICOL DE MATERIAL DE PARTIDA COMPREENDENDO UM OU MAIS SACARÍDEOS<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>(72) EVERT VAN DER HEIDE; PIETER HUIZENGA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2017, observadas as condições legais |

**(11) BR 11 2019 012277-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2017
(30) 16/12/2016 GB 1621513.9
(51) F16L 11/12 (2006.01), E21B 33/035 (2006.01), F16L 13/11 (2006.01), F16L 33/00 (2006.01), F16L 39/00 (2006.01), H01B 7/04 (2006.01), H02G 15/076 (2006.01), H02G 15/14 (2006.01), F16L 9/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR CONJUNTO DE TERMINAÇÃO PARA UMBILICAL
(73) TECHNIP N-POWER (FR)
(72) ALAN DOBSON; IAN NICHOLAS PROBYN; XIAOXUE AN; JAMIE FLETCHER-WOODS; THIERRY DEQUIN; MICHAEL ZERKUS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012446-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 20/12/2016 FR 1662844
(51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA, PROCESSO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
(73) L'OREAL (FR)
(72) ALAIN LAGRANGE; BORIS LALLEMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012466-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 20/12/2016 FR 1662863
(51) A61K 8/55 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA, PROCESSO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA E DISPOSITIVOS DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS
(73) L'OREAL (FR)
(72) ALAIN LAGRANGE; BORIS LALLEMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais

**(11) BR 11 2019 012591-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2017
(30) 21/12/2016 FR 1663023
(51) A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/43 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61K 8/34

| | |
|---|---|
| | (2006.01), A61K 8/84 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA TINGIR E/OU CLAREAR FIBRAS DE QUERATINA E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS<br>(73) L'OREAL (FR)<br>(72) AMINE MEGUENI; LEILA HERCOUET<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 012668-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2017<br>(30) 20/12/2016 FR 1662842<br>(51) A61K 8/24 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO E PROCESSO PARA CLAREAR MATERIAIS DE QUERATINA, E DISPOSITIVO DE MÚLTIPLOS COMPARTIMENTOS<br>(73) L'OREAL (FR)<br>(72) ALAIN LAGRANGE; BORIS LALLEMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 013612-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/01/2017<br>(51) A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/31 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA INIBIR O CRESCIMENTO BACTERIANO EM UM PRODUTO, COMPOSIÇÃO ANTIBACTERIANA, E, LENÇO.<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) SCOTT W. WENZEL; COREY T. CUNNINGHAM; ANDREW R. KISCHNICK; VINOD CHAUDHARY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 015590-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/01/2018<br>(30) 30/01/2017 BR 1020170018849<br>(51) C09D 5/02 (2006.01), C09D 7/47 (2006.01), C08K 5/11 (2006.01), C07C 55/00 (2006.01), C07C 55/10 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA COM BAIXO TEOR DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS E ELEVADA RESISTÊNCIA À PEGA DE SUJEIRA, E, USO DA COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO À BASE DE ÁGUA<br>(73) OXITENO S.A. INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/SP)<br>(72) JULIANE PEREIRA SANTOS; CARLOS ROBERTO TOMASSINI; ÉRICA REGINA BURATINI; ROBSON ANDRE PAGANI; CARLOS HENRIQUE |

| | |
|---|---|
| | SALVADOR; RAQUEL DA SILVA; SILMAR BALSAMO BARRIOS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/01/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 018488-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2017<br>(51) C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/646 (2006.01), C08F 4/643 (2006.01), C08F 4/642 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)<br>(54) COMPONENTE PRÉ-CATALISADOR SÓLIDO E SISTEMA CATALISADOR PARA USO NA POLIMERIZAÇÃO OLEFÍNICA E PROCESSO PARA POLIMERIZAÇÃO OU COPOLIMERIZAÇÃO DE UM OU MAIS MONÔMEROS DEOLEFINA<br>(73) W.R. GRACE & CO.-CONN (US) ; BRASKEM AMERICA, INC. (US)<br>(72) BINH THANH NGUYEN; JONAS ALVES FERNANDES; ZHENXING XI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 025083-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/05/2018<br>(30) 30/05/2017 US 62/512,458; 06/02/2018 US 62/626,953; 30/05/2018 US 15/992,336<br>(51) A61K 31/445 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE PACIENTES PORTADORES DE FABRY COM INSUFICIÊNCIA RENAL<br>(73) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US)<br>(72) JEFF CASTELLI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2019 025953-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/06/2017<br>(51) A22B 7/00 (2006.01), A22C 21/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE; APARELHO PARA RECUPERAÇÃO DE FILETES DE CORPOS DE AVES DE CORTE; MÉTODO PARA TRANSPORTAR CONTINUAMENTE CORPOS DE AVES DE CORTE E MÉTODO PARA OBTER FILETES DE CORPOS DE AVES DE CORTE<br>(73) NORDISCHER MASCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)<br>(72) LASSE RIGGERT; ADRIAN SCHULZE; MATTHIAS SCHRÖDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 000486-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/07/2017 |

(51) B29C 64/10 (2006.01), B33Y 70/00 (2006.01), B33Y 80/00 (2006.01)
(54) SEGMENTOS EM VOLUMES DE CONSTRUÇÃO VIRTUAL
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) HECTOR LEBRON; JAKE WRIGHT; STEPHEN G. RUDISILL; MATTHEW A. SHEPHERD; VANESSA VERZWYVELT; MORGAN T. SCHRAMM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003373-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2018
(30) 23/08/2017 US 62/549,225
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 3-(1-OXOISOINDOLIN-2-IL)PIPERIDINA-2,6-DIONA, USOS DOS MESMOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) ROHAN ERIC JOHN BECKWITH; SIMONE BONAZZI; ARTIOM CERNIJENKO; ALEEM FAZAL; RITESH BHANUDASJI TICHKULE; MICHAEL SCOTT VISSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 003475-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2017
(51) B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/28 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01), B01F 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A PRODUÇÃO DE UM MEIO DE ABSORÇÃO, MEIO DE ABSORÇÃO, USO DO MEIO DE ABSORÇÃO E MÉTODO PARA ABSORÇÃO DE UM LÍQUIDO
(73) OTEX AG (CH)
(72) ALEXANDRE MÄDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 005525-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2018
(30) 22/09/2017 US 62/562,056; 06/04/2018 US 62/654,304
(51) B22D 11/06 (2006.01), B22D 11/16 (2006.01), C21D 1/18 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/52 (2006.01), B21B 37/00 (2006.01)
(54) CONTROLE DE APRENDIZAGEM ITERATIVO PARA DISTÚRBIOS PERIÓDICOS EM FUNDIÇÃO DE TIRA DE ROLO DUPLO COM ATRASO DE

| | |
|---|---|
| | MEDIÇÃO<br>(73) NUCOR CORPORATION (US)<br>(72) FLORIAN MAURICE BROWNE III; GEORGE T.C. CHIU; NEERA JAIN SUNDARAM; HAROLD BRADLEY REES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 006993-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2017<br>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/26 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÃO HIDROALCOÓLICA TRANSPARENTE EM FORMATO ROLL-ON<br>(73) BEIERSDORF AG (DE)<br>(72) CECILE RATSCHOW; ANA KAREN ZAVALA RAYA; GAUTHIER DENIS PIERRE LAMBERT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 011165-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/11/2018<br>(30) 05/12/2017 US 15/831,659<br>(51) E21B 33/127 (2006.01)<br>(54) CONJUNTO DE OBTURADOR INSUFLÁVEL PARA USO EM UM POÇO SUBTERRÂNEO E MÉTODO PARA OPERAR UM CONJUNTO DE OBTURADOR INSUFLÁVEL EM UM POÇO SUBTERRÂNEO<br>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>(72) JUSTIN R. SCRUGGS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/11/2018, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 013428-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 29/01/2019<br>(30) 06/02/2018 EP 18155289.4<br>(51) H05K 5/06 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ESTIMAR VIDA ÚTIL RESTANTE DO COMPENSADOR DE PRESSÃO<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>(72) ARNE TRANDAL; MARKKU LAUNONEN; HELGE KOLSTAD<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/01/2019, observadas as condições legais |
| **(11) BR 11 2020 016821-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 28/02/2019
(30) 28/02/2018 EP 18159055.5; 28/02/2018 US 62/636,388
(51) H04N 19/46 (2006.01), H04N 19/117 (2006.01), H04N 19/132 (2006.01), H04N 19/142 (2006.01), H04N 19/186 (2006.01), H04N 19/182 (2006.01), H04N 19/184 (2006.01), G06T 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE GERAÇÃO DE METADADOS DE REMODELAGEM DE LUMA E CROMA COM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE EXIBIÇÃO
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) NEERAJ J. GADGIL; GUAN-MING SU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 021630-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2018
(51) H01F 27/245 (2006.01)
(54) NÚCLEO DE TRANSFORMADOR, TRANSFORMADOR E MÉTODO DE MONTAGEM DE UM NÚCLEO DE TRANSFORMADOR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; HAINAN JINPAN SMART TECHNOLOGY CO. (CN)
(72) ZHONGBO WANG; MARTIN ALSINA NAVARRO; ANDRE LUIZ MORENO; WEI CHEN; HUI LI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2018, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2020 025448-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2019
(30) 18/06/2018 US 62/686,324
(51) C08L 23/12 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), B29B 9/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA DE BAIXA DENSIDADE COM EQUILÍBRIO DE IMPACTO E RIGIDEZ E ALTA ESTABILIDADE DIMENSIONAL, ARTIGO COMPREENDENDO A DITA COMPOSIÇÃO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DO ARTIGO
(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) JUE LU; CHANGLAI YANG; MICHAEL J. DAMMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 007521-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2019
(30) 24/10/2018 KR 10-2018-0127139
(51) C30B 7/04 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEDRA PRECIOSA SINTÉTICA

(73) VIEA LOGIS CO., LTD. (KR)
(72) CHUL-HONG CHOI; DONG-WOOK SHIN; IN-SANG YOON; JUNG-MIN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 11 2021 023557-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/01/2021
(30) 16/03/2020 JP 2020-045090
(51) C08K 5/527 (2006.01), C07F 9/6574 (2006.01), C08J 3/20 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
(54) GERADOR DE NÚCLEO PARTICULADO, COMPOSIÇÃO DE RESINA E MÉTODO DE PRODUÇÃO DO MESMO E ARTIGO MOLDADO
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) WATARU SUGIYAMA; YURI YOKOTA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/01/2021, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2014 007221-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/05/2012
(30) 10/05/2011 EP PCT/EP2011/002322
(43) 13/08/2019
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO, SISTEMA, PONTO DE ACESSO E EQUIPAMENTO DO USUÁRIO PARA MELHORAR A LARGURA DE BANDA UTILIZÁVEL ENTRE UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES E UM EQUIPAMENTO DO USUÁRIO
(62) BR 11 2013 028785-3 08/05/2012
(73) DEUTSCHE TELEKOM AG (DE)
(72) AXEL KLATT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2012, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2016 007528-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/06/2013
(30) 05/10/2012 US 61/710,400; 29/12/2012 US 13/730,997
(43) 27/08/2019
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 52/02 (2006.01), H04W 72/02 (2006.01)
(54) APARELHO PARA TRANSMISSÃO SELETIVA DE FREQUÊNCIA
(62) BR 11 2015 004880-3 29/06/2013
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) MINYOUNG PARK; THOMAS KENNEY; ELDAD PERAHIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/06/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 12 2018 068273-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/07/2016<br>(30) 24/07/2015 US 62/196,808<br>(51) C07D 307/68 (2006.01)<br>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ÁCIDO 2,5-FURANODICARBOXÍLICO<br>(62) BR 11 2017 028231-3 21/07/2016<br>(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)<br>(72) PRANIT S. METKAR; RONNIE OZER; BHUMA RAJAGOPALAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2018 075074-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/12/2015<br>(30) 12/12/2014 US 62/090,899<br>(51) C12N 15/32 (2006.01), A01H 5/10 (2006.01), C07K 14/325 (2006.01)<br>(54) GENE QUIMÉRICO, VETOR RECOMBINANTE, BACTÉRIA TRANSGÊNICA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMAPROTEÍNA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA RESISTENTE A INSETO, MÉTODO DE CONTROLE, PELO MENOS, DE INSETOS DA LAGARTA-ROSCA NEGRA (AGROTIS IPSILON) E MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO SINTÉTICO<br>(62) BR 11 2017 012495-5 03/12/2015<br>(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)<br>(72) MATTHEW RICHARD BRAMLETT; KATHERINE SEGUIN; VANCE CARY KRAMER; MARK SCOTT ROSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2019 028124-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/08/2013<br>(30) 27/08/2012 US 61/693,392; 20/01/2013 US 61/754,587<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, CAPACIDADEFOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COLHEITA, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO, E, MÉTODO DE CULTIVAR UMA CULTURA<br>(62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013<br>(73) EVOGENE LTD. (IL) |

(72) INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 006607-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2015
(30) 11/02/2014 US 61/938,235
(51) C23F 14/02 (2006.01), C01B 25/22 (2006.01), C02F 1/70 (2006.01), C02F 5/12 (2006.01), C23F 15/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE INIBIÇÃO DE INCRUSTAÇÕES PRODUZIDAS DURANTE A PRODUÇÃO DE ÁCIDO FOSFÓRICO DE PROCESSO POR VIA ÚMIDA
(62) BR 11 2016 017702-9 11/02/2015
(73) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)
(72) LEI ZHANG; JOHN CARR; HAUNN-LIN TONY CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2015, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2020 012255-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2011
(30) 16/12/2010 US 61/459,760; 18/03/2011 US 61/465,425; 10/05/2011 US 61/484,650; 02/08/2011 US 61/574,485; 08/11/2011 US 61/557,295
(51) G01N 33/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(54) USO DE UM ANTICORPO ANTI-IL-13, USOS DE UM INIBIDOR DA VIA DE TH2 E ANTICORPOS ANTI-PERIOSTINA
(62) BR 11 2013 013460-7 16/12/2011
(73) GENENTECH, INC. (US)
(72) JOSEPH R. ARRON; RICHARD W. ERICKSON; MICHELLE FREEMER; MEREDITH HAZEN; GUIQUAN JIA; JOHN G. MATTHEWS; WENDY PUTNAM; HELEEN SCHEERENS; YANAN ZHENG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 014277-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/12/2012
(30) 09/12/2011 US 61/568,953; 28/12/2011 US 61/580,785; 10/12/2012 US 13/709,771
(51) F25C 5/00 (2006.01), F25D 23/12 (2006.01)
(54) UNIDADE DE DISTRIBUIÇÃO
(62) BR 11 2014 013848-6 10/12/2012
(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS, INC. (US)
(72) JORGE CARLOS MONTALVO SANCHEZ; THOMAS W MCCOLLOUGH; NILTON CARLOS BERTOLINI; TRAVIS MCMAHAN; CORNEL COMSA

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/12/2012, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2020 018275-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2013<br>(30) 02/07/2012 JP 2012-148849<br>(43) 26/02/2019<br>(51) H04N 21/44 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA CODIFICAR DADOS DE VÍDEO POR MEIO DA CODIFICAÇÃO PREDITIVA INTERQUADROS<br>(62) BR 10 2013 017036-4 02/07/2013<br>(73) FUJITSU LIMITED (JP)<br>(72) KIMIHIKO KAZUI; SATOSHI SHIMADA; JUNPEI KOYAMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2020 018283-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/07/2013<br>(30) 02/07/2012 JP 2012-148849<br>(43) 26/02/2019<br>(51) H04N 21/44 (2006.01), H04N 19/70 (2006.01), G11B 27/031 (2006.01)<br>(54) APARELHO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO PARA DECODIFICAR DADOS DE VÍDEO CODIFICADOS POR CODIFICAÇÃO PREDITIVA INTERQUADROS<br>(62) BR 10 2013 017036-4 02/07/2013<br>(73) FUJITSU LIMITED (JP)<br>(72) KIMIHIKO KAZUI; SATOSHI SHIMADA; JUNPEI KOYAMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/07/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2020 018663-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/08/2013<br>(30) 27/08/2012 US 61/693,392; 20/01/2013 US 61/754,587<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, RENDIMENTO DA SEMENTE, CAPACIDADE FOTOSSINTÉTICA, EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA<br>(62) BR 11 2015 004552-9 26/08/2013<br>(73) EVOGENE LTD. (IL)<br>(72) INBAL NURITH DANGOOR; HAGAI KARCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2013, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 12 2020 021459-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/06/2016<br>(30) 09/06/2015 US 62/173,097<br>(51) H01F 7/02 (2006.01), B21C 47/34 (2006.01), H02N 15/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE CONDUÇÃO MAGNÉTICA COM CORRENTE APLICADA, E, MÉTODO PARA CONDUZIR METAL<br>(62) BR 11 2017 026362-9 08/06/2016<br>(73) NOVELIS INC. (US)<br>(72) MICHAEL KOSMICKI; MICHAEL BOMMARITO; DAVID ANTHONY GAENSBAUER; ROBERT BRUCE WAGSTAFF; DAVID MICHAEL CUSTERS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2021 002082-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013<br>(30) 28/05/2012 US 61/652,267; 01/11/2012 US 61/721,197<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, TEOR DE ÓLEO, PRODUÇÃO DE SEMENTES, PRODUÇÃO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DEÁCIDO NUCLEICO ISOLADO<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(73) EVOGENE LTD. (IL)<br>(72) LIMOR PORATY-GAVRA; ILYA PANKRATOV; HAGAI KARCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2021 002085-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013<br>(30) 28/05/2012 US 61/652,267; 01/11/2012 US 61/721,197<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTES, E/OU EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(73) EVOGENE LTD. (IL)<br>(72) LIMOR PORATY-GAVRA; ILYA PANKRATOV; HAGAI KARCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas |

| | |
|---|---|
| | as condições legais |
| **(11) BR 12 2021 002102-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013<br>(30) 28/05/2012 US 61/652,267; 01/11/2012 US 61/721,197<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTES, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU REDUÇÃO DO TEMPO PARA FLORAÇÃO OU TEMPO PARA EMERGÊNCIA DA INFLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA, E, CONSTRUÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(73) EVOGENE LTD. (IL)<br>(72) LIMOR PORATY-GAVRA; ILYA PANKRATOV; HAGAI KARCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2021 002118-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/05/2013<br>(30) 28/05/2012 US 61/652,267; 01/11/2012 US 61/721,197<br>(51) A01H 5/00 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/55 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A PRODUÇÃO, TAXA DE CRESCIMENTO, BIOMASSA, VIGOR, PRODUÇÃO DE SEMENTES, EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO, E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO, E/OUREDUZIR O TEMPO DE FLORAÇÃO OU O TEMPO DE EMERGÊNCIA DA INFLORESCÊNCIA DE UMA PLANTA<br>(62) BR 11 2014 029908-0 27/05/2013<br>(73) EVOGENE LTD. (IL)<br>(72) LIMOR PORATY-GAVRA; ILYA PANKRATOV; HAGAI KARCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2013, observadas as condições legais |
| **(11) BR 12 2021 014170-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/08/2009<br>(30) 18/08/2008 US 61/136,189<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA DE USO DE NITROGÊNIO, EFICIÊNCIA DE USO DE FERTILIZANTES, RENDIMENTO, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, BIOMASSA E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO DE UMA PLANTA<br>(62) PI 0912898-0 18/08/2009 |

(73) EVOGENE LTD. (IL)
(72) BASIA JUDITH VINOCUR; SHARON AYAL; ALEX DIBER; EYAL EMMANUEL; GIL RONEN; MICHAEL GANG; DOTAN DIMET; HAGAI KARCHI; YOAV HERSCHKOVITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 022392-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2009
(30) 25/06/2008 US 61/075,719; 06/03/2009 US 61/158,137
(51) C07K 14/325 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)
(54) Molécula de ácido nucleico isolada, vetor, célula hospedeira, composição, e métodos para o controle de uma população de pragas, matar uma praga proteção de uma planta de uma praga e produção de um polipeptídeo com atividade pesticida
(62) PI 0914780-2 25/06/2009
(73) ATHENIX CORPORATION (US)
(72) SHRUTI AGARWAL; CHRIS CAMPBELL; BRIAN MCNULTY; KIMBERLY S. SAMPSON; DANIEL J. TOMSO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 022560-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2013
(30) 21/08/2012 US 61/691,545; 15/03/2013 US 61/789,491
(51) A61K 31/58 (2006.01), A61P 25/10 (2006.01), A61P 25/12 (2006.01)
(54) KIT, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DOSAGENS E MÉTODO DE AJUSTE DA QUANTIDADE DE DILUENTES E OU ALOPREGNANOLONA EM DISPOSITIVO DE LIBERAÇÃO
(62) BR 11 2015 003747-0 21/08/2013
(73) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) KIRAN REDDY; STEPHEN JAY KANES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2021 023430-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2011
(30) 07/10/2010 EP 10306099.2
(51) C07C 303/22 (2006.01), C07C 319/24 (2006.01), C07C 323/66 (2006.01)
(54) TRIIDRATO CRISTALINO DE (3S,3S') 4,4'-DISSULFANODIILBIS(ÁCIDO 3-AMINOBUTANO 1-SULFÔNICO)
(62) BR 11 2013 008404-9 07/10/2011

(73) QUANTUM GENOMICS (FR)
(72) FABRICE BALAVOINE; JONATHAN MADEC; JEAN-MARIE SCHNEIDER; GÉRARD COQUEREL; NICOLAS COUVRAT; YOHANN CARTIGNY; MARIE-NOËLLE PETIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 026515-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/01/2013
(30) 12/01/2012 US 61/585,947; 31/12/2012 US 13/731,477
(51) F16D 65/10 (2006.01)
(54) FREIO PARA UM ELEMENTO ROTATIVO
(62) BR 11 2014 015725-1 03/01/2013
(73) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US)
(72) BARRY S. MCCLINTIC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/01/2013, observadas as condições legais

---

**(11) BR 12 2022 006407-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2019
(30) 24/10/2018 KR 10-2018-0127139
(51) C30B 7/04 (2006.01), A44C 27/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UMA PEDRA PRECIOSA SINTÉTICA A PARTIR DE PELO MENOS UM PELO, UMA UNHA E UMA UNHA DO DEDÃO DO PÉ
(62) BR 11 2021 007521-6 16/09/2019
(73) VIEA LOGIS CO., LTD. (KR)
(72) CHUL-HONG CHOI; DONG-WOOK SHIN; IN-SANG YOON; JUNG-MIN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2019, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2014 014669-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2014
(43) 25/08/2015
(51) A47F 1/06 (2006.01), B65D 5/52 (2006.01)
(54) UNIDADES DE ARMAZENAMENTO E/OU PROTEÇÃO DE PRODUTOS DIVERSOS
(73) EFREM CURY MAZZA (BR/RJ)
(72) EFREM CURY MAZZA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/06/2014, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF,

| | |
|---|---|
| | que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 20 2017 000364-2 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/01/2017<br>(43) 23/05/2017<br>(51) A46B 3/16 (2006.01), A46B 7/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PINCEL<br>(73) PINCÉIS ROMA LTDA. (BR/RS)<br>(72) FAVARINO TESSARO<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/01/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2017 003322-3 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/02/2017<br>(43) 30/10/2018<br>(51) A47G 9/10 (2006.01)<br>(54) TRAVESSEIRO ANTI-RONCO<br>(73) ANTÔNIO MARCOS CALSING (BR/SC)<br>(72) ANTÔNIO MARCOS CALSING<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/02/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2017 004468-3 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2017<br>(43) 30/10/2018<br>(51) A43D 23/04 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO DE FORMA<br>(73) MILTON JOSÉ DE MELLO (BR/RS) ; MATHEUS DE MELLO (BR/RS)<br>(72) MATHEUS DE MELLO; MILTON JOSÉ DE MELLO<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2017 004913-8 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/03/2017<br>(43) 30/10/2018<br>(51) F21V 31/00 (2006.01), F21V 7/00 (2006.01)<br>(54) REFLETOR SUBAQUÁTICO PARA PISCINAS E FONTES<br>(73) ROBSON TALVANY MELVINO ARAUJO (BR/SP)<br>(72) ROBSON TALVANY MALVINO ARAÚJO<br>Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 10/03/2017, observadas as condições legais |
| **(11) BR 20 2017 015540-0 Y1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 19/07/2017
(43) 19/03/2019
(51) E06B 3/46 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM PERFIL COM REVESTIMENTO EXTERNO PARA PORTAS, JANELAS E BOX PARA BANHEIROS
(73) LUCIO MARCOS GASPAR (BR/SP)
(72) LUCIO MARCOS GASPAR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 19/07/2017, observadas as condições legais

---

**(11) BR 20 2017 018653-4 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2017
(43) 19/03/2019
(51) B62D 63/04 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ACESSÓRIO AUTOMOTIVO PARA TRANSPORTAR E FORNECER ÁGUA PARA USOS DIVERSOS
(73) JOSÉ FÁBIO CASSETTARI NETO (BR/SP)
(72) JOSÉ FÁBIO CASSETTARI NETO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2017, observadas as condições legais

---

**(11) PI 0907849-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2009
(30) 21/02/2008 US 12/070,799
(51) B65D 39/00 (2006.01), B65D 41/00 (2006.01), B65D 43/00 (2006.01), B65D 47/00 (2006.01), B65D 51/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE MONTAGEM PARA MONTAR UMA VÁLVULA PARA ACOMODAR FLUXO DE UMA SUBSTÂNCIA PROVENIENTE DE UM FORNECIMENTO DA SUBSTÂNCIA
(73) APTARGROUP, INC. (US)
(72) David J. Gaus
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0922304-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/11/2009
(30) 28/11/2008 EP 08 291117.3
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMBINAÇÕES FARMACÊUTICAS CONTENDO VINCRISTINA E ANTICORPOS QUE RECONHECEM ESPECIFICAMENTE CD38, BEM COMO SEUS USOS
(73) SANOFI (FR)
(72) Pascale Lejeune; Patricia Vrignaud

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) PI 1105934-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/10/2011<br>(43) 12/11/2013<br>(51) C12Q 1/02 (2006.01), G01N 33/52 (2006.01), C12R 1/66 (2006.01), C12R 1/80 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE BIOSSENSOR E BIOSSENSOR BIOATIVO ENZIMÁTICO<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)<br>(72) JORGE ALBERTO TRIGÜIS; CRISTINA MARIA ASSIS LOPES TAVARES DA MATA HERMIDA QUINTELLA; ODETE GONÇALVES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |

## Código 16.2 - Publicação Anulada

Anulada a publicação da concessão por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2016 022995-9 B1**

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 31/03/2015
(30) 04/04/2014 CN 201410135399.4
(45) 02/08/2022
(51) A61B 5/151 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PUNÇÃO PERIFÉRICA INFANTIL TENDO TRAVA GIRATÓRIA DE FECHO DE SEGURANÇA E BOTÃO DE PRESSÃO ANTI-RECUO
(73) SUZHOU SCIENCE&TECHNOLOGY TOWER STERILANCE MEDICAL INSTRUMENT CO., LTD (CN)
(72) GUOPING SHI
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2020 007953-7 B1**

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 25/10/2017
(45) 02/08/2022
(51) B23K 26/362 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO
(73) NIKON CORPORATION (JP)
(72) MASAYUKI SHIRAISHI; YOSHIO KAWABE; YOSUKE TATSUZAKI; YUICHI SHIBAZAKI
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 11 2020 007955-3 B1**

Código 16.2 - Publicação Anulada
(22) 25/10/2017
(45) 02/08/2022
(51) B23K 26/362 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO
(73) NIKON CORPORATION (JP)
(72) MASAYUKI SHIRAISHI; SHIGEKI EGAMI; YOSUKE TATSUZAKI; YUICHI SHIBAZAKI
Anulada a publicação código 16.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida.

## Código 16.3 - Retificação

Retificação da publicação da concessão da patente por ter sido efetuada com incorreção que não impossibilita sua identificação. Tal publicação não implica na alteração da data de publicação da concessão da patente e nos prazos decorrentes da mesma.

---

**(11) BR 10 2015 027520-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 29/10/2015
(30) 31/10/2014 JP 2014-222810
(45) 19/04/2022
(51) B60W 10/06 (2006.01), B60K 17/00 (2006.01), B60K 11/02 (2006.01), B60K 6/22 (2006.01), B60W 10/30 (2006.01), B60W 10/08 (2006.01), B60W 20/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO HÍBRIDO
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MASAYA YAMAMOTO; TOSHINORI OKOCHI; TOMOHIKO MIYAMOTO; KOICHI OKUDA; KEITA IMAI
Ref. RPI 2676 de 19/04/2022 quanto ao inventor por erro material do próprio.

---

**(11) BR 10 2021 018167-2 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/09/2021
(45) 31/05/2022
(51) A61K 9/02 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SUPOSITÓRIO RETAL DE MATRIZ HIDROFÍLICA À BASE DE ÁCIDO BETULÍNICO NANOESTRUTURADO PARA APLICAÇÃO EM TERAPIA DE CARCINOMA COLORRETAL
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)
(72) NÁGILA MARIA PONTES SILVA RICARDO; LOUHANA MOREIRA REBOUÇAS; ALEXANDRE CARREIRA DA CRUZ SOUSA; TAMARA GONÇALVES DE ARAÚJO; FÁTIMA DE CÁSSIA EVANGELISTA DE OLIVEIRA; EMÍLIA MARIA ALVES SANTOS; NILCE VIANA GRAMOSA POMPEU DE SOUSA BRASIL; CLAUDIA DO Ó PESSOA
Ref. RPI 2682 de 31/05/2022 quanto ao inventor.

---

**(11) BR 11 2014 031999-5 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/03/2013
(30) 21/06/2012 CN 201210207766.8
(45) 26/07/2022
(51) G01T 1/29 (2006.01)
(54) CRISTAL DE CINTILAÇÃO DE MULTICAMADA E DETECTOR DE TOMOGRAFIA POR EMISSÃO DE POSIÇÃO
(73) RAYCAN TECHNOLOGY CO., LTD. (SU ZHOU) (CN)

(72) QINGGUO XIE; DAOMING XI; JUN ZHU; LUYAO WANG
REFERENTE A RPI 2690 DE 26/07/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR.

---

**(11) BR 11 2015 022981-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/788,881
(45) 10/05/2022
(51) H03M 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E COMPONENTE DE REDE PARA DETECTAR TRANSMISSÕES DE ASSINATURA DE BAIXA DENSIDADE
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HOSEIN NIKOPOUR; ALIREZA BAYESTEH; MOHAMMADHADI BALIGH
Ref. RPI 2679 de 10/05/2022 quanto ao inventor por erro material do próprio.

---

**(11) BR 11 2015 023001-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/03/2014
(30) 14/03/2013 US 61/784.547
(45) 19/07/2022
(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISENSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DE DISTROFIA MUSCULAR DE DUCHENNE (DMD)
(73) SAREPTA THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) RICHARD K. BESTWICK; DIANE ELIZABETH FRANK
REFERENTE A RPI 2689 DE 19/07/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

---

**(11) BR 11 2015 028666-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/05/2014
(30) 14/05/2013 EP 13167632.2
(45) 12/04/2022
(51) C12N 9/20 (2006.01), C11D 3/386 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE, MÉTODO PARA PRODUZIR A MESMA, MÉTODO PARA A LIMPEZA DE UM OBJETO E USOS DA COMPOSIÇÃO
(73) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) Marco Malten; Kim Borch; Lise Munch Mikkelsen; Thomas Agersten Poulsen; LUISE ERLANDSEN; Hanne Philbert Nielsen; Carsten Hørslev Hansen; ALLAN SVENDSEN; Christian Lundager Gylstorff; JESPER VIND; Christian Jäckel
Ref. RPI 2675 de 12/04/2022 quanto ao quadro reivinducatório.

**(11) BR 11 2016 003299-3 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 09/10/2014
(30) 17/10/2013 EP 13189087.3
(45) 25/01/2022
(51) B41M 3/14 (2006.01), B41M 1/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UM RECURSO DE SEGURANÇA OTICAMENTE VARIÁVEL, USO DE UM CILINDRO PARA UM PROCESSO DE IMPRESSÃO POR ROTOGRAVURA, RECURSO DE SEGURANÇA OTICAMENTE VARIÁVEL E USO DO MESMO, DOCUMENTO DE SEGURANÇA E MÉTODO PARA PRODUZÍ-LO
(73) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) CHRISTOPHE GARNIER; LUCIEN VUILLEUMIER; CÉCILE PASQUIER
Ref. RPI 2664 de 25/01/2022 quanto ao titular por erro material do prórpio

**(11) BR 11 2017 003895-1 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 19/08/2015
(30) 25/08/2014 US 14/467,223
(45) 05/07/2022
(51) B01L 3/00 (2006.01), C12M 1/32 (2006.01), C12M 1/04 (2006.01), C12M 1/12 (2006.01)
(54) APARELHO DE TESTE DE AMOSTRAS
(73) IDEXX LABORATORIES, INC. (US)
(72) DANIEL BRODER; LAWRENCE CHAPPER; VERONICA NEWPORT; JULIE ROLLINS; BRIAN SWALLA; SCOTT WAGNER; DAVID WHITE
Ref. RPI 2687 de 05/07/2022 quanto ao titulo.

**(11) BR 11 2017 022664-2 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/04/2016
(30) 30/04/2015 IT MI2015A000616
(45) 05/07/2022
(51) G01M 17/02 (2006.01)
(54) APARELHO E PROCESSO PARA CONTROLAR PNEUS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) VICENZO BOFFA; MAURIZIO MARCHINI; ALESSANDRO HELD; RICCARDO ANTOJ
REFERENTE A RPI 2687 DE 05/07/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR.

**(11) BR 11 2019 007526-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 11/10/2017
(30) 14/10/2016 GB 1617534.1
(45) 19/07/2022
(51) C07C 67/343 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UM ÉSTER DE ÁCIDO

| | |
|---|---|
| | CARBOXÍLICO ETILENICAMENTE INSATURADO, E, USO<br>(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)<br>(72) GRAHAM RONALD EASTHAM; JONATHAN AINSLEY IGGO; MICHAEL BEAUMONT<br>REFERENTE A RPI 2689 DE 19/07/2022, QUANTO AO ITEM [73] ENDEREÇO DO TITULAR. |
| **(11) BR 11 2019 007567-4 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 02/10/2017<br>(30) 13/10/2016 US 15/292,377<br>(45) 05/07/2022<br>(51) H04L 9/06 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01)<br>(54) INSTRUÇÃO DE MENSAGEM DE CIFRA COM AUTENTICAÇÃO<br>(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)<br>(72) DAN GREINER; TIMOTHY SLEGEL; CHRISTIAN ZOELLIN; VOLODYMYR PAPROTSKI; TAMAS VISEGRADY; REINHARD THEODOR BUENDGEN; JONATHAN BRADBURY; ADITYA NITIN PURANIK; CHRISTIAN JACOBI<br>REFERENTE A RPI 2687 DE 05/07/2022, QUANTO AO ITEM [72] NOME DO INVENTOR. |
| **(11) BR 11 2019 027133-3 C8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 20/06/2018<br>(30) 20/06/2017 EP 17305757.1<br>(45) 19/07/2022<br>(51) C12N 5/078 (2006.01)<br>(54) USO DE UMA CÉLULA IMUNE MODIFICADA DEFICIENTE PARA SUV39H1<br>(73) INSTITUT CURIE (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR)<br>(72) SEBASTIAN AMIGORENA; ELIANE PIAGGIO; CHRISTEL GOUDOT; LUIGIA PACE; GENEVIÈVE ALMOUZNI; LETICIA NIBORSKI<br>Ref. RPI 2689 de 19/07/2022 quanto ao quadro reivindicatório. |
| **(11) PI 0516665-9 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 07/11/2005<br>(30) 29/11/2004 DK PA200401854<br>(45) 31/05/2022<br>(51) C12M 1/02 (2006.01), C12M 1/10 (2006.01), C12M 1/16 (2006.01), C12P 19/14 (2006.01), C12P 19/00 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 19/12 (2006.01)<br>(54) PROCESSOS PARA LIQUEFAÇÃO DE BIOMASSAS CONTENDO POLISSACARÍDEO<br>(73) INBICON A/S (DK) |

| | |
|---|---|
| | (72) CLAUS FELBY; JAN LARSEN; HENNING JORGENSEN; JAKOB VIBE-PEDERSEN<br>Ref. RPI 2682 de 31/05/2022 quanto ao quadro reivindicatório. |
| **(11) PI 0911230-8 B8** | Código 16.3 - Retificação<br>(22) 03/04/2009<br>(30) 09/04/2008 CN 200810089934.1<br>(45) 08/03/2022<br>(51) H04J 14/02 (2006.01), H04L 12/801 (2013.01), H04Q 11/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE TRANSMISSÃO DE DADOS E NÓ DE PROCESSAMENTO DE DADOS<br>(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>(72) Shiyi Cao<br>REFERENTE A RPI 2670 DE 08/03/2022, QUANTO AO ITEM [30] PRIORIDADE UNIONISTA. |

## Código Nulidade Administrativa

### Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

Notificação, ao titular da patente, de instauração de processo administrativo de nulidade. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual contestação do titular (Art. 52 da Lei nº 9.279/96). O depositante poderá obter cópia da petição de nulidade através do endereço eletrônico www.inpi.gov.br - No Acesso rápido – Faça uma busca - Patente. Para acessar, cadastre-se no Portal do INPI e use login e senha.

---

**(11) BR 20 2016 029281-1 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa

(45) 01/02/2022

(73) ALBERTO AVETTI (BR/RS)

Requerente da nulidade: FÁBRICA DE MÓVEIS FLORENSE LTDA - 870220030780 - 11/4/2022

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0014735-4 B8** | Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial<br>(45) 10/07/2012<br>(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG (DE)<br>Processo INPI nº 52402.010583/2021-91 @ NUP: 00848.001050/2021-85 (REF. 00424.177774/2021-80) @ INTERESSADOS: BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO. KG E OUTROS @ Sentença: Considerando que houve, anteriormente à sentença, o deferimento de medida liminar/tutela antecipada no curso do processo, Exaro a declaração de força executória para deixar consignado que a decisão referida sem eficácia |
| **(11) PI 0704323-6 B1** | Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial<br>(45) 16/10/2012<br>(73) Cecília Verônica Ortega Lyng (BR/PR)<br>Processo INPI nº 52402.007926/2018-34 @ PROCEDIMENTO COMUM Nº 5005415-74.2018.4.02.5101/RJ @ 25ª Vara Federal do Rio de Janeiro @ AUTOR: JOBE LUV INDUSTRIA E COMERCIO LTDA @ RÉU: CECILIA VERONICA ORTEGA LYNG DALCANALE @ RÉU: INPI - INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL<br>Decisão transitada em julgado, conforme sentença que manteve o ato do INPI. |

## Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção

### Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI

Notificação da extinção da patente e seus certificados, se for o caso, pela expiração do prazo de vigência de proteção legal.

---

**(11) BR 22 2013 026480-4 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 16/11/2021
(62) MU 8300690-7 08/05/2003
(73) STECK INDÚSTRIA ELÉTRICA LTDA (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 08/05/2018.

---

**(11) MU 8602327-6 Y1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 30/12/2014
(73) JOSE VALMOR ROTTA DE FIGUEIREDO (BR/PR)
PATENTE EXTINTA EM 30/12/2021

## Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.

Extinção da patente por falta de pagamento da retribuição anual, por pagamento da retribuição anual fora do prazo ou por não cumprimento de exigência de complementação de pagamento da retribuição anual. Desta data corre o prazo de 3 (três) meses para o titular requerer a restauração da patente. A restauração deve ser requerida por meio do peticionamento eletrônico ou formulário FQ002, acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes à restauração e a retribuição annual ou sua complementação no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96, sob pena da manutenção da extinção de acordo com o disposto no inciso IV do art. 78 da Lei nº 9.279/96.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 026743-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/11/2019<br>(73) WSN Sistemas de Monitoramento Ltda (BR/RJ) ; Alis Soluções em Engenharia LTDA (BR/RJ)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2012 026791-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/11/2019<br>(73) AGRIBIO, SERVIÇOS, IND. E COM. DE DEFENSIVOS ALTERNATIVOS LTDA ME (BR/RJ)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2013 026664-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/01/2021<br>(73) VOLPAK, S.A.U. (ES)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2013 026835-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/05/2022<br>(73) MJV TECNOLOGIA LTDA (BR/RJ)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2013 026912-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/01/2021<br>(73) MADEPAR LAMINADOS S/A. (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 10 2015 026366-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/06/2022<br>(73) GRAUTEC PDI SERVIÇOS DE CONSULTORIA FARMACÊUTICA LTDA (BR)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 008725-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/03/2021<br>(73) BS&B SAFETY SYSTEMS LIMITED (IE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 008858-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/07/2021<br>(73) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 009209-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/12/2020<br>(73) IWK VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 010091-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/05/2020<br>(73) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 011590-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/08/2019<br>(73) HEXCEL COMPOSITES LTD. (GB)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 011593-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/07/2019<br>(73) Hexcel Composites LTD. (GB) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 008890-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/04/2019<br>(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2013 009662-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/02/2021<br>(73) ABT FOAM, LLC (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 008821-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/01/2022<br>(73) KHALIL ABU AL RUBB (QA)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 009826-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/01/2021<br>(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 009834-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/05/2021<br>(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 011726-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/04/2021<br>(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 007328-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/10/2020<br>(73) ARKEMA FRANCE (FR) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 008567-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/12/2019<br>(73) DELAVAL HOLDING AB (SE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 009118-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/11/2020<br>(73) ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (AT)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 030169-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/08/2019<br>(73) TORU ITOI (JP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2016 008587-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/12/2020<br>(73) UNIVERSIDADE DO MINHO (PT)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 007948-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/06/2021<br>(73) S.H. KELKAR AND COMPANY LTD. (IN)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2017 008760-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/03/2021<br>(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2013 026919-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/11/2019<br>(73) CERMAG COMERCIAL IMPORTADORA E EXPORTADORA LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 025678-0 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/11/2019<br>(73) LUIZ APARECIDO NETO (BR/PR)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2014 027180-0 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/12/2019<br>(73) LUIZ ANTONIO SCARTON (BR/RS)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2016 024202-4 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/02/2020<br>(73) BETO PARANÁ MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LTDA (BR/RS)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2016 024373-0 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/06/2021<br>(73) LOG TANK COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/RJ)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) C1 0303603-0 F1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/03/2016<br>(61) PI 0303603-0 13/10/2003<br>(73) Formas Kunz Ltda. (BR/RS)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) MU 8702588-4 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/12/2015<br>(73) Indústria e Comércio de Máquinas Perfecta Curitiba Ltda. (BR/PR)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) MU 8803192-6 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/10/2012<br>(73) FRANCISCO JOSÉ MATOS PIRES TENÓRIO DE OLIVEIRA (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) MU 9102782-9 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/05/2018<br>(73) Rafael Pedroza Daher (BR/PE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 0015165-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/09/2013<br>(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)<br>Referente à 22ª anuidade. |
| **(11) PI 0114704-8 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/08/2015<br>(73) ASKAT INC. (JP)<br>Referente à 21ª anuidade. |
| **(11) PI 0114757-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/11/2017<br>(73) MYCARTIS NV (BE)<br>Referente à 21ª anuidade. |
| **(11) PI 0114994-6 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/11/2017<br>(73) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT)<br>Referente à 21ª anuidade. |
| **(11) PI 0204257-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/05/2016<br>(73) Xerox Corporation (US)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0206389-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/02/2013<br>(73) Basell Poliolefine Italia S.r.l. (IT)<br>Referente à 20ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0214722-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/11/2011<br>(73) Ammonia Casale S.A. (CH)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0303603-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/08/2014<br>(73) Formas Kunz Ltda. (BR/RS)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0404404-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/08/2015<br>(73) HALDEX BRAKE PRODUCTS AKTIEBOLAG (SE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0404409-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/12/2014<br>(73) REIFENHÄUSER GMBH & CO. MASCHINENFABRIK (DE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0415346-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/07/2014<br>(73) ANDRITZ MAERZ GMBH (DE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0415521-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/04/2021<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0415592-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/11/2017<br>(73) Dayco Europe S.R.L. (IT)<br>Referente à 18ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0415599-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/11/2015<br>(73) David Teng Pong (CN)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0415974-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/06/2015<br>(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0504428-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/09/2015<br>(73) Honda Motor Co., Ltd (JP)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0506095-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/12/2020<br>(73) L'oreal (FR)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0515978-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/05/2017<br>(73) GEOCONTRAST AS (NO)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0516520-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/05/2017<br>(73) BFKW, LLC (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0517321-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/06/2018<br>(73) Karmoy Winch AS (NO)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0517627-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 24/07/2018<br>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (PUBL) (SE)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0518636-6 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/12/2016<br>(73) GE HEALTHCARE LIMITED (GB)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0520007-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/02/2019<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0617491-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/04/2021<br>(73) Ajinomoto CO., INC. (JP)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0617691-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/08/2017<br>(73) Michael R. Leibfried (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0619278-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/05/2020<br>(73) National Oilwell Varco, L.P. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0619279-3 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 17/03/2020<br>(73) NATIONAL OILWELL VARCO, L.P. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0621032-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 24/01/2017<br>(73) Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA (BR/DF) ; Fundação Universidade de Brasilia (BR/DF)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0704494-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/06/2018<br>(73) IFP (FR)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0716000-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/08/2018<br>(73) RICARDO CEBALLOS-GODEFROY (MX)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0716365-7 C8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/02/2019<br>(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0717123-4 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/11/2019<br>(73) PFIZER PRODUCTS INC. (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0717530-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/03/2018<br>(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0717627-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/01/2020<br>(73) AERION INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT CORPORATION (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0717641-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 24/07/2018<br>(73) Continental Automotive GMBH (DE)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0718187-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/09/2019<br>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0720324-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/07/2019<br>(73) THYSSENKRUPP PRESTA AKTIENGESELLSCHAFT (LI)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0804381-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 09/06/2020<br>(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0804410-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/03/2019<br>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0806867-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/12/2018<br>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0818027-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/03/2019<br>(73) AUTOMATIK PLASTICS MACHINERY GMBH (DE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0818511-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 21/09/2021<br>(73) Choongwae Pharma Corporation (KR)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0818622-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/01/2019<br>(73) AGFA NV (BE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0818761-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/12/2019<br>(73) Saint-Gobain Glass France (FR)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0823162-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/09/2019<br>(73) ECOPHOS S.A. (BE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0905816-8 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/03/2019<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) ; VISTEON JAPAN, LTD. (JP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0919393-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/04/2022<br>(73) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0919806-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/02/2017<br>(73) Firmenich S.A (CH)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0919902-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/04/2020 |

| | |
|---|---|
| | (73) HERMES INNOVATIONS LLC (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0920136-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/07/2019<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0920497-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/05/2021<br>(73) TRD - Toulousaine de Recherche Et de Développement (FR) ; SDP (FR) ; COGNIS IP MANAGEMENT GMBH (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0925071-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/05/2021<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 1004073-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/10/2019<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 1101948-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/08/2022<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA)<br>Referente às 10ª e 11ª anuidades. |
| **(11) PI 1106213-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 08/09/2020<br>(73) CAMFIL FARR, INC. (CA)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 1106850-7 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/08/2020 |

| | |
|---|---|
| | (73) LANG-MEKRA NORTH AMERICA, LLC (US)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 1107277-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/05/2022<br>(73) SAMSUNG ELETRONICA DA AMAZONIA LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) PI 9813871-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/10/2015<br>(73) Alstom Ferroviária S.p.A. (IT)<br>Referente à 24ª anuidade. |
| **(11) PI 9914741-6 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/11/2012<br>(73) DOMPÉ FARMACEUTICI S.P.A (IT)<br>Referente à 23ª anuidade. |

## Código 21.8 - Despacho Anulado

Anulação do despacho da extinção da patente por ter sido indevido. (A toda publicação que envolva anulação de ato ou despacho caberá justificativa no processo administrativo.)

---

**(11) PI 0113470-1 B8**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 16/04/2019
(73) UNIVERSITY OF PITTSBURGH - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2684 de 14/06/2022 por ter sido indevida. Uma que o prazo de vigência terminou em 08/2021.

---

**(11) PI 0721406-5 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 30/10/2018
(73) Beele Engineering B.V. (NL)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2690 de 26/07/2022 por ter sido indevida, uma vez que a 15ª anuidade foi recolhida corretamente.

## Código Outros Referentes a Patentes/Certificados de Adição de Invenção

## Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”

Notificação de ação judicial referente a patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2018 013283-0 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 09/06/2020<br>(73) HELIO DIAS HORVATH (BR/SP)<br>INPI nº 52402.008122/2022-39 @ Origem: 6º VF de SP Processo Nº: 5015844-44.2022.4.03.6100@ AÇÃO DE OBRIGAÇÃO DE FAZER @ Autor: HÉLIO DIAS HORVATH @ Réu(s): UNIÃO FEDERAL |
| **(11) BR 20 2019 006605-4 Y1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 23/06/2020<br>(73) PEGASUS DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS PARA FESTAS EIRELI - EPP (BR/SP)<br>INPI nº 52402.008273/2022-97 @ Origem: 25º VF DO RIO DE JANEIRO Processo Nº: 5054206-35.2022.4.02.5101@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE @ Autor: REINALDO ANTONIO RAMOS @ Réu(s): PEGASUS DISTRIBUIDORA DE ARTIGOS PARA FESTAS EIRELI E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI |
| **(11) MU 8900881-2 Y1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 28/05/2019<br>(73) Lourenço Stangherlin (BR/RS)<br>INPI nº 52402.008260/2022-18 @ Origem: 2º VF DE URUGUAIANA Processo Nº: 5008528-36.2022.4.04.7107@ NULIDADE DA PATENTE DE MODELO DE UTILIDADE com pedido de Antecipação de Tutela @ Autor: ST2 INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA @ Réu(s): LOURENÇO STANGHERLIN E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI |
| **(11) PI 9807585-3 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE”<br>(45) 10/05/2016<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (SE)<br>INPI nº 52402.008128/2022-14 @ Origem: 22º VC CÍVEL DA SJDF - TRF1 Processo Nº: 1046665-08.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): APPLE COMPUTER BRASIL LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI |
| **(11) PI 9811639-8 B1** | Código 22.15 - Patente “SUB JUDICE” |

(45) 02/08/2016

(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (SE)

INPI nº 52402.008128/2022-14 @ Origem: 22º VC CÍVEL DA SJDF - TRF1 Processo Nº: 1046665-08.2022.4.01.3400@ AÇÃO PELO PROCEDIMENTO COMUM @ Autor: TELEFONAKTIEBOLAGET L.M. ERICSSON @ Réu(s): APPLE COMPUTER BRASIL LTDA. E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL ? INPI

## Código Anuidade de Patente

### Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual

O titular deverá complementar, de acordo com a tabela vigente na data da complementação, o recolhimento da retribuição anual especificada, por meio do peticionamento eletrônico ou formulário modelo FQ002 acompanhado dos comprovantes dos pagamentos correspondentes ao cumprimento da exigência e a complementação da retribuição anual no valor da retribuição adicional de que trata o art. 84º § 2º da Lei nº 9.279/96. O não cumprimento no prazo de 60 (sessenta) dias acarretará a extinção da patente nos termos do art. 87 da Lei nº 9.279/96.

---

**(11) BR 20 2015 028002-0 Y1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(45) 23/07/2019
(73) ANTONIO CORDEIRO MODELAÇÃO-ME (BR/SP)
Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161945972598.

---

**(11) BR 20 2016 004685-3 Y1**

Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(45) 13/07/2021
(73) EVILASIO PRESTES DA SILVA (BR/RS)
Complementar a retribuição da(s) 7ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161950150045.

## Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 021811-9 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 07/06/2022<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(11) BR 10 2012 023106-9 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 21/09/2021<br>(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) |
| **(11) BR 10 2012 023811-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 09/02/2021<br>(73) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; ALACER BIOMÉDICA (BR/SP) |
| **(11) BR 10 2016 012926-5 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 02/04/2019<br>(73) BRUNELLA SILY DE ASSIS BUMACHAR (BR/ES) ; ALEXANDRE JOSÉ SERAFIM (BR/ES) |
| **(11) BR 10 2016 019015-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 04/01/2022<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARA (BR/CE) |
| **(11) BR 10 2016 021263-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 03/03/2022<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(11) BR 10 2017 013132-7 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 05/07/2022<br>(73) JOSE OTHONIEL FRANCO DE SOUZA (BR/MG) |
| **(11) BR 11 2013 001519-5 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 26/06/2018<br>(73) UNIVERSITAT AUTÓNOMA DE BARCELONA (ES) |
| **(11) BR 11 2013 001920-4 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 29/09/2020<br>(73) TEXAS LFP, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 12 2015 000455-1 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 08/03/2016<br>(62) BR 11 2013 004387-3 08/08/2011<br>(73) HEALTHY FOODS, LLC (US) |
| **(11) BR 12 2015 000456-0 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 03/05/2016<br>(62) BR 11 2013 004387-3 08/08/2011<br>(73) HEALTHY FOODS, LLC (US) |
| **(11) BR 12 2019 018561-1 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 24/11/2020<br>(62) BR 11 2013 016334-8 21/12/2011<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(11) BR 12 2019 025505-9 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 22/02/2022<br>(62) BR 11 2014 010042-0 23/10/2012<br>(73) ALLERGAN, INC. (US) |
| **(11) BR 12 2020 013459-3 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 14/06/2022<br>(62) BR 11 2017 001952-3 23/07/2015<br>(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 20 2012 021829-7 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 09/10/2018<br>(73) R & B SERVIÇOS AGROPECUARIOS LTDA ME (BR/PR) |
| **(11) BR 20 2012 025893-0 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 17/02/2021<br>(73) LUIS EDUARDO OMENA DA SILVA (BR/AL) |
| **(11) BR 20 2013 017220-6 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 06/08/2019<br>(73) GABRIEL HAMDAN FERREIRA (BR/MG) ; IGOR AUGUSTO ALVES BATISTA (BR/MG) |
| **(11) BR 20 2014 015916-4 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 08/10/2019<br>(73) RICARDO FIGUEIRA DE STEFANI (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2014 017293-4 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 15/10/2019<br>(73) JOSÉ AIRTON DE MATTOS CARNEIRO JUNIOR (BR/BA) |
| **(11) BR 20 2015 022259-4 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 12/01/2021<br>(73) WAGNER PIZZO (BR/SP) |
| **(11) MU 8401188-2 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 09/09/2014<br>(73) Flavio Pasquali (BR/SC) ; Carlos Pasquali (BR/SC) |
| **(11) MU 8401284-6 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 08/03/2016<br>(73) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US) |
| **(11) MU 8901095-7 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 12/12/2017<br>(73) Purific do Brasil Ltda. (BR/PR) |
| **(11) MU 8901459-6 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 11/10/2016<br>(73) Raimundo Suzenito Brandão (BR/CE) |
| **(11) MU 9001126-0 Y1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 06/02/2018<br>(73) José Acacio Barbatto (BR/ES) |
| **(11) PI 0204670-9 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 05/01/2021<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(11) PI 0512716-5 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 07/01/2020<br>(73) AES ENGINEERING LIMITED (GB) |
| **(11) PI 0612401-1 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 10/03/2020<br>(73) ePAC TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(11) PI 1003026-3 B1** | Código 24.4 - Restauração |

| | |
|---|---|
| | (45) 21/09/2021<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(11) PI 1104941-3 B1** | Código 24.4 - Restauração<br>(45) 24/11/2020<br>(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE (BR/PE) |

## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 015741-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/02/2020<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 10 2012 016194-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/10/2019<br>(73) AGROFRESH INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 10 2015 015186-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/01/2021<br>(73) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 000148-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/09/2019<br>(73) NOVOMATIC AG (AT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 000152-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/12/2019<br>(73) NOVOMATIC AG (AT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no |

| | |
|---|---|
| | artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 000244-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/01/2019<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 001059-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/12/2019<br>(73) Saint-Gobain Glass France (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 002752-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/06/2019<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 003467-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/06/2019<br>(73) Nuctech Company Limited (CN)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 003469-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/11/2019<br>(73) Nuctech Company Limited (CN)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 010197-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 24/09/2020<br>(73) ZTE CORPORATION (CN)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 022297-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) REFRACTORY INTELLECTUAL PROPERTY GMBH & CO. KG (AT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 024650-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) Miba Sinter Austria Gmbh (AT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 030637-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/06/2019<br>(73) International Tobacco Machinery Poland SP. Z.O.O (PL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 032269-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/01/2020<br>(73) NANTENERGY, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 032500-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/01/2019<br>(73) TOTAL RAFFINAGE MARKETING (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando |

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 032502-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/05/2020<br>(73) KBA- NOTASYS SA. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 032877-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/11/2018<br>(73) L'OREAL (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 032994-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/11/2018<br>(73) L'Oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 033079-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/11/2018<br>(73) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2012 033090-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/11/2018<br>(73) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2012 033680-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/12/2019<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 000399-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/01/2019<br>(73) Fresenius Medical Care Deutchland GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 001338-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/10/2019<br>(73) BERND HANSEN (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 002202-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/04/2019<br>(73) EVONIK OIL ADDITIVES GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 033319-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/10/2019<br>(73) AGRINOS AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2013 033322-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/12/2020 |

| | |
|---|---|
| | (73) AGRINOS AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2014 012265-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/12/2018<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2014 031190-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/01/2021<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2014 032449-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/01/2021<br>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2015 000579-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/11/2019<br>(73) AGFA NV (BE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2015 030003-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/12/2019<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser |

| | |
|---|---|
| | mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2015 032476-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/02/2020<br>(73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2016 004547-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/02/2021<br>(73) NIKE INNOVATE C.V. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 11 2017 000041-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/04/2019<br>(73) DIVERGENT TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 20 2013 016621-4 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/09/2019<br>(73) METALÚRGICA CARDOSO LTDA (BR/SC)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 20 2013 017211-7 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/03/2019<br>(73) GICÉLIO CUSTÓDIO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 20 2014 016021-9 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/11/2019<br>(73) MIGUEL ANTONIO SIMKUNAS (BR/SP) ; ANTONIO CARLOS GUARIENTO (BR/MG) ; MARIJAN MRGAN (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 20 2015 015350-9 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/01/2021<br>(73) DURA AUTOMOTIVE SYSTEMS DO BRASIL LTDA (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 20 2018 013311-5 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/12/2019<br>(73) CLOVIS WODZIK (BR/MG)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) BR 21 2016 023145-2 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/08/2020<br>(73) SMC CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) C1 0202755-0 F1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/02/2011<br>(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção do certificado de adição, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) MU 8601119-7 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/10/2019 |

(73) ANTONIO CARLOS TAMBELLINI BETTARELLO (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 8901312-3 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/11/2017
(73) Norimasa Kato (BR/SP) ; Francisco Ramos Barbosa (BR/SP) ; José Aparecido Raymundo (BR/SP) ; Silvia Salvático da Silva Casarini (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) MU 9101364-0 Y1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/01/2018
(73) TECNOMETAL EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0012182-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/02/2017
(73) PROVENANCE ASSET GROUP LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0102611-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/12/2012
(73) Magnetti Marelli France (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0102648-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/01/2017
(73) Maria de Lourdes Higuchi (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0112269-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/07/2016<br>(73) Trustees of Tufts College (US) ; Paratek Pharmaceuticals, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0202585-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/11/2010<br>(73) Maschinenfabrik Gehring GmbH & Co. (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0202755-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/07/2011<br>(73) MÁQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S.A. (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0210598-5 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/11/2018<br>(73) F. Hoffmann-La Roche AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0211718-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 31/05/2011<br>(73) Aloys Wobben (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0213677-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/12/2016<br>(73) YKK Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0215515-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/08/2014<br>(73) BECHTEL BWXT IDAHO, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0302306-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/02/2018<br>(73) COMPO EXPERT GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0305260-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/06/2017<br>(73) Schenck Rotec GMBH. (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0305422-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/12/2013<br>(73) Behr GMBH & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0312082-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/11/2012 |

| | |
|---|---|
| | (73) Polimeri Europa S.p.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0312264-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/09/2018<br>(73) STS Stillasservice (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0312292-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/11/2015<br>(73) R&M Energy Systems, L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0312306-5 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/12/2016<br>(73) STATOIL PETROLEUM AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0312381-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/08/2012<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0312465-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/12/2011<br>(73) Valmex (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser |

| | |
|---|---|
| | mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0402630-6 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/12/2019<br>(73) FUNDAÇÃO BUTANTAN (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0402633-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/02/2016<br>(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP) ; Cia. Refinadora da Amazônia (BR/PA)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0411520-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 30/12/2014<br>(73) U-SHIN FRANCE SAS (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0411718-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/07/2015<br>(73) Sacmi Cooperativa Meccanici Imola Societa' Cooperativa (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0412325-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/12/2014<br>(73) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

**(11) PI 0418787-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/07/2015
(73) AMEC FOSTER WHEELER ENERGIA OY (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0502540-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 24/05/2016
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0502566-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/06/2015
(73) Valeo Sistemas Automotivos LTDA (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0503078-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/07/2016
(73) JOÃO BOSCO PEREIRA DA SILVA (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0512871-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/08/2017
(73) Georgetown Rail Equipment Company (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

**(11) PI 0602448-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/10/2018
(73) Deere & Company (US)

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0602636-2 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/05/2018<br>(73) HERAEUS MEDICAL GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0612098-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/12/2018<br>(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0612100-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/01/2019<br>(73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0612566-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/05/2019<br>(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0612700-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/12/2016<br>(73) PERI GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no |

| | |
|---|---|
| | artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0613170-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/10/2018<br>(73) PROMETHERA BIOSCIENCES SA (BE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0613523-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/02/2019<br>(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0613577-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/03/2016<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0614006-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/08/2018<br>(73) SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0619800-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/07/2018<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0702404-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 02/04/2019
(73) AETHRA COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0702714-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 23/07/2019
(73) AETHRA COMPONENTES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/MG)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0702941-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/11/2019
(73) INVENTIO AKTIENGESELLSCHAFT (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0713205-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/08/2018
(73) BHP BILLITON PETROLEUM PTY LTD. (AU)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0714190-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/09/2014
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0714357-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/06/2018
(73) Gemalto Oy (FI)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0715493-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/01/2019<br>(73) Hemocue Ab (SE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0716889-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 03/04/2018<br>(73) Johnson Matthey Public Limited Company (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0811152-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/03/2019<br>(73) TENARIS CONNECTIONS B.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0813061-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/01/2019<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0813219-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/04/2019<br>(73) Maxamcorp Holding S.L. (ES)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0813283-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/12/2018<br>(73) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0813567-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/07/2019<br>(73) Usui Kokusai Sangyo Kaisha, LTD. (JP) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0814059-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/09/2018<br>(73) Baker Hughes Incorporated (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0815874-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/02/2020<br>(73) HUNAN ZHONGCHUANG CHEMICAL CO., LTD (CN)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0902341-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/11/2019<br>(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0902953-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 29/01/2019
(73) VETCO GRAY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910184-5 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/08/2020
(73) ENZYMOTEC LTD. (IL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0910211-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/01/2021
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0913841-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/03/2019
(73) TYCO ELECTRONICS RAYCHEM BVBA (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0913908-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2018
(73) Packsize, Llc (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013.

---

**(11) PI 0914307-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/11/2019
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando

| | |
|---|---|
| | ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0914609-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/08/2018<br>(73) Cook Biotech, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0914919-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/07/2019<br>(73) Microbix Biosystems Inc. (CA)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0915345-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/05/2019<br>(73) Outotec Oyj (FI)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0915370-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/11/2018<br>(73) SPWS - SCIENTIFIC PAVEMENT WORLD SYSTEMS, LDA (PT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0915513-9 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/11/2019<br>(73) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0915573-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/02/2020<br>(73) JTEKT EUROPE (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0915608-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/02/2018<br>(73) GEA FOOD SOLUTIONS BAKEL B.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0915699-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/01/2018<br>(73) CONSTELLIUM ISSOIRE (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0916795-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/02/2019<br>(73) MTEM Limited (GB)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 0921127-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/12/2019<br>(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1002287-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/09/2019 |

| | |
|---|---|
| | (73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1009634-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/10/2020<br>(73) LI SI YANG (US) ; MICHAEL GRECH (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1009747-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/01/2020<br>(73) UNILEVER N.V (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1010122-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 29/05/2018<br>(73) ARTHUR HENRY ADAMS (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1011559-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/01/2020<br>(73) VIDEOJET TECHNOLOGIES INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1011820-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/11/2018<br>(73) NUTRECO IP ASSETS B.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser |

| | |
|---|---|
| | mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1014338-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/12/2019<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1015573-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/11/2019<br>(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2677 de 26-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |
| **(11) PI 1102599-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/03/2020<br>(73) CAD TECNOLOGIA AVANÇADA LTDA (BR/MG)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2676 de 19-04-2022 e considerando ausência de manifestação dentro dos prazos legais, informo que cabe ser mantida a extinção da patente e seus certificados, conforme o disposto no artigo 12, da resolução 113/2013. |

## Código Anotação de Alteração de nome e/ou sede, de Transferência e de Limitação ou Ônus de Pedido, Patente e Certificado de Adição de Invenção

### Código 25.1 - Transferência Deferida

Notificação do deferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 10 2015 026697-9 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 21/10/2015
(71) GE GLOBAL SOURCING LLC (US)

---

**(11) BR 11 2012 005396-5 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 20/08/2010
(45) 02/07/2019
(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 11 2012 016638-7 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 06/04/2010
(71) NOKIA TECHNOLOGIES OY (FI)

---

**(11) BR 11 2012 030492-5 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/05/2011
(45) 11/02/2020
(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(11) BR 11 2014 025801-5 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 15/03/2013
(45) 23/11/2021
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 025126-1 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 04/05/2015
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)

---

**(21) BR 11 2018 004779-1 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 08/09/2016
(71) BASF AGRICULTURAL SOLUTIONS SEED US LLC (US)

---

**(21) BR 11 2021 001661-9 A2**

Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 17/07/2019
(71) CODEXIS, INC. (US) ; TATE & LYLE SOLUTIONS USA LLC (US)

| | |
|---|---|
| **(11) BR 12 2019 005902-0 B8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 13/10/2009<br>(45) 14/07/2020<br>(62) PI 0920200-5 13/10/2009<br>(71) EVONIK SUPERABSORBER LLC (US) |
| **(11) BR 20 2012 031963-8 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/12/2012<br>(45) 02/04/2019<br>(71) DILLY NORDESTE INDÚSTRIA DE CALÇADOS LTDA (BR/CE) |
| **(11) BR 20 2016 030132-2 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/12/2016<br>(45) 05/10/2021<br>(71) VINICIUS ROBERTO DE MORAES (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2019 001048-2 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 18/01/2019<br>(71) PAULO CESAR BUENO MOREALI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2022 009177-9** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/05/2022<br>(71) MARCELLA ALVES HENRIQUES (BR/SP) |
| **(11) MU 9100898-0 Y1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 11/05/2011<br>(45) 16/07/2019<br>(71) PS DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SC) |
| **(11) PI 0700261-0 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/02/2007<br>(45) 18/09/2018<br>(71) CLAUDIO TRINCANATO (BR/SP) |
| **(21) PI 0716611-7 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 07/09/2007<br>(71) VIELA BIO, INC. (US) |
| **(11) PI 1005671-8 B1** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 24/06/2010<br>(45) 07/05/2019 |

(71) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)

**(11) PI 1011216-2 B1**

Código 25.1 - Transferência Deferida

(22) 17/05/2010

(45) 09/03/2021

(71) MONETORNOW LTD (GB)

## Código 25.2 - Transferência Indeferida

Notificação do indeferimento da transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2013 025443-6 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 26/09/2013
(45) 03/11/2021
(71) JOSÉ FÉLIX MANFREDI (BR/SP)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210113477 de 07/12/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2675, de 12/04/2022.

---

**(21) BR 10 2020 009167-0 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 08/05/2020
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210116522 de 16/12/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2675, de 12/04/2022.

---

**(21) BR 10 2020 010389-0 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 25/05/2020
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210116518 de 16/12/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2675, de 12/04/2022.

---

**(11) BR 11 2012 006953-5 B1**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 15/07/2010
(45) 17/09/2019
(71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210116282 de 15/12/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2675, de 12/04/2022.

---

**(21) BR 11 2019 003230-4 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 21/08/2017
(71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210116311 de 15/12/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2675, de 12/04/2022

**(21) BR 11 2019 014800-0 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida

(22) 22/01/2018

(71) ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)

Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870210116320 de 15/12/2021, por ausência de cumprimento da exigência publicada na RPI nº 2675, de 12/04/2022.

## Código 25.3 - Transferência em Exigência

Exigência referente ao pedido de transferência requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da transferência.

---

**(21) BR 10 2021 001884-4 A2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 01/02/2021
(71) MS INDUSTRIA METAL MECANICA LTDA (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através das petições nº 870210099521 de 28/10/2021 e 870220048935 de 03/06/2022, é necessário apresentar documento de cessão com o número desse pedido, visto que no documento de cessão apresentado não consta esse número. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(11) BR 12 2019 019848-9 B1**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 01/12/2009
(45) 24/11/2020
(62) PI 0905277-1 01/12/2009
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
A fim de atender a transferência de parte dos direitos, requerida através da petição nº 870220049058 de 03/06/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da cedente tem poderes para realizar a cessão. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

---

**(21) BR 20 2019 003578-7 U2**

Código 25.3 - Transferência em Exigência
(22) 21/02/2019
(71) MAQUETEC DO BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
A fim de atender a transferência, requerida através da petição nº 870220063996 de 20/07/2022, é necessário apresentar documento que comprove que o representante da empresa cedente tem poderes para realizar tal ato. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

## Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida

Notificação do deferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2016 024442-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/10/2016<br>(45) 27/07/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 10 2016 028260-8 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 01/12/2016<br>(45) 19/10/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 030131-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/12/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 007126-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/04/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 10 2017 013257-9 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/06/2017<br>(45) 17/05/2022<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 10 2017 013315-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/06/2017<br>(45) 15/03/2022<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 014814-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/07/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 021284-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/10/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 021319-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/10/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 026285-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/12/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 002462-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/02/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 004709-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/03/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 004721-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/03/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 006449-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/03/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 006534-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/03/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 069811-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/09/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 069950-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 070906-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/10/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 009584-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/05/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 011197-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/05/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 013368-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/06/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 017062-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/08/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 017344-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/08/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2019 018558-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/09/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 012601-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/06/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 012866-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/06/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 014945-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/07/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 019787-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2020 019807-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2014 021439-5 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/04/2013<br>(45) 21/12/2021<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 032685-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2013<br>(71) SCHOLLE IPN IP BV (NL) |
| **(21) BR 11 2015 020079-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022925-5 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022945-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022975-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/02/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030352-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/05/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2016 000192-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/07/2014<br>(45) 23/11/2021<br>(71) SICPA HOLDING SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 014612-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/12/2014<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2016 027588-8 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/05/2015<br>(45) 03/03/2022<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |

**(11) BR 11 2016 030835-2 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 30/06/2015
(45) 16/03/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(11) BR 11 2017 001935-3 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 31/07/2014
(45) 22/02/2022
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(11) BR 11 2017 001952-3 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/07/2015
(45) 07/06/2022
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(11) BR 11 2017 001954-0 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 23/07/2015
(45) 22/02/2022
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(21) BR 11 2017 008661-1 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 29/10/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(11) BR 11 2017 009270-0 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 18/03/2015
(45) 15/09/2020
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(11) BR 11 2017 009601-3 B1**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/11/2015
(45) 31/08/2021
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(21) BR 11 2017 012400-9 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/12/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

**(21) BR 11 2017 012492-0 A2**
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida
(22) 11/12/2015
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 016484-1 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/01/2016<br>(45) 16/11/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2017 016520-1 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/07/2016<br>(45) 19/04/2022<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2017 018113-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/02/2016<br>(45) 04/05/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2017 018172-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/02/2016<br>(45) 04/05/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2017 018187-8 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/02/2016<br>(45) 01/06/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2017 025322-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/05/2016<br>(45) 09/08/2022<br>(71) VIRDIA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 025353-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/05/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2017 026303-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 09/05/2016<br>(45) 03/11/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2017 027750-6 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/06/2016<br>(45) 06/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027753-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/06/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 005247-7 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/09/2016<br>(45) 03/08/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 005266-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/09/2016<br>(45) 03/08/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 005283-3 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/09/2016<br>(45) 22/06/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005520-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/09/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005587-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/09/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005592-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/09/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005643-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/09/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 006164-6 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/09/2016<br>(45) 14/09/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2018 006170-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2016<br>(45) 15/02/2022<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 006383-5 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/08/2016<br>(45) 06/07/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008475-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/10/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008491-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/10/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008531-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/10/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008662-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/10/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 013104-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/12/2016<br>(45) 23/11/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 013174-1 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/12/2016<br>(45) 23/11/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 013192-0 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/12/2016<br>(45) 21/12/2021<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016397-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/01/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016427-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/01/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016927-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 17/02/2017<br>(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.À.R.L. (CH) ; INVISTA NORTH AMERICA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 067570-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 02/03/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 069812-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/03/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 11 2018 075891-4 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/06/2017<br>(45) 03/03/2022<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001076-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/07/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 008001-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/10/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 010115-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/10/2017<br>(71) FERTIN PHARMA A/S (DK) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 010671-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/11/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 010785-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/11/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 012706-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/12/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 012728-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/12/2017<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020147-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/03/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021277-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/04/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021290-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/04/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021293-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/04/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021300-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/04/2018<br>(71) SYMRISE AG (DE) ; JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021308-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/04/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021325-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/04/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021335-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/04/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 021340-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 11/04/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023059-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/05/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023287-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/05/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 023664-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/01/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 025045-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/05/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 025291-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/05/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027846-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 27/06/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027864-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 028099-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 000454-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 13/07/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 003921-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 31/08/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 005403-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/09/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 005440-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/09/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 005802-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/09/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 005849-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/09/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 006205-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/09/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 010529-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/11/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 011217-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/11/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 011336-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/11/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 011381-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/11/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 012640-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 21/12/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 013544-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/12/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 013593-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/12/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 014457-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 07/01/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 022147-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/05/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 022557-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 14/05/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 023582-2 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 16/03/2020<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025100-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 025671-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/06/2019<br>(71) WF RECYCLE-TECH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 025681-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 19/06/2019<br>(71) WF RECYCLE-TECH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2020 025867-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/06/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2020 025907-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/06/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 001150-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 24/07/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 003053-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/08/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 004035-8 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/08/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 007955-6 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/10/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 011103-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/12/2019<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 12 2020 004104-8 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/01/2016<br>(45) 23/11/2021<br>(62) BR 11 2017 016484-1 28/01/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 12 2020 011331-6 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/09/2015<br>(45) 26/04/2022<br>(62) BR 10 2015 024913-6 29/09/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 011353-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 25/09/2015<br>(62) BR 10 2015 024775-3 25/09/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 12 2020 011597-1 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/09/2015<br>(45) 03/05/2022<br>(62) BR 10 2015 024895-4 28/09/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 012684-1 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/05/2015<br>(62) BR 11 2016 027588-8 12/05/2015<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) BR 12 2021 012411-6 B1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/09/2016<br>(45) 17/05/2022<br>(62) BR 11 2018 006170-0 28/09/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 018243-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 22/07/2016<br>(62) BR 10 2016 017090-7 22/07/2016<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(11) C1 0203176-0 F1** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 05/08/2008<br>(45) 05/04/2016<br>(61) PI 0203176-0 09/08/2002<br>(73) TM MÁQUINAS E TECNOLOGIA LTDA (BR/MG) |
| **(21) PI 0621847-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 30/06/2006<br>(71) MCNEIL-PPC, INC. (US) |
| **(21) PI 0805855-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 10/10/2008<br>(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 1105410-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/12/2011<br>(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP) |

## Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

Notificação do indeferimento da alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2021 025876-0 A2**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida

(22) 22/06/2020

(71) INNOVI (FR)

Indeferido o pedido de alteração de nome contido na petição 870220013311 de 15/02/2022, em virtude do pedido já estar em nome do interessado.

## Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida

Notificação do deferimento da alteração de Sede requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(11) BR 10 2013 022434-0 B8**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/09/2013
(45) 28/03/2017
(73) INNOFERM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2015 004702-9 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 03/03/2015
(71) TOSHIBA MEMORY CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 10 2020 020216-2 A2**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 01/10/2020
(71) INDUSTEK ECOPRESS SISTEMAS DE AQUECIMENTO E PRESSURIZAÇÃO EIRELI - EPP (BR/SP)

---

**(11) BR 11 2012 013375-6 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 02/12/2010
(45) 30/06/2020
(71) TRISALUS LIFE SCIENCES, INC. (US)

---

**(11) BR 11 2012 014146-5 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 18/12/2009
(45) 09/07/2019
(71) CAMFIL VENTURES AB (SE)

---

**(11) BR 11 2013 001377-0 B8**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/07/2011
(45) 09/06/2020
(71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)

---

**(11) BR 11 2013 001380-0 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/07/2011
(45) 12/01/2021
(71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB)

---

**(11) BR 11 2013 009631-4 B1**

Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 19/10/2011
(45) 16/10/2018

| | |
|---|---|
| | (71) GLENCORE QUEENSLAND LIMITED (AU) |
| **(11) BR 11 2014 009214-1 B8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/10/2012<br>(45) 01/12/2020<br>(71) IP2IPO INNOVATIONS LIMITED (GB) |
| **(11) BR 11 2015 001048-2 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/07/2013<br>(45) 14/12/2021<br>(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 001054-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 18/07/2013<br>(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB) |
| **(11) BR 11 2015 001644-8 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/07/2013<br>(45) 16/05/2017<br>(73) INNOFERM TECNOLOGIA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2015 016531-1 A8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/01/2014<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2015 021788-5 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 22/01/2014<br>(71) OXFORD NANOPORE TECHNOLOGIES PLC (GB) |
| **(11) BR 11 2016 004955-1 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 05/09/2014<br>(45) 26/10/2021<br>(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 004132-7 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 13/09/2016<br>(71) ROTACHROM TECHNOLÓGIAI ÉS SZOLGÁLTATÓ ZÁRTKÖRUEN MUKÖDO RÉSZVÉNYTÁRSASÁG (HU) |
| **(11) BR 11 2018 015733-3 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 21/02/2017<br>(45) 03/03/2022 |

| | |
|---|---|
| | (71) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2022 002751-6 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 12/08/2020<br>(71) FLASKWORKS, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2017 006096-1 A2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/06/2008<br>(62) PI 0812620-8 06/06/2008<br>(71) REHAU AUTOMOTIVE SE & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 13 2019 000163-0 E2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 04/01/2019<br>(61) BR 11 2018 015733-3 21/02/2017<br>(71) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2014 023851-0 U2** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 25/09/2014<br>(71) GUERRA IMPLEMENTOS RODOVIÁRIOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2022 012681-5** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 24/06/2022<br>(71) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| **(11) PI 0812620-8 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 06/06/2008<br>(45) 21/08/2018<br>(71) REHAU AUTOMOTIVE SE & CO. KG (DE) |
| **(11) PI 0819581-1 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 14/11/2008<br>(45) 27/02/2020<br>(71) REHAU AUTOMOTIVE SE & CO. KG (DE) |
| **(11) PI 0924126-4 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 25/12/2009<br>(45) 27/07/2021<br>(71) SUMITOMO PHARMA CO., LTD. (JP) |
| **(11) PI 1008244-1 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 16/02/2010<br>(45) 30/06/2020 |

(71) KONGSBERG MARITIME CM AS (NO)

## Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2013 005840-8 B1** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 12/03/2013<br>(45) 05/11/2019<br>(71) ICL AMÉRICA DO SUL S.A. (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 10 2018 070347-1 A2** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 03/10/2018<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2648 de 05/10/2021 por ter sido indevida. |
| **(11) BR 11 2014 030906-0 B1** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 10/06/2013<br>(45) 10/08/2021<br>(71) IFP ENERGIES NOUVELLES (FR)<br>Anulada a publicação código 25.4 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2015 023398-8 A2** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 15/03/2014<br>(71) THERANOS, INC. (US)<br>Anulada a publicação código 25.1 na RPI nº 2473 de 29/05/2018 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2019 009230-7 A2** | Código 25.12 - Publicação Anulada<br>(22) 10/01/2017<br>(71) ASMED OZEL SAC EKIMI SAGLIK HIZMETLERI TICARET LIMITED SIRKETI (TR)<br>Anulada a publicação código 25.9 na RPI nº 2691 de 02/08/2022 por ter sido indevida. |

## Código Códigos para Trâmite Prioritário

### Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 013943-0 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 15/06/2016<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220066888, de 28/07/2022 |
| **(21) BR 10 2016 013964-3 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 16/06/2016<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220066893, de 28/07/2022 |
| **(21) BR 10 2018 009283-9 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 08/05/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso, conforme protocolo nº 870220066903, de 28/07/2022 |

### Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante de depositante MEI, ME ou EPP para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 014154-1** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 18/07/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220066263, de 27/07/2022 |
| **(21) BR 20 2020 018624-3 U2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de |

| | |
|---|---|
| | depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 11/09/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220064920, de 23/07/2022 |
| **(21) BR 20 2021 016510-9 U2** | Código 28.10.4 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP<br>(22) 19/08/2021<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante MEI, ME ou EPP, conforme protocolo nº 870220065919, de 27/07/2022 |

## Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 010193-0** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 25/05/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220065411, de 25/07/2022 |
| **(21) BR 10 2022 010234-1** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 25/05/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220065394, de 25/07/2022 |
| **(21) BR 11 2022 013107-0** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 03/12/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo nº 870220064508, de 22/07/2022 |

## Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 010749-1** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 01/06/2022<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde, conforme protocolo nº 870220065368, de 25/07/2022 |

## Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 071058-3 A2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 11/10/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220065206, de 25/07/2022 |
| **(21) BR 10 2020 015115-0 A2** | Código 28.10.21 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusa de contrafação<br>(22) 24/07/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante acusando terceiros de contrafação, conforme protocolo nº 870220065724, de 26/07/2022 |

## Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação

Notifica o requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 024977-3 A2** | Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação<br>(22) 27/11/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220053947, de 21/06/2022 |
| **(21) BR 20 2018 011465-0 U2** | Código 28.10.22 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação<br>(22) 06/06/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de terceiro acusado de contrafação, conforme protocolo nº 870220038016, de 03/05/2022. |

## Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário

Notifica os requisitos formais para trâmite prioritário que não foram atendidos. O requerente tem o prazo de 60 (sessenta) dias para sanear as irregularidades apontadas através do código de serviço 206, descrição do objeto: “cumprimento do exame formal para trâmite prioritário”.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2022 010193-0** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 25/05/2022<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220065411, de 25/07/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, nos esclarecimentos, deve conter o enquadramento da tecnologia em um dos itens e subitens do anexo II da Resolução. |
| **(21) BR 10 2022 010234-1** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 25/05/2022<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870220065394, de 25/07/2022, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4º, inciso IV, cc. art. 11, parágrafo 2º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente, nos esclarecimentos, deve conter o enquadramento da tecnologia em um dos itens e subitens do anexo II da Resolução. |

## Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.

Notifica que as condições formais para o trâmite prioritário dos processos listados foram atendidas, mas é necessário confirmar a tecnologia. A admissão do trâmite prioritário condiciona-se a confirmação de que a tecnologia atende a legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 020093-3 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 30/09/2020<br>A petição nº 870220054887, de 23/06/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2687, de 05/07/2022, foi atendida por intermédio da petição nº 870220066282, de 27/07/2022, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2022 010749-1** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 01/06/2022<br>A petição nº 870220065368, de 25/07/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 11 2022 013107-0** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 03/12/2020<br>A petição nº 870220064508, de 22/07/2022, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |

## Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido

Notifica a admissão do trâmite prioritário ao processo de patente em toda a esfera administrativa do INPI.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 008981-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 20/04/2016<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063741, de 20/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2019 010896-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/05/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220054682, de 22/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2019 019086-8 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/09/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065310, de 25/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2019 021177-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 09/10/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063686, de 20/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 53, de 16/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2019 023048-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/11/2019<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063850, de 20/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2020 014258-5 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/07/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220065874, de 27/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2020 018796-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/09/2020 |

| | |
|---|---|
| | Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064992, de 25/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2021 026048-3** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 22/12/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063072, de 18/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2022 002760-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/02/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220050581, de 09/06/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 11, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2022 004683-2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/03/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220064092, de 21/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 10 2022 010914-1** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 03/06/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063084, de 18/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 11 2018 012341-2 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 16/12/2016<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220060258, de 08/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 20 2021 008214-9** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 29/04/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063274, de 19/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 20 2021 025627-9 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 17/12/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063060, de |

| | |
|---|---|
| | 18/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 17, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 20 2022 001349-2 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/01/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220063446, de 19/07/2022, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |
| **(21) BR 20 2022 001370-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/01/2022<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220046848, de 27/05/2022, haja vista que a exigência formulada na RPI nº 2685, de 21/06/2022, foi cumprida através da petição nº 870220064335, de 21/07/2022, atendendo ao disposto no art. 8º da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |

## Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 011465-0 U2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 06/06/2018<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220038016, de 03/05/2022, haja vista que a solicitação não se enquadra na modalidade devida. Ao invés de ter sido solicitada a modalidade "Terceiro acusado de contrafação", deveria ser solicitada "Depositante acusa contrafação", uma vez que é o depositante que está apontando as evidências de contrafação e não o contrário, conforme Art, 17 e 18, da Portaria 054, de 15/12/2021, publicada na RPI 2662, de 11/01/2022 |
| **(21) BR 20 2021 007673-4** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 22/04/2021<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870220041628, de 13/05/2022, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2682, de 31/05/2022, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 54, de 15/12/2021, publicada na RPI nº 2662, de 11/01/22. |