INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL

# Revista da Propriedade Industrial

Nº 2646
21 de Setembro de 2021

# 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 Gezets Nr. 5.648 vom 11. dezember 1970, ist dies das Amtsblatt des Nationalen Instituts für gewerbliches Eigentum (INPI), eines Organs des Bundesministerium für Wirtschaft, der Bundesrepublik Brasilien, welches alle Amtshandlungen, Beschlüsse und Entscheidungen über gewerbliches Eigentum in Brasilien, einschliesslich Warenzeichen und Patente, ebenso wie auch Übertragunsvertrage von Technologie und Computerprogramme als Urheberrecht veroffentlicht.**

---

# 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....6**
Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico....6
Código 121 - Exigência....7
Código 130 - Recurso Prejudicado....8
Código 136 - Petição não Conhecida....11
Código 141 - Notificações Diversas....12
**Código Pedido Internacional PCT/BR Designado ou Eleito....13**
Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional....13
Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT....68
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT....69
Código 1.3.1 - Retificação....224
Código 1.3.2 - Publicação Anulada....226
Código 1.3.3 - Republicação....227
Código 1.3.4 - Decisão Anulada....228
Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado....229
Código 1.5 - Exigências Diversas....230
Código 1.5.1 - Publicação Anulada....239
Código 1.5.3 - Exigência Anulada....240
**Código Depósito....241**
Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado....241
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI....261
Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI....266
Código 2.6 - Publicação Anulada....289
Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....290
**Código Publicação do Pedido....317**
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção....317
Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI....354
Código 3.8 - Retificação....355
**Código Exigências Técnicas e Formais....362**
Código 6.1 - Exigência Técnica....362
Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015....385
Código 6.7 - Outras Exigências....388
Código 6.9 - Publicação Anulada....389
Código 6.10 - Republicação....390
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....391
Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....490
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes....494
**Código Ciência de Parecer....536**
Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico....536
Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI....555
Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI....562
Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI....564
**Código Anuidade do Pedido....566**
Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....566
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI....569
Código 8.7 - Restauração....615
Código 8.8 - Despacho Anulado....616
Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento....617
**Código Decisão....630**
Código 9.1 - Deferimento....630
Código 9.1.3 - Republicação....703
Código 9.1.4 - Retificação....704

Código 9.2 - Indeferimento....705
Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento....718
**Código Arquivamento....732**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI....732
Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI....742
Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI....755
Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI....766
Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI....772
Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI....773
**Código Recurso....774**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento....774
**Código Outros Referentes a Despachos....791**
Código 15.7 - Petição não Conhecida....791
Código 15.9 - Perda de Prioridade....793
Código 15.10 - Mudança de Natureza....794
Código 15.11 - Alteração de Classificação....795
Código 15.21 - Numeração Anulada....800
Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida....805
Código 15.30 - Publicação Anulada....806
Código 15.35 - Atualização de informações no portal....807
**Código Concessão de Patente e Certificado de Adição de Invenção....1173**
Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção....1173
Código 16.3 - Retificação....1331
**Código Nulidade Administrativa....1337**
Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa....1337
**Código Notificação de Decisão Judicial....1338**
Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial....1338
**Código Extinção de Patente e Certificado de Adição de Invenção....1340**
Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI....1340
Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI....1342
Código 21.8 - Despacho Anulado....1358
**Código Anuidade de Patente....1359**
Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual....1359
Código 24.4 - Restauração....1360
Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI....1361
**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....1386**
Código 25.1 - Transferência Deferida....1386
Código 25.2 - Transferência Indeferida....1390
Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida....1391
Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida....1393
Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência....1394
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida....1395
Código 25.12 - Publicação Anulada....1397
**Código Códigos para Trâmite Prioritário....1398**
Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso....1398
Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde....1398
Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde....1399
Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH....1399
Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário....1400
Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica....1401
Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido....1402
Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido....1406

## Código Presidência - Recurso

### 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 2013 019023-0 A2**

Código 120 - Tome Conhecimento do Parecer Técnico

(22) 31/05/2012

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)

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 11 2012 013840-5 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 07/12/2010

(71) Baker Hughes Incorporated (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

---

**(21) BR 11 2013 020682-9 A2**

Código 121 - Exigência

(22) 17/02/2012

(71) ARCONIC TECHNOLOGIES LLC (US)

Recorrente: O depositante.

Despacho: Cumpra as exigências do parecer no prazo de 60 (sessenta) dias.

[121]

## Código 130 - Recurso Prejudicado

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2012 017451-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/07/2012<br>(71) Jfe Steel Corporation (JP)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2550 de 19/11/2019, 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 2644, de 08/09/2021. [130] |
| **(21) BR 11 2012 001003-4 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 15/07/2010<br>(71) BASF SE (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2463 de 20/03/2018, 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 2644, de 08/09/2021. [130] |
| **(21) BR 11 2014 001304-7 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 19/07/2012<br>(71) INTERCONTINENTAL GREAT BRANDS LLC (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2549 de 12/11/2019, 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 2645, de 14/09/2021. [130] |
| **(21) MU 9101426-3 U2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 22/07/2011<br>(71) MEGHI COMÉRCIO E FABRICAÇÃO DE MOTORES NÁUTICOS E EQUIPAMENTOS PARA JARDINAGEM LTDA (BR/SC)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2498 de 21/11/2018, 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 2645, de 14/09/2021. [130] |
| **(21) PI 0602667-2 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/07/2006<br>(71) Trw Automotive Electronics & Components Gmbh & CO. KG (DE)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2474 de 05/06/2018, 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 2644, de |

| | |
|---|---|
| | 8/09/2021. [130] |
| **(21) PI 0605754-3 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/07/2006<br>(71) Innovapark, LLC (US)<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 2644, de 08/09/2021. [130] |
| **(21) PI 0808748-2 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 13/03/2008<br>(71) The University Of Toledo (US) ; Suganit Systems, INC. (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2581 de 23/06/2020, 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 2640, de 10/08/2021. [130] |
| **(21) PI 0814440-0 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 21/07/2008<br>(71) Integrated Plant Genetics, INC. (US) ; University Of Florida Research Foundation, INC. (US)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2466 de 10/04/2018, 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 2645, de 14/09/2021. [130] |
| **(21) PI 1002366-6 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 23/07/2010<br>(71) Jesse James Ferreira da Silva (BR/PR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2460 de 27/02/2018, 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 2645, de 14/09/2021. [130] |
| **(21) PI 1002826-9 A2** | Código 130 - Recurso Prejudicado<br>(22) 23/07/2010<br>(71) Jesse James Ferreira da Silva (BR/PR)<br>Prejudicado o recurso publicado na RPI 2460 de 27/02/2018, 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 2645, de 14/09/2021. [130] |

## Código 136 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 027633-9 U2** | Código 136 - Petição não Conhecida<br>(22) 20/12/2017<br>(71) MARCO AURELIO FERRAZ NUNES (BR/SP)<br>De acordo com o artigo 219 inciso I da lei 9.279/1996 a petição de nº 870210082638 de 08/09/2021 é não conhecida por ser intempestiva. [136] |

## Código 141 - Notificações Diversas

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 60 (noventa) dias desta data acarretará o não conhecimento da petição relacionada.

---

**(21) BR 10 2012 009163-1 A8**

Código 141 - Notificações Diversas
(22) 19/04/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
Para que a petição nº 870210078664 de 26/08/2021 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá providenciar o comprovante do pagamento da petição.[141]

---

**(21) BR 11 2014 030643-5 A8**

Código 141 - Notificações Diversas
(22) 09/11/2012
(71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA)
Para que a petição nº 870210080106 de 30/08/2021 possa ser acatada como Recurso contra o Indeferimento, o depositante deverá apresentar procuração no nome do procurador CÉLIA ALVES SILVA.[141]

## 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 2018 004317-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 25/09/2015 US US 62/232,725
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08F 6/00 (2006.01)
(86) PCT US2016/053107 de 22/09/2016
(87) WO 2017/053517 de 30/03/2017

---

**(21) BR 11 2020 022501-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G06F 21/16 (2013.01)
(86) PCT US2020/017027 de 06/02/2020
(87) WO 2021/158229 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2020 022548-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G06F 21/30 (2013.01)
(86) PCT US2020/016998 de 06/02/2020
(87) WO 2021/158227 de 12/08/2021

---

**(21) BR 11 2021 017655-1**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 07/03/2019 US 62/815,187; 22/03/2019 US 62/822,544; 08/05/2019 US 62/845,218; 31/05/2019 US 62/855,814; 25/06/2019 US 62/866,270; 12/07/2019 US 62/873,455; 18/07/2019 US 62/875,772; 08/08/2019 US 62/884,600; 18/09/2019 US 62/902,171
(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(86) PCT US2020/021568 de 06/03/2020
(87) WO 2020/181264 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 017727-2**

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

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H02K 49/10 (2006.01), H02K 53/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/051906 de 08/03/2019<br>(87) WO 2020/183218 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017728-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,609<br>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056107 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/182690 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017730-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 GB 1903132.7<br>(51) C07K 7/08 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056216 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182728 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017732-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61N 1/05 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/056051 de 11/03/2019<br>(87) WO 2020/182293 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017733-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 FR FR1902448<br>(51) H04W 48/12 (2009.01)<br>(86) PCT FR2020/050462 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/183096 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017734-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 SG 10201902102Q<br>(51) C13B 50/00 (2011.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/21 (2016.01)<br>(86) PCT SG2020/050114 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185156 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017735-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,605<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A23L 5/00 (2016.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K |

| | |
|---|---|
| | 31/00 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055810 de 05/03/2020<br>(87) WO 2020/182596 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017736-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/03/2019 US 62/820,075; 27/02/2020 US 16/803,583<br>(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 52/50 (2009.01)<br>(86) PCT US2020/020457 de 28/02/2020<br>(87) WO 2020/190484 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017737-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/03/2019 CN 201910177518.5; 28/06/2019 CN 201910588602.6<br>(51) H04W 52/02 (2009.01)<br>(86) PCT CN2020/077554 de 03/03/2020<br>(87) WO 2020/182016 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017738-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162270.3<br>(51) C12N 5/0775 (2010.01)<br>(86) PCT EP2020/056625 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/182935 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017740-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 EP 19161770.3<br>(51) A61C 13/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055577 de 03/03/2020<br>(87) WO 2020/182546 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017741-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/04/2019 NL 2022874<br>(51) G01C 3/10 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), G01C 3/12 (2006.01), G01C 11/30 (2006.01), G01M 11/02 (2006.01), G01S 17/48 (2006.01), G06T 7/521 (2017.01), G06T 7/80 (2017.01), G01C 11/02 (2006.01)<br>(86) PCT NL2020/050167 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/204698 de 08/10/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017744-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,402; 08/03/2019 US 62/815,399; 29/03/2019 US 62/826,487; 29/03/2019 US 62/826,443; 18/04/2019 US 62/835,552; 18/04/2019 US 62/835,548; 12/06/2019 US 62/860,388<br>(51) C12N 9/88 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021596 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185632 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017748-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US US 16/299,554<br>(51) E02F 3/84 (2006.01), E02F 9/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/016910 de 06/02/2020<br>(87) WO 2020/185332 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017749-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,618<br>(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G06K 9/62 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056108 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/182691 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017750-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,666<br>(51) A24B 15/167 (2020.01)<br>(86) PCT IB2020/051974 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/183324 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017752-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 04/04/2019 NL 2022861<br>(51) B29D 30/16 (2006.01), B65G 39/04 (2006.01), B29D 30/00 (2006.01)<br>(86) PCT NL2020/050193 de 23/03/2020<br>(87) WO 2020/204701 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017753-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 DE 10 2019 106 620.4<br>(51) B65D 85/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056256 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/187634 de 24/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017754-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 CH 00288/19; 16/04/2019 CH 00523/19; 06/08/2019 CH 00994/19; 20/11/2019 CH 01467/19; 23/12/2019 CH 01695/19<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056445 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182854 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017755-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 07/03/2019 US 62/815,187; 22/03/2019 US 62/822,544; 08/05/2019 US 62/845,218; 31/05/2019 US 62/855,814; 25/06/2019 US 62/866,270; 12/07/2019 US 62/873,455; 18/07/2019 US US 62/875,772; 08/08/2019 US 62/884,600; 18/09/2019 US 62/902,171<br>(51) C12N 15/63 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021568 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/181264 de 10/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017756-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,726; 29/05/2019 EP 19177349.8; 12/07/2019 US 62/873,612<br>(51) C07D 215/54 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/053171 de 07/02/2020<br>(87) WO 2020/182384 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017757-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 CN 201910176245.2<br>(51) H04M 1/725 (2021.01)<br>(86) PCT CN2020/077738 de 04/03/2020<br>(87) WO 2020/182032 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017758-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/03/2019 JP 2019-057695<br>(51) G05B 23/02 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/012821 de 24/03/2020<br>(87) WO 2020/196441 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017759-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,104<br>(51) H02M 7/04 (2006.01), B60L 50/60 (2019.01), B60L 53/20 (2019.01), H02J 3/38 (2006.01), H02M 3/04 (2006.01), H02M 7/68 (2006.01), H02S 40/32 (2014.01)<br>(86) PCT CA2020/050334 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/181384 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017760-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 CH 00288/19; 16/04/2019 CH 00523/19; 20/11/2019 CH 01467/19; 12/12/2019 CH 01599/19; 23/12/2019 CH 01695/19<br>(51) B65D 41/34 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01), B65D 55/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056434 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182852 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017762-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 06/05/2019 US 62/843,695<br>(51) B01D 53/94 (2006.01), B01J 23/63 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/018433 de 01/05/2020<br>(87) WO 2020/226140 de 12/11/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017765-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/06/2019 US 62/864,728<br>(51) H04N 19/577 (2014.01)<br>(86) PCT JP2020/023329 de 15/06/2020<br>(87) WO 2020/255903 de 24/12/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017766-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815.448<br>(51) C07C 29/86 (2006.01), B01D 11/04 (2006.01), C02F 1/58 (2006.01), C02F 1/26 (2006.01), C07C 211/00 (2006.01), C07C 49/00 (2006.01), C09K 3/32 (2006.01)<br>(86) PCT NZ2020/050019 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185096 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017768-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,574 |

| | |
|---|---|
| | (51) C08F 2/58 (2006.01), C08F 2/01 (2006.01), C08G 85/00 (2006.01), C25B 3/00 (2021.01)<br>(86) PCT MY2020/050012 de 08/03/2020<br>(87) WO 2020/185065 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017769-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162396.6<br>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/020899 de 04/03/2020<br>(87) WO 2020/185456 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017770-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,404; 18/04/2019 US 62/835,554; 12/06/2019 US 62/860,356<br>(51) C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/72 (2006.01), C12N 9/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021582 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185628 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017771-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 EP 19020124.4; 24/05/2019 EP 19020342.2<br>(51) B01D 53/047 (2006.01), B01J 20/32 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/025123 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/182350 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017772-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,434; 06/11/2019 US 62/931,590<br>(51) C07D 207/06 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021985 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185830 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017773-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,443<br>(51) A01P 13/00 (2006.01), A01N 25/06 (2006.01), A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/40 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022677 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186182 de 17/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017774-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,917<br>(51) A61K 38/19 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021570 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185624 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017776-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162397.4<br>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/020900 de 04/03/2020<br>(87) WO 2020/185457 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017777-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 CN 201910182197.8<br>(51) H04N 19/137 (2014.01)<br>(86) PCT CN2020/078849 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182161 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017778-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 16/296,416<br>(51) F25C 1/243 (2018.01)<br>(86) PCT US2020/017893 de 12/02/2020<br>(87) WO 2020/185345 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017779-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 16/296,336<br>(51) G06F 21/12 (2013.01), G06F 9/455 (2018.01), G06F 21/51 (2013.01), G06F 21/53 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), G06F 21/74 (2013.01)<br>(86) PCT EP2020/055311 de 28/02/2020<br>(87) WO 2020/182496 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017780-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,735<br>(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 38/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/052260 de 12/03/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/183424 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017781-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 16/296,460<br>(51) G06F 21/74 (2013.01), G06F 9/30 (2018.01)<br>(86) PCT EP2020/055070 de 26/02/2020<br>(87) WO 2020/182473 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017782-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 16/296,304<br>(51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 21/53 (2013.01), G06F 21/62 (2013.01), H04L 9/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055971 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/182642 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017783-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 16/296,450<br>(51) G06F 12/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055979 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/182644 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017784-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 DE 10 2019 001 585.1<br>(51) B29C 70/86 (2006.01), F16B 7/18 (2006.01), B64C 25/60 (2006.01), B29K 705/00 (2006.01), B29L 31/06 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021335 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185542 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017785-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 16/299,037<br>(51) H01L 27/14 (2006.01), G06K 19/07 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022198 de 11/03/2020<br>(87) WO 2021/091587 de 14/05/2021 |
| **(21) BR 11 2021 017786-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 16/296,345<br>(51) G06F 9/455 (2018.01), G06F 21/78 (2013.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/055468 de 02/03/2020<br>(87) WO 2020/182527 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017787-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 GB 19031376<br>(51) A24F 40/50 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050549 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/183138 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017788-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/03/2019 JP 2019-052600<br>(51) A23L 23/00 (2016.01), A23D 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/010074 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/189383 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017790-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/03/2019 GB 1904109.4<br>(51) B63B 3/13 (2006.01), B63B 22/00 (2006.01), B29C 67/20 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/000331 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/194064 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017791-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,817<br>(51) A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/78 (2006.01), A61P 3/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056595 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/182927 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017795-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/03/2019 US 16/363,051<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(86) PCT IB2020/051841 de 04/03/2020<br>(87) WO 2020/194084 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017796-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 FR 1903413<br>(51) B60C 13/02 (2006.01), B60C 11/01 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/058603 de 26/03/2020<br>(87) WO 2020/201027 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017797-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162398.2<br>(51) A61K 8/27 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 17/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/020902 de 04/03/2020<br>(87) WO 2020/185458 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017798-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/919,383<br>(51) B01D 33/21 (2006.01), B01D 33/23 (2006.01), B01D 39/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021076 de 05/03/2020<br>(87) WO 2020/185484 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017799-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 AU 2019900780; 10/10/2019 AU 2019903818; 05/03/2020 AU 2020900689<br>(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/53 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)<br>(86) PCT AU2020/050216 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/181324 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017800-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 US 62/815,725; 25/06/2019 US 62/866,043; 01/10/2019 US 62/908630<br>(51) H04N 19/70 (2014.01)<br>(86) PCT US2020/021431 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185578 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017801-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,464<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/000342 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183245 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017807-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 GB 19031442<br>(51) A24F 40/53 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050544 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/183135 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017808-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/03/2019 NL 2022707<br>(51) G09B 9/00 (2006.01), G09B 9/02 (2006.01), A63F 13/00 (2014.01), A63F 13/90 (2014.01), A63F 13/803 (2014.01), A63G 31/16 (2006.01)<br>(86) PCT NL2020/050151 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/185072 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017809-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,441; 11/03/2019 US 62/816,434; 06/11/2019 US 62/931,590; 06/11/2019 US 62/931,599<br>(51) A61K 31/4425 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022127 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185915 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017810-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,152<br>(51) C07K 16/18 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)<br>(86) PCT CA2020/050321 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/181376 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017811-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032481<br>(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056241 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182749 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017812-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,319<br>(51) A24F 47/00 (2020.01), H05B 6/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056246 de 09/03/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/182754 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017818-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,786<br>(51) B01D 69/08 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01), B01D 71/34 (2006.01), C12M 3/06 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01D 63/02 (2006.01), B01D 69/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021979 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185825 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017820-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 24/04/2019 US 62/837,978; 12/12/2019 US 62/947,183; 12/12/2019 US 62/947,188<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/029733 de 24/04/2020<br>(87) WO 2020/219822 de 29/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017821-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 09/03/2019 IN 201911009252<br>(51) C08L 1/16 (2006.01)<br>(86) PCT IN2020/050214 de 07/03/2020<br>(87) WO 2020/183490 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017823-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/03/2019 DE 10 2019 106 889.4<br>(51) B24D 15/08 (2006.01), B24D 15/10 (2006.01), A45D 27/46 (2006.01)<br>(86) PCT DE2020/100157 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/187359 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017825-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 02/04/2019 FR 1903519<br>(51) C07C 57/07 (2006.01)<br>(86) PCT FR2020/050607 de 20/03/2020<br>(87) WO 2020/201661 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017827-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/03/2019 US 62/820,773 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 14/32 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/023255 de 18/03/2020<br>(87) WO 2020/190993 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017829-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 KR 10-2019-0028917; 27/03/2019 KR 10-2019-0035391<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A23L 29/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01)<br>(86) PCT KR2020/003558 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/185044 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017831-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,373<br>(51) C07C 211/50 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C07C 211/51 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021820 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185738 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017832-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/04/2019 EP 19168703.7<br>(51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/059900 de 07/04/2020<br>(87) WO 2020/208021 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017833-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,579<br>(51) C08H 1/00 (2006.01), C12P 1/04 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/053 (2006.01), C08L 89/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022659 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186173 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017834-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/04/2019 EP 19168680.7<br>(51) C08F 10/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 2/44 (2006.01), C08F 2/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/059299 de 01/04/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/207880 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017837-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 FR FR1903322<br>(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01), B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/058187 de 24/03/2020<br>(87) WO 2020/200925 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017841-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 EP 19162052.5<br>(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/54 (2014.01), H04N 19/563 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 21/00 (2011.01), H04N 19/172 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)<br>(86) PCT EP2020/056355 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/182815 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017844-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162403.0<br>(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/134 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/523 (2014.01), H04N 19/59 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)<br>(86) PCT EP2020/056730 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/182965 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017845-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/04/2019 EP 19168883.7<br>(51) C08L 23/12 (2006.01), C25D 3/00 (2006.01), C25D 5/14 (2006.01), C25D 5/56 (2006.01), C25D 7/00 (2006.01), C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/20 (2006.01), C23C 18/24 (2006.01), C23C 18/26 (2006.01), C23C 18/28 (2006.01), C23C 18/30 (2006.01), C25D 5/12 (2006.01), C23C 18/52 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057913 de 23/03/2020<br>(87) WO 2020/207772 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017846-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162856.9; 16/05/2019 CN 201910406044.7; 06/12/2019 EP 19214119.0 |

| | |
|---|---|
| | (51) C12R 1/46 (2006.01), C12P 7/56 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01), C12N 9/38 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056766 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/182976 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017847-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/05/2019 JP 2019-098327<br>(51) A01N 25/12 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01), A01N 43/90 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/020955 de 27/05/2020<br>(87) WO 2020/241702 de 03/12/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017848-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,091; 17/10/2019 US 62/916,543<br>(51) B01D 39/14 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022047 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185864 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017850-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/03/2019 FR 1902955<br>(51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT FR2020/050601 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/188225 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017851-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 FR 1902460<br>(51) C08F 2/02 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01), C08J 5/24 (2006.01), D06M 15/21 (2006.01), D06M 15/263 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056532 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182899 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017852-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,771; 05/06/2019 US 62/857,514<br>(51) C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 15/85 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 35/761 (2015.01)<br>(86) PCT US2020/022595 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186150 de 17/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017853-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,904; 03/06/2019 US 62/856,432<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022738 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186207 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017855-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 17/04/2019 UA a201904026<br>(51) C07D 231/26 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/061397 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/212748 de 22/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017857-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 08/04/2019 EP 19168001.6<br>(51) A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/057516 de 18/03/2020<br>(87) WO 2020/207734 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017860-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162759.5<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056754 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/182974 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017861-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 IT 102019000003599<br>(51) E06B 7/21 (2006.01), E06B 3/46 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/052151 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183387 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017863-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 10/04/2019 EP 19168525.4<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/060043 de 08/04/2020<br>(87) WO 2020/208083 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017864-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,231; 21/01/2020 US 62/963,742<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022384 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/186053 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017865-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 ES U201930388<br>(51) A63B 21/072 (2006.01), A63B 21/16 (2006.01), A63B 21/078 (2006.01)<br>(86) PCT ES2020/070152 de 03/03/2020<br>(87) WO 2020/183042 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017866-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/03/2019 US 62/823,983<br>(51) C08F 265/06 (2006.01), C08F 2/22 (2006.01), C04B 26/06 (2006.01), C08F 265/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/024683 de 25/03/2020<br>(87) WO 2020/198343 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017869-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C21C 5/36 (2006.01), C21C 5/54 (2006.01)<br>(86) PCT IB2019/053162 de 17/04/2019<br>(87) WO 2020/212732 de 22/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017870-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/04/2019 RU 2019110100<br>(51) C12P 13/04 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/015390 de 03/04/2020<br>(87) WO 2020/204179 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017874-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,243<br>(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2020/021795 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185729 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017876-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,621<br>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022114 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185904 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017878-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 03/05/2019 EP 19172507.6<br>(51) C09C 1/02 (2006.01), C01F 5/24 (2006.01), C11D 3/12 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/062105 de 30/04/2020<br>(87) WO 2020/225118 de 12/11/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017880-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A23G 1/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/022178 de 14/03/2019<br>(87) WO 2020/185231 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017882-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 US 62/819,013<br>(51) A01H 6/54 (2018.01), A23L 11/00 (2021.01), C12N 15/01 (2006.01), A01H 5/10 (2018.01), A23K 10/30 (2016.01)<br>(86) PCT US2020/022320 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/190631 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017885-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162778.5<br>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61J 3/07 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055848 de 05/03/2020<br>(87) WO 2020/182611 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017886-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 13/03/2019 US 62/817,967; 01/04/2019 US 62/827,352<br>(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022700 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186189 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017887-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 DE 10 2019 108 242.0<br>(51) G05B 19/042 (2006.01), B21D 39/04 (2006.01), B30B 7/00 (2006.01), B30B 7/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/058605 de 26/03/2020<br>(87) WO 2020/201029 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017889-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,749; 10/04/2019 US 62/832,132<br>(51) H04N 19/00 (2014.01)<br>(86) PCT US2020/022136 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185922 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017890-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 CN 201910187179.9<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/079120 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/182197 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017891-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,873; 01/11/2019 US PCT/US2019/059546<br>(51) B63B 59/04 (2006.01), A01N 25/00 (2006.01), B01D 65/08 (2006.01), D06M 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022782 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186227 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017892-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,749<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021783 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185722 de 17/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017894-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/03/2019 EP 19164934.2<br>(51) C08G 65/30 (2006.01), C08G 65/335 (2006.01), C08G 18/48 (2006.01), C08K 5/51 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 101/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055552 de 03/03/2020<br>(87) WO 2020/193087 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017896-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 KR 10-2019-0027753; 13/06/2019 KR 10-2019-0070106<br>(51) H04M 1/02 (2006.01)<br>(86) PCT KR2020/003407 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/184988 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017897-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,291<br>(51) A24F 40/51 (2020.01), H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056224 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182734 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017899-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), A01H 5/00 (2018.01), C07K 14/08 (2006.01), C07K 14/11 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 15/40 (2006.01), C12N 15/44 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12P 21/02 (2006.01)<br>(86) PCT CA2019/050319 de 14/03/2019<br>(87) WO 2020/181354 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017900-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 1903245.7<br>(51) A24F 40/60 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056239 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182748 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017901-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162405.5<br>(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), |

| | |
|---|---|
| | H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/147 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01)<br>(86) PCT EP2020/056489 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182874 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017902-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 JP 2019-043937<br>(51) C09B 5/62 (2006.01), D06P 3/54 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), C09D 11/328 (2014.01), C09D 11/40 (2014.01), C09D 11/54 (2014.01), B41M 5/00 (2006.01), D06P 1/20 (2006.01), D06P 5/28 (2006.01), D06P 5/30 (2006.01), C09B 67/20 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/008942 de 03/03/2020<br>(87) WO 2020/184302 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017903-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032432<br>(51) A24F 40/40 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056230 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182740 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017907-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 1903278.8<br>(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056176 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182712 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017908-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032721; 20/12/2019 GB 19189877<br>(51) A24D 1/02 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050608 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183174 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017909-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61K 8/25 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/121807 de 29/11/2019<br>(87) WO 2021/102873 de 03/06/2021 |
| **(21) BR 11 2021 017910-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 IN 201921009420<br>(51) A01N 59/06 (2006.01), A01N 25/14 (2006.01), A01P 7/04 (2006.01), A01P 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/051786 de 03/03/2020<br>(87) WO 2020/183288 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017912-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 30/04/2019 US 16/398,447<br>(51) A61B 17/32 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61B 90/00 (2016.01)<br>(86) PCT IB2020/053468 de 13/04/2020<br>(87) WO 2020/222056 de 05/11/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017915-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 EP 19163310.6<br>(51) A23C 9/12 (2006.01), A23C 9/13 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057129 de 16/03/2020<br>(87) WO 2020/187842 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017917-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) E21B 17/10 (2006.01), C09J 5/06 (2006.01), C09J 123/16 (2006.01), C09J 125/08 (2006.01), C09J 167/00 (2006.01), C09J 179/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/026820 de 10/04/2019<br>(87) WO 2020/209853 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017919-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162215.8<br>(51) B63B 13/00 (2006.01), B63J 2/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056636 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/182940 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017922-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/04/2019 EP 19167506.5<br>(51) B60T 17/02 (2006.01), F04B 49/03 (2006.01), F04B 53/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/059414 de 02/04/2020<br>(87) WO 2020/201429 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017923-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162992.2<br>(51) G01L 1/22 (2006.01), G01L 5/16 (2020.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 5/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055612 de 04/03/2020<br>(87) WO 2020/182554 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017924-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162175.4<br>(51) A01N 43/80 (2006.01), C07D 261/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056203 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182723 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017925-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 FR 1902686<br>(51) A61N 1/40 (2006.01)<br>(86) PCT FR2020/050527 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/188198 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017927-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 FI 20195178<br>(51) A61C 7/00 (2006.01), A61C 9/00 (2006.01), A61C 7/08 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050154 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183064 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017928-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/04/2019 US 16/381,566<br>(51) B60T 13/66 (2006.01), B61H 9/00 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/026983 de 11/04/2019<br>(87) WO 2020/209859 de 15/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017929-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,575; 14/03/2019 US 62/818,567<br>(51) B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/154 (2019.01), C08F 10/02 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/020013 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/183248 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017930-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 16/298,817<br>(51) A61B 17/28 (2006.01), A61B 17/29 (2006.01), A61B 17/3201 (2006.01), A61B 18/14 (2006.01), A61B 90/70 (2016.01), A61B 18/00 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021918 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185798 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017931-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,604; 15/08/2019 US 62/887,143; 16/01/2020 US 62/962,061<br>(51) C04B 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022672 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186178 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017932-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/05/2019 EP 19177084.1<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), C08L 63/00 (2006.01), C09J 163/00 (2006.01), C09J 175/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/064860 de 28/05/2020<br>(87) WO 2020/239918 de 03/12/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017934-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/03/2019 US 62/823,521<br>(51) G01R 33/381 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/024776 de 25/03/2020<br>(87) WO 2020/198395 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017936-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 NO 20190336<br>(51) H04B 5/00 (2006.01), H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01), H02J 50/70 (2016.01)<br>(86) PCT NO2020/050065 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185091 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017937-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 16/351,865 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61B 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022009 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185845 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017939-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162970.8<br>(51) C09D 17/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057007 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/183025 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017942-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,413<br>(51) B65H 54/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021135 de 05/03/2020<br>(87) WO 2020/185498 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017943-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/021763 de 12/03/2019<br>(87) WO 2020/185214 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017944-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 FR FR1902450<br>(51) B29C 70/24 (2006.01), B29C 70/42 (2006.01), B29C 70/46 (2006.01), B29C 70/22 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056525 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182896 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017946-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 JP 2019-046558<br>(51) A23F 5/24 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01), A23L 27/20 (2016.01)<br>(86) PCT JP2020/010941 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/184682 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017948-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 FI 20190017<br>(51) A61C 1/08 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 90/35 (2016.01), A61B |

| | |
|---|---|
| | 90/30 (2016.01)<br>(86) PCT FI2020/050158 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/183067 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017949-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 EP 19305304.8<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C07K 14/195 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(86) PCT EP2020/056998 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/183022 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017950-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 FR 1902437; 11/03/2019 US 62816539; 24/07/2019 FR 1908384<br>(51) A61K 35/741 (2015.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056565 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182916 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017951-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 FR FR1902453<br>(51) B29C 70/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056530 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182898 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017954-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,208<br>(51) A23L 2/60 (2006.01), A23L 27/00 (2016.01)<br>(86) PCT US2020/019174 de 21/02/2020<br>(87) WO 2020/185368 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017955-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 EP 19020239.0<br>(51) A01N 3/00 (2006.01), A01N 65/03 (2009.01), A01N 37/44 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 25/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057521 de 18/03/2020<br>(87) WO 2020/200797 de 08/10/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017956-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 FI 20195189<br>(51) H03B 15/00 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050147 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/183060 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017957-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/03/2019 CN 201910242648.2; 13/03/2020 CN 202010174816.1<br>(51) C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/081582 de 27/03/2020<br>(87) WO 2020/192750 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017958-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,377<br>(51) A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/58 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022577 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186147 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017960-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,718<br>(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056994 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/183021 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017961-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/12/2018 RU 2018147078<br>(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(86) PCT RU2019/001031 de 26/12/2019<br>(87) WO 2020/139163 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017962-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,165<br>(51) A61P 9/00 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022219 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/185982 de 17/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017963-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032408; 11/03/2019 US 62/816,255; 11/03/2019 GB 19032531; 11/03/2019 US 62/816,339<br>(51) A24F 40/465 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056217 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182729 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017965-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61Q 5/00 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/056022 de 11/03/2019<br>(87) WO 2020/182288 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017966-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 CH 00295/19; 24/09/2019 US 16/580,443<br>(51) A61B 17/3205 (2006.01), A61B 17/16 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056394 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/182836 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017967-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 16/352,344<br>(51) B65H 55/04 (2006.01), B65H 57/12 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/019859 de 26/02/2020<br>(87) WO 2020/185404 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017969-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 JP 2019-043280<br>(51) B32B 15/08 (2006.01), B29C 55/12 (2006.01), C08J 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/010086 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/184523 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017970-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/03/2019 US 62/823,511<br>(51) A61B 5/055 (2006.01), G01R 33/48 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/024778 de 25/03/2020<br>(87) WO 2020/198396 de 01/10/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017971-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/01/2019 GR 20190100016<br>(51) B67D 3/00 (2006.01)<br>(86) PCT GR2020/000006 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/148559 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017972-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 EP 19162650.6<br>(51) H05K 5/00 (2006.01), D06F 39/00 (2020.01), A47L 15/42 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055221 de 28/02/2020<br>(87) WO 2020/182487 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017973-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,258<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055423 de 02/03/2020<br>(87) WO 2020/182515 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017974-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 FR 1902540<br>(51) B64C 1/14 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056262 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182766 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017975-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 JP 2019-044274<br>(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)<br>(86) PCT JP2020/008422 de 28/02/2020<br>(87) WO 2020/184227 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017976-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,326<br>(51) A24F 40/60 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056248 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182756 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017977-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 JP 2019-044275<br>(51) H04N 19/126 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)<br>(86) PCT JP2020/008359 de 28/02/2020<br>(87) WO 2020/184223 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017978-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 FI 20195182<br>(51) A61C 9/00 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01)<br>(86) PCT FI2020/050157 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/183066 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017979-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 IT 102019000003481<br>(51) F27B 9/36 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01)<br>(86) PCT IB2020/052156 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183390 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017981-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,378; 20/05/2019 EP 19175283.1<br>(51) B01J 37/00 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 35/04 (2006.01), F01N 3/28 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022274 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/186000 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017982-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 05/04/2019 EP 19020262.2<br>(51) B44B 5/00 (2006.01), B44B 5/02 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), B41F 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/025142 de 24/03/2020<br>(87) WO 2020/200518 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017983-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 ZA 2019/01518<br>(51) A61L 2/24 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/052209 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/183407 de 17/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 017984-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/03/2019 DE 10 2019 108 002.9<br>(51) E21D 9/00 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056703 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/193164 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017985-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,722; 05/07/2019 US 62/871,020<br>(51) H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/23 (2014.01)<br>(86) PCT US2020/022180 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185957 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017989-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04L 1/18 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/077682 de 11/03/2019<br>(87) WO 2020/181460 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017990-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 GB 1903349.7<br>(51) B63B 35/44 (2006.01), E21B 43/20 (2006.01), F03D 9/34 (2016.01)<br>(86) PCT NO2020/050062 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/185090 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017991-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 GB 1903542.7<br>(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), F16L 53/38 (2018.01)<br>(86) PCT IB2020/000273 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/188362 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017993-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/818,053; 18/03/2019 US 62/820,174<br>(51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022496 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/186121 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017994-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 11/03/2019 US 62/816,499<br>(51) A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(86) PCT NO2020/000003 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185088 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017996-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816.698; 17/04/2019 US 62/835.376; 23/07/2019 US 62/877.741; 05/11/2019 US 62/931.119<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021850 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185755 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017998-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,580<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 4/00 (2006.01), C07K 14/415 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021844 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185751 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 017999-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 EP 19161908.9<br>(51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/14 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/75 (2016.01), A61K 31/715 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61K 36/899 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), C12N 9/24 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055830 de 05/03/2020<br>(87) WO 2020/182602 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018000-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/04/2019 EP 19171003.7<br>(51) A24F 47/00 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/061546 de 24/04/2020<br>(87) WO 2020/216943 de 29/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018001-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 SE 1950320-0<br>(51) C08L 97/00 (2006.01), B29B 9/08 (2006.01), B30B 3/00 (2006.01), B30B |

| | |
|---|---|
| | 11/16 (2006.01), C07G 1/00 (2011.01)<br>(86) PCT IB2020/052132 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183383 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018002-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,037<br>(51) A61P 7/02 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)<br>(86) PCT NO2020/050066 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185092 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018003-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 NL 2022726<br>(51) B29C 51/00 (2006.01), B29C 51/08 (2006.01), B29C 51/14 (2006.01), B29C 51/16 (2006.01), B29C 51/30 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), B29K 75/00 (2006.01)<br>(86) PCT NL2020/050158 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185079 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018004-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032838<br>(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050595 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183162 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018005-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,719; 12/04/2019 US 62/833,497; 13/01/2020 US 62/960,363<br>(51) G16B 20/20 (2019.01), G16B 25/10 (2019.01), G16B 40/30 (2019.01)<br>(86) PCT US2020/021790 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185725 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018006-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162912.0<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), C12N 1/06 (2006.01), C12N 1/08 (2006.01), C12N 1/20 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/056742 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/182970 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018007-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 DK PA 2019 70159<br>(51) G06T 5/00 (2006.01), G06T 5/50 (2006.01), G06T 7/00 (2017.01), G06T 7/11 (2017.01), G06T 7/136 (2017.01), G06T 7/174 (2017.01)<br>(86) PCT EP2020/056499 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182880 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018008-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/03/2019 EP 19165227.0<br>(51) A47J 37/12 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/058322 de 25/03/2020<br>(87) WO 2020/193615 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018009-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032846<br>(51) A24D 3/17 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050598 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183164 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018010-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 AU 2019900834; 14/10/2019 AU 2019903859<br>(51) A61K 6/838 (2020.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(86) PCT AU2020/050236 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/181334 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018011-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 DE 10 2019 001 715.3<br>(51) A61C 8/00 (2006.01)<br>(86) PCT DE2020/000049 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182243 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018012-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032648<br>(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050601 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183167 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018013-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032853<br>(51) A24D 1/20 (2020.01), A24B 15/12 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050597 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183163 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018015-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,225<br>(51) A61K 38/04 (2006.01), A23K 10/00 (2016.01)<br>(86) PCT IL2020/050283 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183463 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018016-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/818,014; 18/03/2019 US 62/820,151; 20/03/2019 US 62/821,021; 12/08/2019 US 62/885,729; 08/11/2019 US 62/932,730; 12/03/2020 US 62/988,760; 12/03/2020 US 16/817,483<br>(51) H04L 9/14 (2006.01), G06F 21/00 (2013.01), G06F 21/57 (2013.01), H04L 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022625 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186156 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018017-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 JP 2019-045333<br>(51) A61P 3/06 (2006.01), A61P 9/14 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/011042 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/184703 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018018-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,393<br>(51) A01D 41/14 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2020/021867 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185764 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018020-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,704; 11/03/2020 US 16/815,823<br>(51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/42 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01)<br>(86) PCT KR2020/003451 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/185006 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018021-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,254; 11/03/2019 US 62/816,257<br>(51) A24F 40/465 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056242 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182750 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018022-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032903; 20/12/2019 GB 19189893<br>(51) A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050603 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183169 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018023-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032911<br>(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01), A24B 15/12 (2006.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/17 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050599 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183165 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018025-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,391<br>(51) H04N 19/43 (2014.01), H04N 19/44 (2014.01), H04N 19/50 (2014.01), H04N 19/51 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/20 (2014.01)<br>(86) PCT US2020/022395 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/186060 de 17/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 018026-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,331; 11/03/2019 US 62/816,332<br>(51) A24F 40/40 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/70 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056249 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182757 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018027-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032887<br>(51) A24B 3/14 (2006.01), A24D 3/02 (2006.01), A24F 40/57 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050605 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183171 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018028-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 1903250.7<br>(51) A24F 40/60 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056234 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182744 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018029-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,914; 27/11/2019 US 62/941,213<br>(51) A61B 5/06 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/34 (2006.01), A61B 34/20 (2016.01), A61M 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022614 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186153 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018030-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032812; 20/12/2019 GB 19189901<br>(51) A24F 40/20 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050593 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183161 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018032-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,252<br>(51) F03B 13/10 (2006.01), F03B 11/00 (2006.01), F03B 3/18 (2006.01)<br>(86) PCT CA2020/050340 de 13/03/2020 |

(87) WO 2020/181389 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 018034-6**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 13/03/2019 AU 2019900833; 14/10/2019 AU 2019903860
(51) A61K 6/76 (2020.01), A61K 6/838 (2020.01), A61K 6/20 (2020.01), A61K 8/21 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/24 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/16 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)
(86) PCT AU2020/050239 de 13/03/2020
(87) WO 2020/181335 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 018035-4**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(51) G01G 19/393 (2006.01)
(86) PCT EP2019/056157 de 12/03/2019
(87) WO 2020/182298 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 018036-2**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 14/03/2019 US 62/818,372
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(86) PCT US2020/022760 de 13/03/2020
(87) WO 2020/186216 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 018037-0**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2019 GB 1903231.7
(51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/65 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01)
(86) PCT GB2020/050565 de 10/03/2020
(87) WO 2020/183146 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 018038-9**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 11/03/2019 US 62/816,314
(51) A24F 40/40 (2020.01)
(86) PCT EP2020/056243 de 09/03/2020
(87) WO 2020/182751 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 018039-7**

Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional
(30) 12/03/2019 WO PCT/EP2019/056185
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/056476 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182869 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018040-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,273<br>(51) A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/465 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056227 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182737 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018041-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,773; 21/01/2020 US 62/963,630<br>(51) A01H 1/04 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), A01H 1/00 (2006.01), C12N 15/01 (2006.01), C12Q 1/6895 (2018.01)<br>(86) PCT US2020/022118 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185907 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018042-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,340<br>(51) H05B 6/10 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056225 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182735 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018043-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162702.5<br>(51) B06B 1/06 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056587 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/182926 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018045-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,318<br>(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056244 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182752 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018046-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032689<br>(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/056263 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182767 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018047-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,258; 11/03/2019 US 62/816,260<br>(51) A24F 40/40 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056245 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182753 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018049-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 NL 2022727; 04/09/2019 NL 2023760<br>(51) B65G 1/04 (2006.01), B65G 47/64 (2006.01), B65G 47/56 (2006.01), B65G 47/71 (2006.01), B65G 1/137 (2006.01)<br>(86) PCT NL2020/050160 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185081 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018054-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032879<br>(51) A24B 15/28 (2006.01), A24B 15/12 (2006.01), A24B 15/30 (2006.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050609 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183175 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018055-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,251; 11/03/2019 US 62/816,306<br>(51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 40/465 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056236 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182746 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018056-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,276; 11/03/2019 US 62/816,277; 11/03/2019 US 62/816,286<br>(51) H05B 6/10 (2006.01), H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056220 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182731 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018057-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,287<br>(51) H05B 6/06 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01), A24F 40/53 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056223 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182733 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018058-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19033034; 11/03/2019 US 62/816,341; 11/03/2019 GB 19033067; 11/03/2019 GB 19032986; 11/03/2019 GB 19032994; 11/03/2019 GB 19033059; 11/03/2019 GB 19033075; 24/05/2019 GB 19074319; 24/05/2019 GB 19074285; 24/05/2019 GB 19074343; 24/05/2019 GB 19074335; 24/05/2019 GB 19074327; 24/05/2019 GB 19074293<br>(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/57 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056270 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182772 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018061-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H05K 7/20 (2006.01)<br>(86) PCT ES2019/070172 de 13/03/2019<br>(87) WO 2020/183038 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018062-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032499<br>(51) H05B 6/10 (2006.01), A24F 47/00 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056238 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182747 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018063-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,267<br>(51) A24F 40/465 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), H05B 6/36 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056231 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182741 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018065-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 1903247.3<br>(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/60 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056250 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182758 de 17/09/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 018066-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,294; 11/03/2019 GB 1903251.5; 11/03/2019 US 62/816,296; 11/03/2019 US 62/816,300; 11/03/2019 US 62/816,299<br>(51) A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/46 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056222 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182732 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018067-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 1903260.6; 11/03/2019 GB 1903263.0<br>(51) A24F 40/465 (2020.01), A24F 40/50 (2020.01)<br>(86) PCT EP2020/056261 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/182765 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018070-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 EP 19166091.9<br>(51) A46B 9/04 (2006.01), A46D 1/00 (2006.01), A46D 1/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/024594 de 25/03/2020<br>(87) WO 2020/205351 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018071-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 DE 10 2019 203 478.0<br>(51) H01T 13/14 (2006.01), H01T 13/20 (2006.01), H01T 13/32 (2006.01), H01T 13/39 (2006.01), H01T 21/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055402 de 02/03/2020<br>(87) WO 2020/182509 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018075-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/03/2019 IT 102019000003947<br>(51) A61B 17/70 (2006.01), A61L 27/40 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/051969 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/188393 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018079-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,300<br>(51) C08G 73/02 (2006.01), C09D 17/00 (2006.01), C09D 179/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022523 de 13/03/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/186126 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018080-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 ES P201930230<br>(51) A61K 35/16 (2015.01), A61K 35/18 (2015.01), A61K 38/18 (2006.01)<br>(86) PCT ES2020/070176 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/183051 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018082-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/03/2019 CN PCT/CN2019/079514<br>(51) C08J 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/079917 de 18/03/2020<br>(87) WO 2020/192519 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018084-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 JP 2019-044670<br>(51) A61P 9/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01)<br>(86) PCT JP2020/010967 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/184691 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018085-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 16/04/2019 EP 19305493.9<br>(51) C09J 9/00 (2006.01), C09J 11/08 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/060355 de 10/04/2020<br>(87) WO 2020/212291 de 22/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018086-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 EP 19162717.3; 14/03/2019 RU 2019107206<br>(51) A61K 35/74 (2015.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01)<br>(86) PCT EP2019/074562 de 13/09/2019<br>(87) WO 2020/182322 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018087-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/03/2019 CH 00357/19<br>(51) A61B 17/34 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2020/052495 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/188508 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018089-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 EP 19162323.0<br>(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/60 (2014.01), H04N 19/103 (2014.01), H04N 19/146 (2014.01), H04N 19/154 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/189 (2014.01)<br>(86) PCT EP2020/056553 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/182907 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018090-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/03/2019 EP 19 16 3981.4; 14/11/2019 EP 19 20 9153.6<br>(51) C12P 7/40 (2006.01), C12P 5/02 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01), C12N 9/12 (2006.01), C12N 9/16 (2006.01), C12N 9/88 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01), C12N 15/70 (2006.01), C12N 15/77 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057607 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/188033 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018091-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,185<br>(51) G06T 7/73 (2017.01), A61B 6/03 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), G06T 7/70 (2017.01)<br>(86) PCT US2020/022406 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/186066 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018092-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 26/03/2019 IN 201941011710; 28/02/2020 US 16/804,971<br>(51) H04L 27/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 16/14 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)<br>(86) PCT US2020/020613 de 02/03/2020<br>(87) WO 2020/197710 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018093-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,196<br>(51) G06K 19/077 (2006.01), H01Q 1/22 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022374 de 12/03/2020 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/186049 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018094-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A61M 16/20 (2006.01), A61M 16/00 (2006.01)<br>(86) PCT BR2019/050082 de 13/03/2019<br>(87) WO 2020/181343 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018097-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 IT 102019000003463<br>(51) C23C 18/16 (2006.01), C23C 18/32 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/025115 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/182348 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018099-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) H04W 72/04 (2009.01)<br>(86) PCT JP2019/010635 de 14/03/2019<br>(87) WO 2020/183723 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018100-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 CU 2019-0021<br>(51) C12N 5/0783 (2010.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01)<br>(86) PCT CU2020/050002 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/187340 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018101-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 CN 201910193382.7<br>(51) H04L 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT CN2020/078614 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/182124 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018102-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 EP 19397508.3<br>(51) B60C 23/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056156 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/200660 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018104-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,654<br>(51) E21B 41/00 (2006.01), G06F 17/50 (1995.01), G01V 99/00 (2009.01)<br>(86) PCT US2020/022003 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185840 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018107-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 AU 2019900864<br>(51) B60G 3/14 (2006.01), B60G 3/20 (2006.01), B60G 7/00 (2006.01)<br>(86) PCT AU2020/050241 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186294 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018112-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 US 62/819,457<br>(51) C12P 7/42 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022741 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/190763 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018113-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/817,748<br>(51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(86) PCT IB2020/052250 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/183420 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018114-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 CN 201910190568.7<br>(51) H04L 12/46 (2006.01)<br>(86) PCT CN2019/130268 de 31/12/2019<br>(87) WO 2020/181895 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018115-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 US 62/819,020<br>(51) C08G 18/20 (2006.01), B27N 3/00 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/64 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08G 18/30 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022258 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/190611 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018116-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de |

| | |
|---|---|
| | requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 US 62/819,029<br>(51) C12N 9/20 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022790 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/190782 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018117-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 22/03/2019 EP 19305359.2<br>(51) A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/113 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057878 de 20/03/2020<br>(87) WO 2020/193436 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018118-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/03/2019 US 62/825,264<br>(51) C08F 210/16 (2006.01), C08F 4/659 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/023487 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/197907 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018120-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 GB 1903521.1<br>(51) C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>(86) PCT IB2020/052245 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/183416 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018121-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,466<br>(51) G06K 9/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022131 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185918 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018123-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 28/03/2019 IN 201941012236; 27/02/2020 US 16/803,869<br>(51) H04W 72/12 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)<br>(86) PCT US2020/021480 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/197743 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018124-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 19/03/2019 EP 19305331.1<br>(51) C12N 15/85 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057583 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/188021 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018125-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/10/2019 US 62/926,360<br>(51) C12N 15/10 (2006.01), C12Q 1/6806 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01)<br>(86) PCT EP2020/079902 de 23/10/2020<br>(87) WO 2021/078947 de 29/04/2021 |
| **(21) BR 11 2021 018126-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 61/817,932<br>(51) G08B 21/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022631 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186160 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018130-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/03/2019 DE 10 2019 106 856.8<br>(51) B44C 1/24 (2006.01), B44C 5/04 (2006.01), B44F 9/02 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/055976 de 06/03/2020<br>(87) WO 2020/187601 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018131-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/04/2019 US 62/834,109<br>(51) B29C 49/48 (2006.01), B29C 49/00 (2006.01), B29C 49/78 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/028037 de 14/04/2020<br>(87) WO 2020/214544 de 22/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018132-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/03/2019 EP 19305342.8<br>(51) A61B 3/103 (2006.01), A61B 3/00 (2006.01), A61B 3/032 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057863 de 20/03/2020<br>(87) WO 2020/188104 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018133-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 03/04/2019 US 62/828,621<br>(51) C08L 23/14 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/024893 de 26/03/2020<br>(87) WO 2020/205416 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018135-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,448<br>(51) C07K 14/395 (2006.01), C12N 9/04 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022777 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186224 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018137-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/03/2019 EP 19163366.8<br>(51) C12N 9/44 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 19/02 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057218 de 17/03/2020<br>(87) WO 2020/187883 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018138-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 19/03/2019 US 62/820,767<br>(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/023537 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/191144 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018139-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 US 62/816,639<br>(51) E21B 47/04 (2012.01), E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/24 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021924 de 10/03/2020<br>(87) WO 2020/185801 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018143-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 PL P.429274<br>(51) E01B 25/30 (2006.01), B61B 13/10 (2006.01), E01B 2/00 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057011 de 14/03/2020<br>(87) WO 2020/183027 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018144-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 26/03/2019 US 62/824,259; 18/03/2020 US 16/822,990<br>(51) H04N 19/426 (2014.01), H04N 19/463 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01)<br>(86) PCT US2020/023655 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/197937 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018146-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 25/03/2019 EP 19165028.2; 15/11/2019 SE 1951321-7<br>(51) E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01)<br>(86) PCT SE2019/051278 de 13/12/2019<br>(87) WO 2020/197457 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018147-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 FR FR1902553<br>(51) B29B 17/02 (2006.01), B29B 17/04 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01), B29K 105/10 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056985 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/183018 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018149-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 US 62/817,554<br>(51) G06K 9/46 (2006.01), G06T 7/20 (2017.01), G06T 7/70 (2017.01), G06T 7/143 (2017.01), G06T 17/05 (2011.01), G06F 21/32 (2013.01)<br>(86) PCT US2020/022168 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/185948 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018150-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 11/03/2019 GB 19032820<br>(51) A24D 3/02 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01), A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)<br>(86) PCT GB2020/050600 de 11/03/2020<br>(87) WO 2020/183166 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018151-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/04/2019 GB 1905228.1<br>(51) C03B 5/033 (2006.01), C04B 35/653 (2006.01), F27D 99/00 (2010.01), H05B 3/24 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050919 de 09/04/2020<br>(87) WO 2020/208354 de 15/10/2020 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 018152-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 18/03/2019 US 62/819,961<br>(51) B01F 13/08 (2006.01), B01F 15/00 (2006.01), B01F 7/18 (2006.01), B01F 7/22 (2006.01), B22D 1/00 (2006.01), B22D 11/00 (2006.01)<br>(86) PCT US2019/047889 de 23/08/2019<br>(87) WO 2020/190319 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018153-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 FR FR1902634<br>(51) D21H 17/37 (2006.01), D21H 17/24 (2006.01), D21H 17/66 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/056774 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/182977 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018155-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 US 62/825,903<br>(51) A47K 10/16 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/025236 de 27/03/2020<br>(87) WO 2020/205524 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018156-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 20/03/2019 US 62/821,438<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/35 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/023846 de 20/03/2020<br>(87) WO 2020/191289 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018157-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 CN 201910199679.4<br>(51) H04W 4/02 (2018.01)<br>(86) PCT CN2020/078962 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/187122 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018159-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 GB 1903519.5<br>(51) C12N 15/113 (2010.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT IB2020/052248 de 12/03/2020<br>(87) WO 2020/183419 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018160-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 US 62/825,895<br>(51) A47K 10/16 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 27/40 (2006.01), B31F 1/07 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/025226 de 27/03/2020<br>(87) WO 2020/205520 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018164-4** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 29/03/2019 US 62/825,890<br>(51) A47K 10/16 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), B31F 1/12 (2006.01), D21H 27/02 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/025210 de 27/03/2020<br>(87) WO 2020/205513 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018166-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 US 62/819,145<br>(51) G01V 1/36 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/021707 de 09/03/2020<br>(87) WO 2020/190557 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018168-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 21/03/2019 EP 19305349.3<br>(51) C12N 15/113 (2010.01), C12N 15/11 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/057555 de 19/03/2020<br>(87) WO 2020/188015 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018169-5** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 14/03/2019 US 62/818,589<br>(51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01)<br>(86) PCT US2020/022567 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186142 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018170-9** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(51) A47K 10/36 (2006.01), A47K 10/38 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (86) PCT US2019/025030 de 29/03/2019<br>(87) WO 2020/204897 de 08/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018171-7** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 23/03/2019 EP 19164784.1<br>(51) C07K 17/06 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C07K 14/05 (2006.01)<br>(86) PCT EP2020/058024 de 23/03/2020<br>(87) WO 2020/193486 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018173-3** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 27/03/2019 US 62/824,695<br>(51) H04W 64/00 (2009.01), G01S 5/02 (2010.01), G01S 5/10 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01), H04W 76/27 (2018.01)<br>(86) PCT US2020/022965 de 16/03/2020<br>(87) WO 2020/197829 de 01/10/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018174-1** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 US 62/818,002<br>(51) A01N 1/02 (2006.01), C12N 5/09 (2010.01)<br>(86) PCT US2020/022736 de 13/03/2020<br>(87) WO 2020/186206 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018175-0** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 15/03/2019 US 62/819,104<br>(51) A23G 3/22 (2006.01), A23L 5/48 (2016.01)<br>(86) PCT US2020/022970 de 16/03/2020<br>(87) WO 2020/190865 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018176-8** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 13/03/2019 IN 201941009700<br>(51) F01L 1/34 (2006.01)<br>(86) PCT IN2020/050146 de 14/02/2020<br>(87) WO 2020/183486 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 018182-2** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional |

| | |
|---|---|
| | (30) 14/03/2019 GB 1903507.0<br>(51) C09D 5/00 (2006.01)<br>(86) PCT GB2020/050672 de 16/03/2020<br>(87) WO 2020/183204 de 17/09/2020 |
| **(21) BR 21 2021 017986-6** | Código 1.1 - Publicação Internacional – PCT. Apresentação de petição de requerimento de entrada na fase nacional<br>(30) 12/03/2019 ES U 201930394<br>(51) B65D 21/08 (2006.01)<br>(86) PCT ES2019/070468 de 03/07/2019<br>(87) WO 2020/183040 de 17/09/2020 |

## 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 005155-4**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 18/09/2019
(71) MERRIMACK PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(86) PCT US2019/051756 de 18/09/2019
(87) WO 2020/061210 de 26/03/2020
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada do pedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI nº 2632 de 15/06/2021 .

---

**(21) BR 11 2021 005302-6**

Código 1.2 - Notificação – Pedido Retirado – PCT
(22) 23/09/2019
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(86) PCT CN2019/107305 de 23/09/2019
(87) WO 2020/057664 de 26/03/2020
Pedido retirado em relação ao Brasil por não atender às determinações referentes à entrada dopedido na fase nacional e por não cumprimento da exigência formulada na RPI 2632 de15/06/2021

## 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 2012 004976-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/09/2010
(30) 04/09/2009 US 61/240,133; 29/09/2009 US 61/246,858; 14/12/2009 US 61/286,106
(51) G01N 33/487 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA MEDIÇÃO DE GLICOSE
(71) Lifescan Scotland Limited (GB)
(72) David Mccoll; Adams Craggs; Stephen Mackintosh; Steve Blythe; Marco Cardosi
(85) 05/03/2012
(86) PCT GB2010/001683 de 06/09/2010
(87) WO 2011/030093 de 17/03/2011

---

**(21) BR 11 2012 007515-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/09/2010
(30) 01/10/2009 JP 2009-229919
(51) G03G 15/02 (2006.01), G03G 21/00 (2006.01)
(54) CARREGADOR ELETROSTÁTICO E APARELHO FORMADOR DE IMAGEM
(71) Sharp Kabushiki Kaisha (JP)
(72) Masanobu Yamamoto; TAKASHI TOKUDA
(85) 02/04/2012
(86) PCT JP2010/066755 de 28/09/2010
(87) WO 2011/040380 de 07/04/2011

---

**(21) BR 11 2012 009728-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/10/2010
(30) 27/10/2009 US 61/225.343
(51) A61B 5/0476 (2006.01), A61B 5/0478 (2006.01)
(54) CONJUNTO PARA AQUISIÇÃO DE DADOS FISIOLÓGICOS PARA USO EM COMBINAÇÃO COM UM ARNÊS DE CABEÇA E SISTEMA PARA AQUISIÇÃO DE DADOS FISIOLÓGICOS
(71) NEUROVIGIL, INC. (US)
(72) LOW, PHILP; JOSHI, SIDDAHARTH; CHI, YU M.; UEBELHER, CRISTOPHER; DUBOIS, YVON, A; LIU,KEVIN
(85) 26/04/2012

(86) PCT US2010/054346 de 27/10/2010
(87) WO 2011/056679 de 12/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 009732-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/10/2010
(30) 27/10/2009 EP 09174136.3
(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 493/08 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)
(54) MODULADORES ALOSTÉRICOS POSITIVOS
(71) F. Hoffmann-La Roche Ag (CH)
(72) Luke Green; Wolfgang Guba; Georg Jaeschke; Synese Jolidon; Lothar Lindemann; Antonio Ricci; Daniel Rueher; Heinz Stadler; Eric Vieira
(85) 26/04/2012
(86) PCT EP2010/066016 de 25/10/2010
(87) WO 2011/051201 de 05/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 011134-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/11/2010
(30) 11/11/2009 US 61/260,115; 31/08/2010 US 61/378,806; 29/10/2010 US 12/915,605
(51) C07D 209/54 (2006.01)
(54) INIBIDORES DO VÍRUS DA HEPATITE C
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)
(72) SHAWN K. PACK; STEVEN TYMONKO; BHARATH P. PATEL; BHARAT P. PATEL; KENNETH J. NATALIE JR.; MAKONEN BELEMA
(85) 10/05/2012
(86) PCT US2010/055045 de 02/11/2010
(87) WO 2011/059850 de 19/05/2011

---

**(21) BR 11 2012 019986-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2010
(51) H04W 24/10 (2009.01), H04W 52/30 (2009.01), H04W 52/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSMITIR E RECEBER RELATÓRIO DE VALOR NÃO DISTORCIDO MÁXIMO DE POTÊNCIA
(71) Alcatel Lucent (FR)
(72) Pingping Wen; Lin Yang; Chongxian Zhong
(85) 10/08/2012
(86) PCT CN2010/070673 de 11/02/2010
(87) WO 2011/097819 de 18/08/2011

---

**(21) BR 11 2012 020149-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 12/02/2010
(51) H04W 28/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E TERMINAL DO USUÁRIO PARA TRANSMISSÃO CONJUNTA DE MÚLTIPLOS USUÁRIOS EM MÚLTIPLOS LUGARES.
(71) Alcatel Lucent (FR)
(72) Hao Liu; Dong Li; Yang Song
(85) 10/08/2012
(86) PCT CN2010/000208 de 12/02/2010
(87) WO 2011/097768 de 18/08/2011

---

**(21) BR 11 2012 022574-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/03/2011
(30) 09/03/2010 US 61/312,127
(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 21/02 (2013.01), G10L 21/04 (2013.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO DE ENTRADA USANDO BANCOS DE FILTRO EM CASCATA
(71) FRAUNHOFER - GESELLSCHAFT ZUR FÕRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E .V (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (DE)
(72) SASCHA DISCH; FREDERIK NAGEL; LARS VILLEMOES; PER EKSTRAND; STEPHAN WILDE
(85) 06/09/2012
(86) PCT EP2011/053315 de 04/03/2011
(87) WO 2011/110500 de 15/09/2011

---

**(21) BR 11 2012 032622-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/06/2010
(51) H04W 8/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS DE E APARELHO PARA A TRANSMISSÃO DE ESTADO DE RECEPÇÃO DE SERVIÇO DE MULTIDIFUSÃO DE RADIODIFUSÃO MULTIMÍDIA
(71) Alcatel Lucent (FR)
(72) He Wang; Chandrika Worrall
(85) 20/12/2012
(86) PCT CN2010/074159 de 21/06/2010
(87) WO 2011/160279 de 29/12/2011

---

**(21) BR 11 2013 008333-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2011
(30) 07/10/2010 EP 10186810.7; 15/07/2011 EP 11174248.2
(51) C07K 16/18 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) ANTICORPOS, PEPTÍDEO DE LIGAÇÃO, POLINUCLEOTÍDEO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO NEURODEGENERATIVO, MÉTODO PARA A INDUÇÃO DE UMA RESPOSTA IMUNE PASSIVA, MÉTODOS DE

DIAGNÓSTICO, MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DA DOENÇA, MÉTODO PARA PREDIZER A RESPONSIVIDADE, KITS, EPÍTOPO, LINHAGENS CELULARES, FRAGMENTO E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO ANTICORPO USO DO ANTICORPO

(71) AC Immune S.A. (CH) ; Katholieke Universiteit Leuven (BE)

(72) ANDREA PFEIFER; ANDREAS MUHS; FRED VAN LEUVEN; MARIA PIHLGREN; OSKAR ADOLFSSON

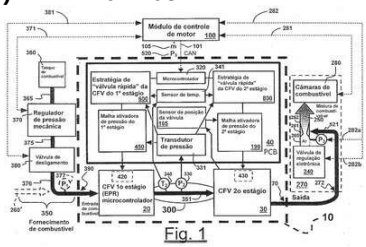
(85) 05/04/2013

(86) PCT EP2011/067604 de 07/10/2011

(87) WO 2012/045882 de 12/04/2012

---

**(21) BR 11 2014 031712-7 A2**




Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 19/06/2013

(30) 19/06/2012 US 61/661775; 05/04/2013 US 61/808910; 14/06/2013 US 13/918882

(51) F02M 21/02 (2006.01)

(54) CONTROLE DE FLUXO DE COMBUSTÍVEL GASOSO, E, SISTEMA LÓGICO PARA O CONTROLE DO ACIONADOR DA VÁLVULAS

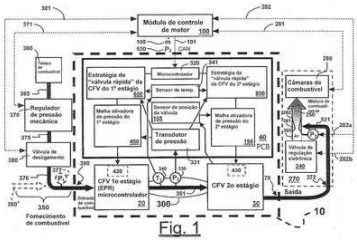
(71) ECONTROLS, LLC (US)

(72) Michael W. Walser; Randall W. Walser; Christopher M. Cole; Justin H. Sanders; Kenneth Shouse; Kennon Guglielmo; Joseph Grogan (falecido)

(85) 17/12/2014

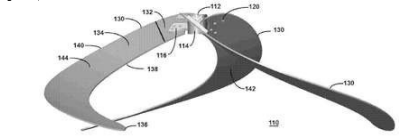
(86) PCT US2013/046624 de 19/06/2013

(87) WO 2013/192331 de 27/12/2013




---

**(21) BR 11 2014 032234-1 A2**



Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 20/06/2013

(30) 20/06/2012 US 61/662,259

(51) F04D 29/18 (2006.01)

(54) IMPELIDOR ANTIFRAGMENTAÇÃO E MÉTODO PARA FORMAR UM IMPELIDOR ANTIFRAGMENTAÇÃO

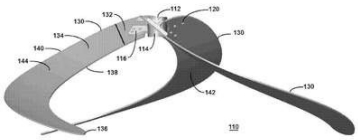
(71) PHILADELPHIA MIXING SOLUTIONS, LTD. (US)

(72) ROBERT W. HIGBEE; WOJCIECH WYCZALKOWSKI; JASON J. GIACOMELLI

(85) 22/12/2014

(86) PCT US2013/046712 de 20/06/2013

(87) WO 2013/192376 de 27/12/2013



**(21) BR 11 2015 001075-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/07/2013
(51) B04B 13/00 (2006.01), B04B 9/00 (2006.01)
(54) CENTRÍFUGA COMPACTA DE ALTA VELOCIDADE PARA USO COM RECIPIENTES DE AMOSTRA DE BAIXO VOLUME, MÉTODO E DISPOSITIVO
(71) THERANOS IP COMPANY, LLC (US)
(72) Elizabeth HOLMES; Daniel YOUNG; Timothy SMITH; Scott RIDEL; John Kent FRANKOVICH; Michael SIEGEL
(85) 16/01/2015
(86) PCT US2013/051170 de 18/07/2013
(87) WO 2014/015199 de 23/01/2014

**(21) BR 11 2018 070409-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/04/2017
(30) 04/04/2016 US 62/317,786; 17/02/2017 US 62/460,195
(51) A61C 19/06 (2006.01), A61F 7/10 (2006.01), A61F 7/12 (2006.01)
(54) PEÇA BUCAL PARA ARREFECIMENTO DO TECIDO BOCAL DE UM PACIENTE DURANTE O TRATAMENTO DE QUIMIOTERAPIA
(71) DAVID YOSKOWITZ (US)
(72) DAVID YOSKOWITZ
(85) 03/10/2018
(86) PCT US2017/025870 de 04/04/2017
(87) WO 2017/176697 de 12/10/2017

**(21) BR 11 2020 019362-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2020
(30) 11/03/2019 US 62/816,521; 21/05/2019 US 62/850,985; 06/08/2019 US 62/883,195; 24/09/2019 US 62/904,744
(51) H04N 19/31 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE VÍDEO ESCALÁVEL DE TAXA DE QUADROS
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) ROBIN ATKINS; PENG YIN; TAORAN LU; FANGJUN PU; SEAN THOMAS MCCARTHY; WALTER J. HUSAK; TAO CHEN; GUAN-MING SU
(85) 24/09/2020
(86) PCT US2020/022018 de 11/03/2020
(87) WO 2020/185853 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2020 021614-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/08/2019
(30) 07/03/2019 US 62/814,866

(51) A61F 2/50 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE MÁSCARA MAGNÉTICA E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) LASHLINER INC. (US)
(72) LAURA A. HUNTER
(85) 22/10/2020
(86) PCT US2019/046915 de 16/08/2019
(87) WO 2020/180346 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 000613-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/03/2020
(30) 05/03/2019 US 62/814,206
(51) G16C 20/30 (2019.01), C08J 3/20 (2006.01), G16C 60/00 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA PROGNÓSTICO DE UMA DISTRIBUIÇÃO DE PESO MOLECULAR DE UMA MISTURA DE BIOPOLÍMERO
(71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)
(72) SAILESH HARESH DASWANI; HOI TING WONG
(85) 14/01/2021
(86) PCT CA2020/050294 de 05/03/2020
(87) WO 2020/176989 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 000625-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/03/2020
(30) 05/03/2019 US 62/814,212
(51) B01D 61/18 (2006.01), B01D 29/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA FILTRAÇÃO DE FLUXO TANGENCIAL DE COMPOSIÇÕES VISCOSAS
(71) ARC MEDICAL DEVICES INC. (CA)
(72) IAN MILLET; SAILESH HARESH DASWANI
(85) 14/01/2021
(86) PCT CA2020/050295 de 05/03/2020
(87) WO 2020/176990 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 004328-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/09/2019
(30) 13/09/2018 JP 2018-171881
(51) G02B 6/44 (2006.01), C03C 25/104 (2018.01)
(54) ANTICORPOS ANTIFAMÍLIA COM SIMILARIDADE DE SEQUÊNCIA 19, MEMBRO A5 E MÉTODO DE USAR OS MESMOS
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD. (JP)
(72) MINORU KASAHARA; YOSHIHIRO ARASHITANI; KOUJI MOCHIDUKI; MASAHIRO YABE
(85) 08/03/2021
(86) PCT JP2019/035634 de 11/09/2019

(87) WO 2020/054753 de 19/03/2020

---

**(21) BR 11 2021 006402-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2020
(30) 07/03/2019 US 62/815,322
(51) G16B 20/00 (2019.01), G16B 20/20 (2019.01)
(54) FERRAMENTA BASEADA EM SEQUÊNCIA-GRÁFICO PARA DETERMINAR A VARIAÇÃO EM REGIÕES CURTAS DE REPETIÇÃO EM TANDEM
(71) ILLUMINA, INC. (US)
(72) EGOR DOLZHENKO; MICHAEL A. EBERLE
(85) 01/04/2021
(86) PCT US2020/021550 de 06/03/2020
(87) WO 2020/181254 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 006428-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2020
(30) 01/03/2019 US 62/812,883; 17/06/2019 NL 2023327
(51) C12Q 1/6869 (2018.01)
(54) MÉTODO DE DETECÇÃO FLUORESCENTE MULTIPLEXADA E APARELHO
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)
(72) NIKOLAI ROMANOV; STANLEY S. HONG; PATRICK MCCAULEY; XIAOHAI LIU; DANILO CONDELLO; MEREK SIU
(85) 01/04/2021
(86) PCT EP2020/055426 de 02/03/2020
(87) WO 2020/178231 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 006454-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 05/10/2018 LU LU100954; 05/10/2018 EP 18198751.2
(51) C12Q 1/6841 (2018.01), C12Q 1/6869 (2018.01), C12Q 1/6886 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR DOENÇAS USANDO FLUORESCÊNCIA E SEQUENCIAMENTO MULTIPLEX
(71) MULTIPLEXDX, S.R.O. (SK)
(72) PAVOL CEKAN; EVAN PAUL
(85) 05/04/2021
(86) PCT EP2019/076989 de 07/10/2019
(87) WO 2020/070325 de 09/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006742-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 11/10/2018 IT 102018000009384

(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 8/81 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61K 8/04 (2006.01)
(54) PEPTÍDEO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA, E, MÉTODO NÃO TERAPÊUTICO PARA O TRATAMENTO E PREVENÇÃO DO ENVELHECIMENTO E FOTOENVELHECIMENTO DA PELE
(71) COLOSSEUM COMBINATORIAL CHEMISTRY CENTRE FOR TECHNOLOGY SOCIETA A RESPONSABILITA' LIMITATA IN FORMA ABBREVIATA C4T S.R.L. (IT)
(72) PABLO PELLEGRINI
(85) 08/04/2021
(86) PCT IB2019/058641 de 10/10/2019
(87) WO 2020/075108 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 006784-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/10/2019
(30) 10/10/2018 US 62/744,059
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) CONSTRUTOS DE ANTICORPO QUE SE LIGAM A 4-1BB E ANTÍGENOS ASSOCIADOS A TUMOR E USOS DOS MESMOS
(71) ZYMEWORKS INC. (CA)
(72) DANIEL T. PATTON; DAVID M. MILLS; THOMAS SPRETER VON KREUDENSTEIN; GESA VOLKERS; DUNJA UROSEV; LEE FREIBURGER; ZHUANG DUAN; ELIZABETH HALVORSEN; HARSH PRATAP; BRANDON CLAVETTE; ANNA VON ROSSUM; DUNCAN BROWMAN; PETER WING YIU CHAN; DANNY CHUI; ROBERT WILLIAM GENE; SUKHBIR SINGH KANG; SYLWIA JANCOWSKI; PATRICIA ZWIERZCHOWSKI
(85) 08/04/2021
(86) PCT CA2019/051448 de 10/10/2019
(87) WO 2020/073131 de 16/04/2020

---

**(21) BR 11 2021 007349-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/10/2019
(30) 17/10/2018 US 62/746,873; 10/10/2019 US 16/598,545
(51) H01L 25/075 (2006.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 23/498 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(72) CHUNG HOON LEE
(85) 16/04/2021
(86) PCT KR2019/013626 de 17/10/2019

(87) WO 2020/080837 de 23/04/2020
Exigência cumprida protocolo 870210083088.

---

**(21) BR 11 2021 007441-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2020
(30) 28/02/2019 EP 19160123.6
(51) B08B 3/04 (2006.01), B08B 3/10 (2006.01), B29C 64/35 (2017.01), B29C 64/379 (2017.01), B29C 64/245 (2017.01), B33Y 30/00 (2015.01), B33Y 40/20 (2020.01)
(54) UNIDADE DE MONTAGEM TRANSPORTÁVEL PARA UM DISPOSITIVO DE FABRICAÇÃO ADITIVA
(71) DENTSPLY SIRONA INC. (US) ; SIRONA DENTAL SYSTEMS GMBH (DE)
(72) CHRISTIAN SCHMIDT; THOMAS HASENZAHL
(85) 19/04/2021
(86) PCT EP2020/055325 de 28/02/2020
(87) WO 2020/174092 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 007483-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/03/2020
(30) 07/03/2019 IT 102019000003299
(51) A61L 27/36 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PREPARAR UM TECIDO BIOCOMPATÍVEL PARA SUA REVITALIZAÇÃO E DISPOSITIVO ADAPTADO PARA FAZER UM OU MAIS FUROS NA SUPERFÍCIE DE UM TECIDO BIOCOMPATÍVEL PARA REVITALIZÁ-LO
(71) TELEA BIOTECH S.R.L. (IT)
(72) GIANANTONIO POZZATO; MAURIZIO MARZARO
(85) 19/04/2021
(86) PCT IB2020/051947 de 06/03/2020
(87) WO 2020/178792 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 008019-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2020
(30) 27/02/2019 EP 19159574.3
(51) B66B 23/00 (2006.01)
(54) ÁREA DE CONEXÃO DE SEÇÃO DE TRELIÇA
(71) INVENTIO AG (CH)
(72) DAVID KRAMPL; MICHAEL MATHEISL; RICHARD SCHÜTZ; ROBERT SCHULZ; THOMAS KOUKAL
(85) 27/04/2021
(86) PCT EP2020/054182 de 18/02/2020
(87) WO 2020/173753 de 03/09/2020

**(21) BR 11 2021 008404-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/11/2019
(30) 03/11/2018 US 62/755,431
(51) C04B 24/06 (2006.01), C04B 7/147 (2006.01), C04B 22/06 (2006.01), C04B 22/10 (2006.01), C04B 22/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CIMENTÍCIA, ARGAMASSA E CONCRETO
(71) CEMALT LLC (US)
(72) FREDERICK D. KINNEY; RAJESHKUMAR D. PATEL
(85) 30/04/2021
(86) PCT US2019/059303 de 01/11/2019
(87) WO 2020/092858 de 07/05/2020

**(21) BR 11 2021 008501-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/11/2019
(30) 02/11/2018 US 62/754,733; 30/10/2019 US 16/668,325
(51) H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/24 (2010.01), H01L 27/15 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO EMISSOR DE LUZ
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(72) SEONG KYU JANG; CHAN SEOB SHIN; SEOM GEUN LEE; HO JOON LEE; JONG HYEON CHAE
(85) 30/04/2021
(86) PCT KR2019/014710 de 01/11/2019
(87) WO 2020/091507 de 07/05/2020
Exigência cumprida protocolo 870210084925.

**(21) BR 11 2021 010591-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2020
(30) 01/03/2019 US 62/812,617; 19/03/2019 US 62/820,481
(51) A01M 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PULVERIZAÇÃO AGRÍCOLA
(71) PRECISION PLANTING LLC (US)
(72) LUKE STUBER; JASON STOLLER
(85) 31/05/2021
(86) PCT IB2020/051597 de 25/02/2020
(87) WO 2020/178663 de 10/09/2020

**(21) BR 11 2021 010595-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2020
(30) 01/03/2019 US 62/812,822; 14/03/2019 US 62/818,444; 14/03/2019 US 62/818,419; 14/03/2019 US 62/818,506; 22/04/2019 US 62/836,863; 10/05/2019 US 62/846,295; 26/08/2019 US 62/891,549
(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(54) SISTEMA DE CADEIA DE SUPRIMENTO E MÉTODO PARA EXECUTAR

UM FLUXO DE TRABALHO DA CADEIA DE SUPRIMENTO USANDO RECEPTÁCULOS DE ARMAZENAMENTO TRANSPORTÁVEIS E CONTINUAMENTE RASTREÁVEIS
(71) ATTABOTICS INC. (CA)
(72) SCOTT GRAVELLE; DOUGLAS LANGEN; BRADLEY DEAN SIMPSON
(85) 31/05/2021
(86) PCT IB2020/051721 de 28/02/2020
(87) WO 2020/178692 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 010641-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/12/2019
(30) 06/12/2018 FR FR1872462
(51) A61F 9/007 (2006.01), A61B 34/30 (2016.01), A61B 90/25 (2016.01), B25J 9/16 (2006.01), A61F 9/008 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 34/20 (2016.01)
(54) DISPOSITIVO MÉDICO PARA CIRURGIA OCULAR
(71) UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) ; ACUSURGICAL (FR)
(72) CHRISTOPH SPUHLER; PHILIPPE POIGNET; YASSINE HADDAB
(85) 01/06/2021
(86) PCT EP2019/083900 de 05/12/2019
(87) WO 2020/115249 de 11/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 010753-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/12/2019
(30) 05/12/2018 US 62/775,637
(51) C12N 15/113 (2010.01), A61K 47/69 (2017.01), C12N 15/864 (2006.01), C12N 15/90 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE EDIÇÃO DE GENES PARA EDITAR UM GENE REGULADOR DE TRANSMEMBRANA DE FIBROSE CÍSTICA (CFTR)
(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US)
(72) MARCO WEINBERG; DIEGO D'ASTOLFO
(85) 02/06/2021
(86) PCT US2019/064718 de 05/12/2019
(87) WO 2020/118073 de 11/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 011017-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/11/2019
(30) 10/12/2018 IT 102018000010922
(51) B28B 1/00 (2006.01), B28B 3/12 (2006.01), B28B 5/02 (2006.01), B28B 13/02 (2006.01), B30B 15/30 (2006.01), B44F 9/04 (2006.01), B28B 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DECORAR EM ESPESSURA UMA PLACA DE CERÂMICA

(71) SYSTEM CERAMICS S.P.A. (IT)
(72) FRANCO STEFANI; FRANCO GOZZI; PAOLO VACCARI
(85) 07/06/2021
(86) PCT IB2019/060275 de 28/11/2019
(87) WO 2020/121101 de 18/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 011390-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/08/2019
(30) 11/12/2018 FR 1872665
(51) G06Q 20/34 (2012.01), G07F 7/12 (2006.01), G07F 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA PROTEGER OS DADOS DE SEGURANÇA DE UM CARTÃO DE PAGAMENTO BANCÁRIO
(71) CCS 12 (FR)
(72) CHARLI ABISDID; MARLÈNE ABISDID
(85) 11/06/2021
(86) PCT FR2019/051912 de 07/08/2019
(87) WO 2020/120849 de 18/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 011965-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2020
(30) 15/03/2019 EP 19163144.9
(51) C07D 209/96 (2006.01), A01N 43/38 (2006.01)
(54) 3-(2-ALCOXI-6-ALQUIL-4-PROPINILFENIL)-3-PIRROLIN-2-ONA ESPECIALMENTE SUBSTITUÍDO E SUA APLICAÇÃO COMO HERBICIDA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ALFRED ANGERMANN; GUIDO BOJACK; ESTELLA BUSCATO ARSEQUELL; HARTMUT AHRENS; ELISABETH ASMUS; ELMAR GATZWEILER
(85) 17/06/2021
(86) PCT EP2020/056206 de 09/03/2020
(87) WO 2020/187628 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 011996-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 18/12/2018 EP 18213505.3
(51) B01J 2/16 (2006.01), C05C 9/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GRANULAÇÃO COM UREIA
(71) STAMICARBON B.V. (NL)
(72) PETRUS ANNA MARIA ROBERTUS SIMONS; JOHANNES LAMBERTUS KURSTEN
(85) 18/06/2021
(86) PCT NL2019/050848 de 18/12/2019
(87) WO 2020/130814 de 25/06/2020

Exigência cumprida protocolo 870210083713.

---

**(21) BR 11 2021 011997-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/05/2019
(30) 18/12/2018 US 16/224,463; 20/12/2018 CA PCT/CA2018/000240; 13/05/2019 US 16/410,523
(51) C01D 15/00 (2006.01), B01D 15/08 (2006.01), B01D 61/14 (2006.01), B01J 20/282 (2006.01), C01D 15/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA RECUPERAÇÃO DE LÍTIO A PARTIR DE SALMOURA COM ADIÇÃO DE ÁLCALI
(71) STANDARD LITHIUM LTD. (CA)
(72) CRAIG JOHNSTONE BROWN
(85) 18/06/2021
(86) PCT CA2019/000064 de 14/05/2019
(87) WO 2020/124192 de 25/06/2020
Exigência cumprida protocolo 870210084956.

---

**(21) BR 11 2021 012018-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2019
(30) 21/12/2018 US 62/783,586
(51) G06K 17/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE VERIFICAÇÃO AGNÓSTICO EM FILA PARA ACABAMENTO DE ETIQUETAS HABILITADAS PARA RFID
(71) AVERY DENNISON RETAIL INFORMATION SERVICES, LLC (US)
(72) GEORGE RAPHAEL; PETER COCKERELL; DONALD WARD; JOSHUA BLAUVELT; TIMOTHY ENTINGH; JASON WHEELER; AUGUSTINE DICIACCE
(85) 18/06/2021
(86) PCT US2019/068442 de 23/12/2019
(87) WO 2020/132698 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012020-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2018
(51) B60K 35/00 (2006.01), B60R 13/08 (2006.01), H05K 7/20 (2006.01)
(54) PORTADOR DE DISPLAY DO VEÍCULO COM DISSIPADOR DE CALOR
(71) STONERIDGE ELECTRONICS AB (SE)
(72) JAN LINDSTEDT; JON MÖLLER; HÅKAN HEDENBERG; MATTIAS SJÖGREN; DANIEL THOMAS
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2018/085698 de 18/12/2018
(87) WO 2020/125961 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012021-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/12/2019

(30) 18/12/2018 US 62/781,132
(51) A61P 33/00 (2006.01), C07D 215/42 (2006.01), C07D 311/58 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01)
(54) DERIVADOS BICÍCLICOS
(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH)
(72) CHOUAIB TAHTAOUI; FRANCOIS PAUTRAT; PIERRE DUCRAY; DENISE RAGEOT
(85) 18/06/2021
(86) PCT US2019/066302 de 13/12/2019
(87) WO 2020/131631 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012023-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 19/12/2018 NL 2022251; 21/10/2019 NL 2024064
(51) C10L 5/40 (2006.01), C10L 5/46 (2006.01), C10L 5/36 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PELOTAS, PELOTAS, USO DE PELOTAS, E, PROCESSO DE QUEIMA DE UM FORNO INDUSTRIAL
(71) SUBCOAL INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) LARS JENNISSEN
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2019/085939 de 18/12/2019
(87) WO 2020/127473 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012024-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2020
(30) 11/01/2019 US 62/791,304
(51) A23K 20/105 (2016.01), A23K 20/189 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01)
(54) PARTÍCULAS DE ÓLEO ESSENCIAL COM ESTABILIDADE MELHORADA E COMPOSIÇÕES DAS MESMAS
(71) NOVUS INTERNATIONAL INC. (US)
(72) HEATHER TUCKER; CRISTINA MALDONADO; ANTONIO VISO
(85) 18/06/2021
(86) PCT US2020/012871 de 09/01/2020
(87) WO 2020/146589 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012025-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/02/2020
(51) A61F 2/16 (2006.01), G02B 5/18 (2006.01), G02B 7/04 (2021.01), G02B 27/42 (2006.01), G02C 7/04 (2006.01)
(54) LENTE INTRAOCULAR
(71) AAREN SCIENTIFIC INC. (US)
(72) YUEAI LIU

(85) 18/06/2021
(86) PCT US2020/019129 de 20/02/2020
(87) WO 2020/132703 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012026-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/12/2019
(30) 18/12/2018 EP 18213488.2
(51) A61B 5/05 (2021.01), G01V 3/10 (2006.01), A61B 5/053 (2021.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO INDUTIVOS DE DETECÇÃO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) WOUTER PEETERS; MARK PETER PAUL KLEIJNEN; TIM PATRICK STEUNEBRINK; GERARDUS JOHANNES NICOLAAS DOODEMAN; RICK BEZEMER; CARLIJN ANDREA VERNOOIJ; ERCAN FERIT GIGI
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2019/085026 de 13/12/2019
(87) WO 2020/126878 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012028-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 20/12/2018 IT 102018000020470
(51) C01G 23/00 (2006.01), C04B 35/462 (2006.01), C09K 3/14 (2006.01), F16D 69/02 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA O PREPARO DE TITANATOS ALCALINOS NÃO FIBROSOS COM SUPERFÍCIE E POROSIDADES ALTAMENTE ESPECÍFICOS
(71) MARIO GERARDO TERRUZZI (IT)
(72) MARIO GERARDO TERRUZZI
(85) 18/06/2021
(86) PCT IB2019/060992 de 18/12/2019
(87) WO 2020/128882 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012029-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 22/01/2019 EP 19153106.0
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONITORAR E CONTROLAR A POLIMERIZAÇÃO EM UM VASO DE POLIMERIZAÇÃO QUE CONTÉM PARTÍCULAS DE POLÍMERO
(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) TIZIANA CAPUTO; ANTONIO MAZZUCCO; NICOLÒ ARICH DE FINETTI; MARCO BOCCHINO
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2020/051331 de 21/01/2020

(87) WO 2020/152121 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012030-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 20/12/2018 EP 18214559.9
(51) A01D 57/03 (2006.01)
(54) PLATAFORMA PARA COLHEITADEIRA COMBINADA COM BOBINA DIVIDIDA
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)
(72) FREDERIK BAES; YVAN C.C. VANDERGUCHT
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2019/086237 de 19/12/2019
(87) WO 2020/127683 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012031-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/10/2019
(30) 19/12/2018 EP 18213932.9
(51) C08G 69/40 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE MOLDAGEM QUE CONTÉM AMIDA EM BLOCO DE POLIÉTER (PEBA), ARTIGO MOLDADO E SEU USO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)
(72) FRANZ-ERICH BAUMANN; KATHRIN SALWICZEK; ALEXANDER RICHTER
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2019/077424 de 09/10/2019
(87) WO 2020/126148 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012033-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/11/2019
(30) 19/12/2018 US 62/781,804
(51) B01D 53/047 (2006.01), C01B 13/02 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PERDA EVAPORATIVA
(71) ARKEMA INC. (US)
(72) RODERICK REBER III; DENIS KATO DE ALMEIDA
(85) 18/06/2021
(86) PCT US2019/063144 de 26/11/2019
(87) WO 2020/131320 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012035-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/11/2019
(30) 21/12/2018 GB 1821156.5; 08/02/2019 GB 1901775.5
(51) H04N 19/117 (2014.01), H04N 19/14 (2014.01), H04N 19/182 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/86 (2014.01)

(54) FILTRAGEM ADAPTATIVA EM LAÇO (ALF) COM CORTE NÃO LINEAR
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) JONATHAN TAQUET; CHRISTOPHE GISQUET; GUILLAUME LAROCHE; PATRICE ONNO
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2019/083066 de 29/11/2019
(87) WO 2020/126411 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012036-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2019
(30) 20/12/2018 AU 2018904873
(51) C12Q 1/37 (2006.01), G01N 33/573 (2006.01)
(54) NOVAS SONDAS BASEADAS EM ATIVIDADE PARA ELASTASE NEUTROFÍLICA E SEU USO
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) LAURA EDGINGTON-MITCHELL; BETHANY M. ANDERSON; DANIEL P. POOLE; LUIGI AURELIO; PAULINA KASPERKIEWICZ; MARCIN DRAG; NIGEL BUNNETT
(85) 18/06/2021
(86) PCT JP2019/050223 de 20/12/2019
(87) WO 2020/130151 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012041-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 19/12/2018 IT 102018000020242
(51) C12N 1/20 (2006.01)
(54) SUBSTRATO TRIDIMENSIONAL PARA CULTURAS MICROBIANAS
(71) POLITECNICO DI MILANO (IT) ; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA (IT) ; UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TORINO (IT)
(72) PAOLA PETRINI; DANIELA PATRICIA PENEDA PACHECO; NATALIA ANDREA SUAREZ VARGAS; FEDERICO BERTOGLIO; SONJA VISENTIN; LIVIA VISAI
(85) 18/06/2021
(86) PCT IB2019/061120 de 19/12/2019
(87) WO 2020/128965 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012042-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 20/12/2018 KR 10-2018-0166747
(51) A61L 27/20 (2006.01), A61L 27/52 (2006.01), A61F 2/00 (2006.01), A61L 2/00 (2006.01)
(54) PREENCHEDOR COM EXCELENTES PROPRIEDADES DE PREENCHEDOR COMPREENDENDO HIDROGEL DE ÁCIDO HIALURÔNICO
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

(72) CHEOL JANG; CHUNG LEE; JI SUN KIM; HYUN TAE JUNG; CHANG HYUN LEE; JINEON SO; HWAYOUN REE
(85) 18/06/2021
(86) PCT KR2019/018128 de 19/12/2019
(87) WO 2020/130684 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012045-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2019
(30) 18/12/2018 IT 102018000020113
(51) F16H 63/34 (2006.01)
(54) SISTEMA APRIMORADO DE TRAVA DE ESTACIONAMENTO
(71) FPT INDUSTRIAL S.P.A. (IT)
(72) ALESSANDRO MANTOVAN; EMANUELE COLACITO
(85) 18/06/2021
(86) PCT IB2019/060905 de 17/12/2019
(87) WO 2020/128820 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012046-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 29/01/2019 DE 20 2019 100 529.7
(51) F28D 1/047 (2006.01)
(54) TROCADOR DE CALOR PARA REFRIGERANTES INFLAMÁVEIS
(71) FAIVELEY TRANSPORT LEIPZIG GMBH & CO. KG (DE)
(72) LUTZ BOECK; STEFFEN POSER; ERIK HOFFMANN; KAI FISCHER
(85) 18/06/2021
(86) PCT DE2020/100049 de 27/01/2020
(87) WO 2020/156615 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 012048-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2019
(30) 21/12/2018 GB 1821082.3
(51) C12N 9/64 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C12N 15/864 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(54) FATOR COMPLEMENTAR I E COFATOR DE FATOR COMPLEMENTAR I, VETORES QUE CODIFICAM OS MESMOS E USO TERAPÊUTICO
(71) GYROSCOPE THERAPEUTICS LIMITED (GB)
(72) ANNA BUCHBERGER; SCOTT ELLIS; JOSEPHINE HEATHER LUCIENNE JOEL
(85) 18/06/2021
(86) PCT GB2019/053698 de 23/12/2019
(87) WO 2020/128535 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 012068-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2019
(30) 21/12/2018 GB 1821117.7
(51) C07C 7/00 (2006.01), C07C 7/152 (2006.01), C07C 67/00 (2006.01), C07C 69/00 (2006.01), C10G 17/02 (2006.01), C10G 21/00 (2006.01), C10G 29/00 (2006.01), C10G 31/00 (2006.01), E21B 43/00 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDOS
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) INGVILD JOHANNE HAUG; BØRRE TORE BØRRESEN; HEIDI MEDIAAS; HEGE KUMMERNES; IVAR ØYSTEIN LARSEN
(85) 18/06/2021
(86) PCT NO2019/050288 de 20/12/2019
(87) WO 2020/130852 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 012069-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/11/2019
(30) 19/12/2018 DE 10 2018 222 299.1
(51) A47G 19/22 (2006.01), A47G 21/18 (2006.01), B65D 51/24 (2006.01), B65D 47/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA BEBER PARA ABSORÇÃO RETRONASAL DE UMA SUBSTÂNCIA AROMATIZANTE E RECIPIENTE DE AROMA PARA UM DISPOSITIVO PARA BEBER
(71) TEN-ACE GMBH (DE)
(72) TIM JÄGER; MAGDALENA JÜNGST; JANNIS KOPPITZ; FABIAN SCHLANG
(85) 18/06/2021
(86) PCT EP2019/080708 de 08/11/2019
(87) WO 2020/126210 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 012070-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 21/12/2018 GB 1821093.0
(51) C10G 31/08 (2006.01), C10G 33/00 (2006.01), C10G 33/06 (2006.01)
(54) TRATAMENTO DE HIDROCARBONETOS PRODUZIDOS
(71) EQUINOR ENERGY AS (NO)
(72) INGVILD JOHANNE HAUG; BØRRE TORE BØRRESEN; HEIDI MEDIAAS; HEGE KUMMERNES; IVAR ØYSTEIN LARSEN
(85) 18/06/2021
(86) PCT NO2019/050286 de 19/12/2019
(87) WO 2020/130850 de 25/06/2020

**(21) BR 11 2021 012071-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2019
(30) 20/12/2018 UA a 2018 12659

(51) C07D 243/14 (2006.01), C07D 243/24 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO FARMACÊUTICO, PROCESSO PARA SUA PREPARAÇÃO E USO COMO AGENTE MEDICINAL
(71) ANATOLIY REDER (UA) ; DMYTRO POZIGUN (UA)
(72) ANATOLIY REDER; DMYTRO POZIGUN
(85) 18/06/2021
(86) PCT UA2019/000020 de 30/01/2019
(87) WO 2020/131000 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012292-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2019
(30) 21/12/2018 US 62/784,012; 04/03/2019 US 62/813,724; 04/11/2019 US 62/930,413; 02/12/2019 US 62/942,244
(51) A62B 9/00 (2006.01), A62B 18/02 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RESPIRADOR AUTOMATIZADO
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) ANDREW W. LONG; RICHARD C. WEBB; STEVEN T. AWISZUS; JESSICA L.T. HAUGE; DAVID R. STEIN; DANIEL B. TAYLOR; JACOB P. VANDERHEYDEN; CAROLINE M. YLITALO
(85) 21/06/2021
(86) PCT IB2019/061195 de 20/12/2019
(87) WO 2020/129006 de 25/06/2020

---

**(21) BR 11 2021 012498-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 08/01/2019 EP 19150862.1; 03/10/2019 EP 19201290.4; 04/10/2019 EP 19201492.6
(51) E21B 29/00 (2006.01), E21B 29/08 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01), E21B 33/129 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FUNDO DE POÇO
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) CHRISTIAN KRÜGER
(85) 24/06/2021
(86) PCT EP2020/050155 de 07/01/2020
(87) WO 2020/144148 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012500-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2019
(30) 28/12/2018 US 62/786,027
(51) C10B 27/06 (2006.01), C10B 15/02 (2006.01), C10B 45/00 (2006.01)
(54) COLETORES ASCENDENTES APRIMORADOS
(71) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)
(72) JOHN FRANCIS QUANCI; GARY DEAN WEST

(85) 24/06/2021
(86) PCT US2019/068804 de 27/12/2019
(87) WO 2020/140074 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012502-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2020
(30) 14/02/2019 JP 2019-024587
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO NÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TESSHU MURAKAWA; HIROSHI FUJIMURA; TAKEAKI WAKISAKA; TAKESHI KUBOTA
(85) 24/06/2021
(86) PCT JP2020/005893 de 14/02/2020
(87) WO 2020/166718 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 012503-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2019
(30) 24/12/2018 IL 263929
(51) H04K 3/00 (2006.01), H04B 3/54 (2006.01)
(54) SISTEMAS, DISPOSITIVOS E MÉTODOS PARA DETECÇÃO E/OU PREVENÇÃO DE COMUNICAÇÃO DA LINHA DE ENERGIA
(71) S.G.A. INNOVATIONS LTD. (IL)
(72) GAL, SHMUEL; SHTENDEL, YUVAL; TSIRLIN, ALEXEY
(85) 24/06/2021
(86) PCT IL2019/051373 de 16/12/2019
(87) WO 2020/136636 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012504-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2019
(30) 28/12/2018 US 62/785,836; 27/03/2019 FI 20195240
(51) E21B 41/00 (2006.01), E21B 43/26 (2006.01)
(54) MÉTODOS E COMPOSIÇÕES PARA TRATAMENTO DE INCRUSTAÇÕES
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) RICK GRIFFIN
(85) 24/06/2021
(86) PCT US2019/068958 de 30/12/2019
(87) WO 2020/140117 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012713-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/12/2019
(30) 28/12/2018 US 62/786,213

(51) C07H 15/26 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) DISTRIBUIÇÃO DIRECIONADA DE MOLÉCULAS TERAPÊUTICAS
(71) SIRNAOMICS, INC. (US) ; PETER ZHANG (CN)
(72) PETER ZHANG; XIAOYONG LU; DAVID M. EVANS; PATRICK Y. LU; ALAN LU; JON XU
(85) 25/06/2021
(86) PCT US2019/068205 de 22/12/2019
(87) WO 2020/139788 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012715-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/12/2019
(30) 27/12/2018 US 62/785,647
(51) C07H 21/04 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)
(54) SILENCIAMENTO DE TGF-BETA 1 E COX2 USANDO SIRNAS ENTREGUES EM COMBINAÇÃO COM INIBIDORES IMUNE CHECKPOINT PARA TRATAR CÂNCER
(71) SIRNAOMICS, INC. (US)
(72) DAVID M. EVANS; PATRICK Y. LU
(85) 25/06/2021
(86) PCT US2019/068499 de 24/12/2019
(87) WO 2020/139897 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012767-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/12/2019
(30) 28/12/2018 US 62/785,954
(51) A61K 35/741 (2015.01), C12N 1/20 (2006.01), A23K 10/16 (2016.01), A23K 50/70 (2016.01), A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/742 (2015.01), A61K 35/747 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL PARA O TRATAMENTO DE UM ANIMAL E MÉTODOS
(71) GENERAL PROBIOTICS, INC. (US)
(72) YIANNIS JOHN KAZNESSIS; KATHRYN GAYLE KRUZIKI; DIMITRIOS NIKOLAOS SIDIROPOULOS
(85) 28/06/2021
(86) PCT US2019/068400 de 23/12/2019
(87) WO 2020/139852 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012784-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2020
(30) 29/01/2019 JP 2019-013556
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01)
(54) FORMULAÇÃO DE VACINA CONTRA O CÂNCER

(71) MIE UNIVERSITY (JP) ; KYOTO UNIVERSITY (JP) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) HIROSHI SHIKU; KAZUNARI AKIYOSHI; TAI HIRAKURA; TSUYOSHI SHIMOBOJI; TAKASHI NAKAI; SAYAN CHUANOI; HIDEYUKI TOGAWA
(85) 28/06/2021
(86) PCT JP2020/003076 de 29/01/2020
(87) WO 2020/158771 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 012799-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2019
(30) 31/12/2018 US 62/786,970
(51) A61K 31/416 (2006.01)
(54) MÉTODOS E FORMULAÇÕES PARA TRATAR DISFUNÇÃO MITOCONDRIAL
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US)
(72) TEREZA MOORE; TINA M. COWAN; GREGORY M. ENNS; MEHRDAD SHAMLOO; MICHAEL J. GREEN; ALAM JAHANGIR; ROLANDO E. YANES
(85) 28/06/2021
(86) PCT US2019/069145 de 31/12/2019
(87) WO 2020/142547 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012800-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 25/01/2019 GB 1901031.3
(51) C10M 107/34 (2006.01), C10N 20/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 40/04 (2006.01), C10N 40/08 (2006.01)
(54) ÓLEO DE BASE LUBRIFICANTE
(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB)
(72) KEVIN JOHN DUNCAN; PAUL BONNER
(85) 28/06/2021
(86) PCT EP2020/051470 de 22/01/2020
(87) WO 2020/152202 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012833-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/02/2020
(30) 19/02/2019 NL 2022602
(51) A22C 7/00 (2006.01), A23P 30/10 (2016.01)
(54) TAMBOR DE MOLDE GIRATÓRIO, MEMBRO DE MOLDE MÓVEL, INSTALAÇÃO DE MOLDAGEM, E, MÉTODOS PARA MOLDAGEM DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E PARA FABRICAÇÃO DE UM MEMBRO DE MOLDE MÓVEL
(71) MAREL FURTHER PROCESSING B.V. (NL)
(72) JOHANNES MARTINUS MEULENDIJKS; THOMAS WILLEM DEKKER;

| | |
|---|---|
| | ERIK HENDRIKUS WERNER PETERS; MARTINUS JOHANNES WILLEBRORDUS VAN ZOELEN; JACQUES LE PAIH<br>(85) 28/06/2021<br>(86) PCT NL2020/050090 de 17/02/2020<br>(87) WO 2020/171697 de 27/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012836-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 27/12/2019<br>(30) 28/12/2018 US 62/786,084; 28/12/2018 US 62/786,100; 28/12/2018 US 62/786,110; 28/12/2018 US 62/786,119<br>(51) C08K 5/00 (2006.01), C08F 2/38 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL, E, ARTIGO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) JEFFREY C. MUNRO; GAOXIANG WU; KYLE G. KUMMER; HAIYANG YU; HONG YANG; HONGYU CHEN; BRIAN M. HABERSBERGER; LIXIN SUN; COLIN LIPISHAN<br>(85) 28/06/2021<br>(86) PCT CN2019/129187 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/135708 de 02/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012849-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 02/01/2020<br>(30) 03/01/2019 GB 1900082.7<br>(51) A61M 31/00 (2006.01), A61H 21/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA APLICAR UM MEDICAMENTO INGERÍVEL NO TRATO GASTROINTESTINAL DE UM USUÁRIO<br>(71) VIBRANT LTD. (IL)<br>(72) LIOR BEN-TSUR; SHAI MOLNAR; RONNY SHABBAT<br>(85) 28/06/2021<br>(86) PCT IB2020/050008 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/141469 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 012852-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/02/2020<br>(30) 20/02/2019 EP 19158253.5<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01)<br>(54) 4-(4-TRIFLUORMETIL-6-CICLOPROPIL PIRAZOLIL) PIRIMIDINAS ATIVOS DE MODO HERBICIDA<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>(72) MICHAEL GERHARD HOFFMANN; HARTMUT AHRENS; ISOLDE HÄUSER-HAHN; ELMAR GATZWEILER; CHRISTOPHER HUGH ROSINGER; DIETER FEUCHT; ELISABETH ASMUS<br>(85) 28/06/2021 |

(86) PCT EP2020/054033 de 17/02/2020
(87) WO 2020/169509 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 012853-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2020
(30) 28/12/2018 EP 18248303.2
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/52 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01)
(54) CODIFICADOR E DECODIFICADOR, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO COM MANEJO DE COMPLEXIDADE PARA DIVISÕES DE IMAGEM DIMENSIONADAS FLEXIVELMENTE
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) ROBERT SKUPIN; YAGO SÁNCHEZ DE LA FUENTE; CORNELIUS HELLGE; THOMAS SCHIERL; KARSTEN SÜHRING; THOMAS WIEGAND
(85) 28/06/2021
(86) PCT EP2020/053483 de 11/02/2020
(87) WO 2020/136285 de 02/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012854-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/12/2019
(30) 28/12/2018 US 62/785,893; 23/12/2019 US 16/725,555
(51) E21B 23/04 (2006.01), E21B 27/00 (2006.01), E21B 29/02 (2006.01), E21B 43/263 (2006.01)
(54) MATERIAL DE PROTEÇÃO PARA SISTEMA DE COMBUSTÍVEL
(71) ROBERTSON INTELLECTUAL PROPERTIES, LLC (US)
(72) MICHAEL C. ROBERTSON; ANTONY F. GRATTAN; DOUGLAS J. STREIBICH; CORY L. HUGGINS
(85) 28/06/2021
(86) PCT US2019/068609 de 26/12/2019
(87) WO 2020/185285 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 012857-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2020
(30) 04/01/2019 US 16/239,971
(51) E06B 3/66 (2006.01), E06B 3/677 (2006.01)
(54) TUBO INTEGRADO PARA EVACUAÇÃO DE UNIDADE DE VIDRO ISOLADO A VÁCUO (VIG) E VEDAÇÃO HERMÉTICA, UNIDADE DE VIG QUE INCLUI TUBO INTEGRADO E MÉTODOS ASSOCIADOS
(71) GUARDIAN GLASS, LLC (US)
(72) TIMOTHY HODAPP; GREG KEMENAH
(85) 28/06/2021
(86) PCT IB2020/050053 de 06/01/2020

(87) WO 2020/141491 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012865-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2020
(30) 14/03/2019 IT 102019000003741
(51) A61C 7/10 (2006.01)
(54) PARAFUSO ORTODÔNTICO, APARELHO ORTODÔNTICO, APARELHO ORTOPÉDICO PARA ODONTOLOGIA, E PROCESSO
(71) LEONE SPA (IT)
(72) GABRIELE SCOMMEGNA; MAURIZIO DOLFI
(85) 29/06/2021
(86) PCT IT2020/050034 de 19/02/2020
(87) WO 2020/183506 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 012867-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2019
(30) 31/12/2018 FR 18 74403
(51) F16L 1/15 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 1/23 (2006.01)
(54) “MÉTODO PARA ASSENTAR E/OU RECUPERAR UMA TUBULAÇÃOFLEXÍVEL EM UM CORPO D’ÁGUA E SISTEMA PARA ASSENTAR E/OURECUPERAR UMA TUBULAÇÃO FLEXÍVEL EM UM CORPO D’ÁGUA
(71) TECHNIP N-POWER (FR)
(72) SEBASTIEN JEAN
(85) 29/06/2021
(86) PCT EP2019/087188 de 31/12/2019
(87) WO 2020/141172 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012869-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/12/2019
(30) 31/12/2018 US 16/236,682
(51) A61B 17/128 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE GARRA COMPOSTA POR MÚLTIPLAS PEÇAS PARA APLICADOR DE CLIPE CIRÚRGICO
(71) CILAG GMBH INTERNATIONAL (CH)
(72) ANIL K. NALAGATLA; FREDERICK E SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; AMIT GUPTA; MAYUKH BHATTACHARYA
(85) 29/06/2021
(86) PCT IB2019/061245 de 21/12/2019
(87) WO 2020/141399 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012870-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020

(30) 16/01/2019 US 62/793,063
(51) B32B 5/02 (2006.01), B32B 5/06 (2006.01), B32B 5/26 (2006.01), B32B 7/05 (2019.01), B32B 7/09 (2019.01), B32B 7/14 (2006.01), F41H 5/04 (2006.01), F41H 1/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE PROTEÇÃO MULTIAMEAÇA
(71) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) YUNZHANG WANG
(85) 29/06/2021
(86) PCT US2020/013706 de 15/01/2020
(87) WO 2020/154148 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012871-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2020
(30) 01/02/2019 US 62/800,051
(51) D01F 1/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01), D01F 4/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DE CARNE CULTIVADO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM PRODUTO DE CARNE CULTIVADO
(71) NANOFIBER SOLUTIONS, LLC (US)
(72) JED K. JOHNSON; DEVAN OHST
(85) 29/06/2021
(86) PCT US2020/016368 de 03/02/2020
(87) WO 2020/160533 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 012872-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2020
(30) 08/01/2019 US 2019-001206
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, MÉTODO PARA FABRICAR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E, SEPARADOR DE RECOZIMENTO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) RYUTARO YAMAGATA; ICHIRO TANAKA
(85) 29/06/2021
(86) PCT JP2020/000348 de 08/01/2020
(87) WO 2020/145321 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 012941-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/03/2020
(30) 12/03/2019 SE 1950307-7
(51) D21C 11/12 (2006.01), F22B 35/00 (2006.01), F23G 5/46 (2006.01)
(54) MÉTODO E ARRANJO DE CONTROLE PARA USO NA RECUPERAÇÃO DE CALOR A PARTIR DE GÁS RESIDUAL, E, SISTEMA DE RECUPERAÇÃO DE CALOR

(71) VALMET AB (SE)
(72) ERIK WALLIN
(85) 29/06/2021
(86) PCT SE2020/050265 de 11/03/2020
(87) WO 2020/185154 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013027-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2019
(30) 16/01/2019 KR 10-2019-0005937
(51) G03G 15/00 (2006.01), G03G 21/16 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR O ESTADO DE CONEXÃO DE UM DISPOSITIVO DE RECARGA DE TONER
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) JIN WOO NOH; YOUNG KANG KONG; SU YONG LEE
(85) 30/06/2021
(86) PCT US2019/067896 de 20/12/2019
(87) WO 2020/149984 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013029-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/12/2019
(30) 31/12/2018 US 16/236,739
(51) G06F 9/50 (2006.01), H04W 48/18 (2009.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO REALIZADO POR UM OU MAIS COMPUTADORES, E UMA OU MAIS MÍDIAS DE LEITURA POR COMPUTADOR
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) AMIT ARORA; JOHN KENYON
(85) 30/06/2021
(86) PCT US2019/066832 de 17/12/2019
(87) WO 2020/142203 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013030-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/03/2020
(30) 26/03/2019 EP 19165242.9
(51) B65D 5/74 (2006.01), B65D 41/48 (2006.01), B65D 47/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABERTURA, E, EMBALAGEM
(71) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) DAVIDE CORRADI; ROCCO DE PAOLA; FRANCO CANI; MASSIMO TEDESCHI; FRANCESCA TAVONI; GIULIO BERTANI; PIETRO MARTINI; LIVIO VERONESI
(85) 30/06/2021
(86) PCT EP2020/057570 de 19/03/2020
(87) WO 2020/193350 de 01/10/2020

**(21) BR 11 2021 013035-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2020
(30) 11/02/2019 GB 1901841.5
(51) C07D 235/08 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPLEXO MOLECULAR DE BINIMETINIBE, PROCESSO PARA PREPARAR SOLVATO DE DMSO DE BINIMETINIBE, COMPLEXO MOLECULAR, PROCESSO PARA PREPARAR UM COMPLEXO MOLECULAR CRISTALINO DE BINIMETINIBE E ÁCIDO CÍTRICO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA INIBIR A ATIVIDADE DE MEK, E, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE UM DISTÚRBIO HIPERPROLIFERATIVO.
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) AMANDA BUIST; THIERRY BONNAUD; RICHARD EDWARDS; ADAM PATTERSON; MARK WRIGHT
(85) 30/06/2021
(86) PCT GB2020/050301 de 11/02/2020
(87) WO 2020/165565 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013036-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 11/01/2019 DE 10 2019 100 611.2; 06/05/2019 DE 10 2019 111 691.0
(51) H01R 13/707 (2006.01), H01R 13/46 (2006.01)
(54) ARRANJO PARA PLUGUE QUE CONECTA CONEXÕES ELÉTRICAS E SEU MÉTODO DE MONTAGEM, DISPOSITIVO PARA ACIONAR UM COMPRESSOR E SEU USO
(71) HANON SYSTEMS (KR)
(72) MICHAEL HOFFMANN; OLIVER GORMANNS; JOCHEN PETZKE
(85) 30/06/2021
(86) PCT KR2020/000229 de 07/01/2020
(87) WO 2020/145608 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013037-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 11/01/2019 US 62/791,129
(51) B41F 33/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO DE FEEDBACK DE CIRCUITO FECHADO
(71) BALL CORPORATION (US)
(72) MICHAEL W. MILLER; ADAM P.S. STOWITTS
(85) 30/06/2021
(86) PCT US2020/013048 de 10/01/2020
(87) WO 2020/146713 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013038-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2019
(30) 11/01/2019 US US 16/245,757

(51) B62D 55/21 (2006.01)
(54) SAPATA DE ESTEIRA ANTI-INCLINAÇÃO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) BENJAMIN I. JONES; BENOIT ABELLO
(85) 30/06/2021
(86) PCT US2019/066484 de 16/12/2019
(87) WO 2020/146096 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013043-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2019
(30) 31/12/2018 US 62/787,085; 31/12/2019 US 16/732,174
(51) B32B 3/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DE ARTIGOS EM FOLHA EXTRUSADA, DIMENSIONALMENTE ESTÁVEIS, DURÁVEIS TENDO UMA GRAVIDADE ESPECÍFICA DESEJADA
(71) GOLCONDA HOLDINGS, LLC (US)
(72) SHANE S. LEBLANC
(85) 30/06/2021
(86) PCT US2019/069153 de 31/12/2019
(87) WO 2020/142555 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013044-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/02/2020
(30) 08/03/2019 SE 1950296-2
(51) B60K 6/40 (2007.10), B60K 6/48 (2007.10), B60K 17/22 (2006.01), B60K 17/28 (2006.01)
(54) UM TREM DE POTÊNCIA PARA UM VEÍCULO E UM VEÍCULO QUE CONSISTE NO TREM DE POTÊNCIA
(71) SCANIA CV AB (SE)
(72) STEFAN KARLSSON; JÖRGEN FORSBERG; TOMAS LÖFWALL; CHRISTIAN NESS
(85) 30/06/2021
(86) PCT SE2020/050147 de 12/02/2020
(87) WO 2020/185139 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013045-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2019
(30) 31/12/2018 IN 201821049982; 03/07/2019 IN 201921026733
(51) C07D 295/027 (2006.01), C07C 51/09 (2006.01), C07C 51/41 (2006.01), C07C 59/245 (2006.01), C07C 59/347 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C07C 69/716 (2006.01), C07C 211/07 (2006.01)
(54) NOVOS SAIS E FORMA POLIMÓRFICA DE ÁCIDO BEMPEDÓICO
(71) LUPIN LIMITED (IN)
(72) NAVNATH AMBADAS KADAM; ROHIDAS SHIVAJI SULAKE; RAJINDER

| | |
|---|---|
| | SINGH SIYAN; NANDU BABAN BHISE; GIRIJ PAL SINGH; RAJESH HARISHANKAR VYAS<br>(85) 30/06/2021<br>(86) PCT IB2019/061391 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/141419 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013046-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 03/01/2020<br>(30) 04/01/2019 US 62/788,523<br>(51) A61P 13/12 (2006.01), A61P 3/14 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS PARA TRATAR DOENÇA RENAL CRÔNICA E DOENÇA CARDIOVASCULAR, E, COMBINAÇÃO SINÉRGICA<br>(71) KAYDENCE PHARMA AS (NO)<br>(72) DANIEL H. ROSENBAUM; LEE M. TECHNER<br>(85) 30/06/2021<br>(86) PCT US2020/012181 de 03/01/2020<br>(87) WO 2020/142687 de 09/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013050-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 13/01/2020<br>(30) 17/01/2019 US 62/793,516; 18/12/2019 US 62/949,990<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(54) FORMA CRISTALINA DE UM INIBIDOR DE CDK<br>(71) PFIZER INC. (US)<br>(72) DOUGLAS CARL BEHENNA; MARTHA ALICIA ORNELAS<br>(85) 30/06/2021<br>(86) PCT IB2020/050240 de 13/01/2020<br>(87) WO 2020/148635 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 013054-3 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 10/01/2020<br>(30) 10/01/2019 DE 10 2019 100 483.7<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/352 (2006.01)<br>(54) PELÍCULA FINA ORAL<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE)<br>(72) MARIUS BAUER; MICHAEL LINN; MARCO EMGENBROICH; CHRISTOPH SCHMITZ; MARKUS MÜLLER<br>(85) 30/06/2021<br>(86) PCT EP2020/050569 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/144345 de 16/07/2020 |

**(21) BR 11 2021 013057-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/03/2020
(30) 21/03/2019 FR 1902931
(51) G01D 18/00 (2006.01), G05B 19/418 (2006.01), G05B 19/401 (2006.01)
(54) MÉTODO DE SINCRONIZAÇÃO TEMPORAL ENTRE UM MEIO DE MOVIMENTO AUTOMÁTICO E UM MEIO DE DETECÇÃO SEM CONTATO DISPOSTO NO REFERIDO MEIO DE MOVIMENTO AUTOMÁTICO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) ADRIEN CARLU; ALEXANDRE MARLIER
(85) 30/06/2021
(86) PCT EP2020/056933 de 13/03/2020
(87) WO 2020/187776 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 013062-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/08/2020
(30) 21/08/2019 US 62/890,065
(51) C12Q 1/6874 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA HIBRIDIZAR UM POLINUCLEOTÍDEO COM UM MOLDE
(71) ILLUMINA, INC. (US) ; ILLUMINA SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(72) YANNAN ZHAO; KAITLIN PUGLIESE; ERIN GARCIA; LUDOVIC VINCENT; ANMIV PRABHU; SILVIA GRAVINA; SERGIO PEISAJOVICH; YIN NAH TEO; XIANGYUAN YANG; JEFFREY MANDELL; JONATHON STUTCHMAN
(85) 30/06/2021
(86) PCT US2020/046851 de 18/08/2020
(87) WO 2021/034853 de 25/02/2021

**(21) BR 11 2021 013069-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/12/2019
(30) 31/01/2019 EP 19154659.7
(51) C01B 3/36 (2006.01)
(54) UM PROCESSO PARA OXIDAÇÃO PARCIAL
(71) CASALE SA (CH)
(72) LUCA ZANICHELLI; GIACOMO COLMEGNA
(85) 01/07/2021
(86) PCT EP2019/086232 de 19/12/2019
(87) WO 2020/156743 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 013071-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/01/2020
(30) 02/01/2019 US 62/787,384
(51) H04N 19/58 (2014.01), H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA PROCESSAMENTO DE SINAL DE VÍDEO USANDO INTERPREDIÇÃO
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) SEETHAL PALURI; SEUNGHWAN KIM
(85) 01/07/2021
(86) PCT KR2020/000032 de 02/01/2020
(87) WO 2020/141889 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013072-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2019
(51) B29C 44/00 (2006.01), B29C 44/22 (2006.01), B29C 44/28 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR ARTIGOS EM FORMATO DE FOLHAS SÓLIDAS FLEXÍVEIS, POROSAS E DISSOLÚVEIS COM ESTRUTURAS DE PORO APRIMORADAS
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) HONGSING TAN; ROBERT WAYNE GLENN JR.; CARL DAVID MAC NAMARA; TODD RYAN THOMPSON; JASON ALLEN STAMPER; JOHN PHILIP HECHT; XU HUANG; RUIZHI PEI; PAOLO EFRAIN PALACIO MANCHENO; TOSHIYUKI OKADA
(85) 01/07/2021
(86) PCT CN2019/071751 de 15/01/2019
(87) WO 2020/147000 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013073-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/09/2019
(30) 03/01/2019 CN 201910004781.4
(51) B65D 47/24 (2006.01), B65D 47/34 (2006.01)
(54) BOMBA DE LOÇÃO
(71) YAOWU DING (CN)
(72) YAOWU DING
(85) 01/07/2021
(86) PCT CN2019/108973 de 29/09/2019
(87) WO 2020/140513 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013075-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2020
(30) 04/01/2019 US 62/788,405
(51) A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01), A61N 1/36 (2006.01)
(54) CONTROLES DE POTÊNCIA PARA UM DISPOSITIVO IMPLANTÁVEL ALIMENTADO COM O USO DE ONDAS ULTRASSÔNICAS
(71) IOTA BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) MICHEL M. MAHARBIZ; JOSHUA KAY; JOSE M. CARMENA
(85) 01/07/2021

(86) PCT US2020/012248 de 03/01/2020
(87) WO 2020/142733 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013076-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 11/01/2019 US 62/791,182
(51) A61M 5/34 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 39/24 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LIOFILIZAÇÃO, RECONSTITUIÇÃO E APLICAÇÃO DE UM MEDICAMENTO, E MÉTODOS RELACIONADOS
(71) JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) RALPH FRITZ ZWIRNMANN; MATTHEW PISERCHIO; EMMA RICHARD
(85) 01/07/2021
(86) PCT IB2020/050183 de 10/01/2020
(87) WO 2020/144640 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013078-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/04/2019
(30) 15/01/2019 CN PCT/CN2019/071789
(51) C11D 17/06 (2006.01), C11D 1/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01)
(54) ARTIGO SÓLIDO DISSOLÚVEL DE MULTICAMADAS COM RAZÃO DE ASPECTO ESPECÍFICO
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) HONGSING TAN; ROBERT WAYNE GLENN JR.; CARL DAVID MAC NAMARA; XU HUANG; RUIZHI PEI; TOSHIYUKI OKADA
(85) 01/07/2021
(86) PCT CN2019/082693 de 15/04/2019
(87) WO 2020/147211 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013084-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/01/2020
(30) 06/01/2019 IL 264112
(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 3/04 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) LIGANTE DO RECEPTOR DE ADENOSINA A3 (A3AR) PARA USO NA OBTENÇÃO DE PELO MENOS UM EFEITO DE PERDA DE GORDURA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO, E KIT
(71) CAN-FITE BIOPHARMA LTD. (IL)
(72) MOTTI FARBSTEIN; INBAL ITZHAK; SHIRA COHEN; PNINA FISHMAN
(85) 01/07/2021
(86) PCT IL2020/050011 de 05/01/2020
(87) WO 2020/141535 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013085-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2020
(30) 02/01/2019 US 62/787,462
(51) C08L 1/02 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(54) CONCENTRADO DE DISPERSÃO DE NANOCELULOSE, MASTERBATCH DE DISPERSÃO DE NANOCELULOSE, PRODUTO COMPÓSITO DE POLÍMERO-NANOCELULOSE, PRODUTO COMPÓSITO CONTENDO NANOCELULOSE, E PROCESSO PARA PRODUZIR UM CONCENTRADO DE DISPERSÃO DE NANOCELULOS
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(72) KIMBERLY NELSON
(85) 01/07/2021
(86) PCT US2020/020270 de 28/02/2020
(87) WO 2020/142793 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013086-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2020
(30) 04/01/2019 US 62/788,318; 16/07/2019 US 62/874,728
(51) A61C 1/08 (2006.01), A61B 17/17 (2006.01), A61C 1/00 (2006.01), A61C 1/14 (2006.01), A61C 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE GUIA DENTÁRIO, SISTEMA DE PREPARAÇÃO DE DENTES, E, FERRAMENTA DENTÁRIA DE CORTE
(71) VIAX DENTAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MOHAMED FARES; RENAN JULIAN; JESSE MADSEN
(85) 01/07/2021
(86) PCT US2020/012357 de 06/01/2020
(87) WO 2020/142767 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013087-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/11/2019
(30) 08/01/2019 JP 2019-001052
(51) H04W 48/16 (2009.01), H04W 48/08 (2009.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) SONY GROUP CORPORATION (JP)
(72) KOSUKE AIO; YUSUKE TANAKA; SHIGERU SUGAYA
(85) 01/07/2021
(86) PCT JP2019/045192 de 19/11/2019
(87) WO 2020/144940 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013088-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2019
(30) 04/01/2019 US 16/240,124; 19/06/2019 US 16/446,440
(51) G06Q 50/10 (2012.01), G06F 11/30 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01)

(54) SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE ESPAÇO DE TRABALHO INTELIGENTE
(71) TARGUS INTERNATIONAL LLC (US)
(72) RONALD DECAMP; MAN CHEUNG DAN TSANG; NICHOLAS ANTHONY MARKOVSKY
(85) 01/07/2021
(86) PCT US2019/069120 de 31/12/2019
(87) WO 2020/142525 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013096-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2020
(30) 04/01/2019 US 62/788,730
(51) A61K 47/68 (2017.01)
(54) TRATAMENTO DE DOENÇA DE SJÖGREN COM PROTEÍNAS DE FUSÃO DE NUCLEASE
(71) RESOLVE THERAPEUTICS, LLC (US)
(72) JAMES ARTHUR POSADA; DANIEL M.D. BURGE
(85) 01/07/2021
(86) PCT US2020/012258 de 03/01/2020
(87) WO 2020/142740 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013098-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 07/01/2019 US 62/789,198
(51) C08L 23/08 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, FILME SOPRADO, E, FORRO DE LIXO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) FAWZI G. HAMAD; SCOTT T. MATTEUCCI; KYLE E. HART; ARNALDO T. LORENZO; GREGORY F. MEYERS; KENNETH KEARNS JR.; JIANBO HOU
(85) 01/07/2021
(86) PCT US2020/012537 de 07/01/2020
(87) WO 2020/146351 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013099-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/12/2019
(30) 02/01/2019 CN 201910002749.2
(51) C07D 333/60 (2006.01), C07D 333/58 (2006.01), C07D 333/56 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE BENZOTIOFENO SUBSTITUÍDO CONTENDO FLÚOR, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E APLICAÇÃO DOS MESMOS
(71) SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA,CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN)
(72) AO ZHANG; MEIYU GENG; CHUNYONG DING; ZUOQUAN XIE; JIAN DING; YAN ZHANG; ANCHENG SHEN; XIYUAN WANG

(85) 01/07/2021
(86) PCT CN2019/130605 de 31/12/2019
(87) WO 2020/140894 de 09/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013104-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 28/01/2019 US 16/258,941
(51) A61M 5/00 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01)
(54) EMBALAGEM DE AGULHAS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) THOMAS FRAITES; ADAM KRISTOPHER BRAKONIECKI
(85) 01/07/2021
(86) PCT US2020/015142 de 27/01/2020
(87) WO 2020/159841 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013105-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 08/01/2019 JP 2019-000915
(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/5415 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 9/04 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 9/12 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 19/08 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 27/06 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 267/14 (2006.01), C07D 267/22 (2006.01), C07D 279/16 (2006.01), C07D 281/10 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/06 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 215/48 (2006.01), C07D 265/36 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE 15-PGDH
(71) KYORIN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) SHIGEKI SETO; HITOMI YAMADA; YOSHIFUMI SAITO; HARUAKI KURASAKI
(85) 01/07/2021
(86) PCT JP2020/000115 de 07/01/2020
(87) WO 2020/145250 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013107-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2019
(30) 02/01/2019 EP 19150105.5
(51) H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01), H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) CODIFICAÇÃO E DECODIFICAÇÃO DE UMA FIGURAÇÃO E FLUXO DE DADOS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) ADAM WIECKOWSKI; PHAN HOANG TUNG NGUYEN; DETLEV MARPE; HEIKO SCHWARZ; THOMAS WIEGAND
(85) 01/07/2021
(86) PCT EP2019/087169 de 30/12/2019
(87) WO 2020/141163 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013110-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/12/2019
(30) 02/01/2019 US 62/787,646
(51) H04N 19/593 (2014.01)
(54) DISPOSITIVO DE GERAÇÃO DE IMAGENS DE PREDIÇÃO, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS EM MOVIMENTO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE IMAGENS DE PREDIÇÃO
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(72) FRANK BOSSE; EIICHI SASAKI; YUKINOBU YASUGI; TOMOHIRO IKAI
(85) 01/07/2021
(86) PCT JP2019/051080 de 26/12/2019
(87) WO 2020/141599 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013111-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 05/02/2019 US 62/801,439
(51) A01K 29/00 (2006.01), A01K 5/01 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01), H04N 21/222 (2011.01), G06N 3/08 (2006.01)
(54) MONITORAMENTO DE ALIMENTAÇÃO BASEADO EM VISÃO COMPUTACIONAL E MÉTODO PARA O MESMO
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) JOAO REBOUCAS DOREA; SEK CHEONG; GUILHERME JORDAO DE MAGALHAES ROSA
(85) 01/07/2021
(86) PCT US2020/016804 de 05/02/2020
(87) WO 2020/163484 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 013116-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/01/2020
(30) 03/01/2019 US 62/787,975; 20/11/2019 US 16/689,827
(51) H02K 35/06 (2006.01), H02K 35/02 (2006.01), H02K 19/16 (2006.01), H02K 21/14 (2006.01)
(54) SISTEMA GERADOR DE POTÊNCIA DE INDUÇÃO, MÉTODO PARA GERAR ELETRICIDADE COM A UTILIZAÇÃO DE INDUÇÃO MAGNÉTICA E MÉTODO DE MODIFICAR UM GERADOR DE INDUÇÃO TRADICIONAL PARA AUMENTAR A POTÊNCIA EFETIVA
(71) A&I POWER GROUP INC. (US)
(72) ALEXIS EDUARDO HERRERA; IYAD SAMER BAGHDANE
(85) 01/07/2021
(86) PCT IB2020/050004 de 02/01/2020
(87) WO 2020/141467 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013117-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/12/2019
(30) 02/01/2019 EP 19150112.1; 12/03/2019 EP 19162406.3
(51) H04N 19/102 (2014.01), H04N 19/157 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01), H04N 19/467 (2014.01), H04N 19/503 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/61 (2014.01), H04N 19/625 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01)
(54) APARELHO PARA DECODIFICAR E CODIFICAR UMA IMAGEM USANDO CODIFICAÇÃO PREDITIVA E CODIFICAÇÃO RESIDUAL DE TRANSFORMADA COM BASE EM BLOCO, MÉTODOS E FLUXO DE DADOS
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) BENJAMIN BROSS; PHAN HOANG TUNG NGUYEN; PAUL KEYDEL; HEIKO SCHWARZ,; DETLEV MARPE; THOMAS WIEGAND; CHRISTIAN HELMRICH
(85) 01/07/2021
(86) PCT EP2019/087162 de 30/12/2019
(87) WO 2020/141159 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013118-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/12/2019
(30) 03/01/2019 US 62/787,952
(51) H04L 1/18 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) NÓ DE REDE, MÉTODO EM UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO E MÉTODO REALIZADO POR UM DISPOSITIVO SEM FIO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ROBERT BALDEMAIR; SINA MALEKI; NIKLAS ANDGART
(85) 01/07/2021
(86) PCT SE2019/051261 de 10/12/2019

(87) WO 2020/141994 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013123-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2019
(30) 10/01/2019 US US 16/244,864
(51) B62D 55/21 (2006.01)
(54) ELO DE ESTEIRA QUE TEM BORDAS DE SUPERFÍCIE DE PISTA INCLINADAS E ESTEIRA DE MÁQUINA COM O MESMO
(71) CATERPILLAR INC. (US)
(72) KEVIN STEINER
(85) 02/07/2021
(86) PCT US2019/066483 de 16/12/2019
(87) WO 2020/146095 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013166-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2020
(30) 04/01/2019 US 62/788,620; 18/01/2019 US 62/794,479; 23/08/2019 US 62/890,860
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/00 (2006.01)
(54) IMPLANTES DENTÁRIOS, SISTEMAS DE IMPLANTES DENTÁRIOS E MÉTODOS PARA FAZER E USAR OS MESMOS
(71) IDENTICAL, INC. (US)
(72) TODD WEDEKING; IRIS WEDEKING
(85) 02/07/2021
(86) PCT US2020/012378 de 06/01/2020
(87) WO 2020/142771 de 09/07/2020

**(21) BR 11 2021 013369-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2020
(30) 31/01/2019 US 62/799,591; 08/05/2019 US 62/845,077
(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/712 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)
(54) MODULADORES DE EXPRESSÃO DE YAP1
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) YOUNGSOO KIM; XIAOLIN LUO; ROBERT MACLEOD; SUSAN M. FREIER; HUYNH-HOA BUI
(85) 06/07/2021
(86) PCT US2020/016182 de 31/01/2020
(87) WO 2020/160453 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 013410-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/12/2019
(30) 10/01/2019 DE DE 10 2019 100 507.8

(51) G01C 19/5776 (2012.01), G01P 7/00 (2006.01), H04L 7/00 (2006.01), G01D 1/06 (2006.01), H03H 17/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A LEITURA DE DADOS A PARTIR DE SENSORES, SENSOR E SISTEMA DE NAVEGAÇÃO INERCIAL
(71) NORTHROP GRUMMAN LITEF GMBH (DE)
(72) MARKUS RUF
(85) 07/07/2021
(86) PCT EP2019/083456 de 03/12/2019
(87) WO 2020/143959 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013416-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 07/01/2019 US 62/789,460
(51) A61M 37/00 (2006.01), A61M 5/19 (2006.01), A61M 5/20 (2006.01), A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/30 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO AUXILIAR PARA INJEÇÃO
(71) PFIZER INC. (US)
(72) JOSHUA HOPKINS; MATTHEW PALYO; JEFFERY A. LETTMAN; LUIS CASTILLO; KRISTIN DESANTO; MARCUS ATKIN; NACEUR REKAYA; SIMON WILSON
(85) 07/07/2021
(86) PCT US2020/012630 de 07/01/2020
(87) WO 2020/146426 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013419-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/10/2019
(30) 10/01/2019 DE 10 2019 100 485.3
(51) F16H 41/30 (2006.01), B60T 10/02 (2006.01), F16H 57/04 (2010.01), G01F 23/14 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONTROLE DE UMA MÁQUINA HIDRODINÂMICA E MÁQUINA HIDRODINÂMICA
(71) VOITH PATENT GMBH (DE)
(72) DIETER LAUKEMANN; MATTHIAS LEHR
(85) 07/07/2021
(86) PCT EP2019/078311 de 18/10/2019
(87) WO 2020/143938 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013420-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2020
(30) 09/01/2019 CN 201910020924.0
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL BASEADO EM SEQUÊNCIA, APARELHO, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANDA LIU; MINGXIN GONG; BINGYU QU; KUNPENG LIU
(85) 07/07/2021
(86) PCT CN2020/070821 de 08/01/2020
(87) WO 2020/143649 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013425-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2020
(30) 11/02/2019 US 62/803,627
(51) C08F 2/00 (2006.01), C08F 4/00 (2006.01), C08F 120/06 (2006.01), C08F 220/06 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM POLÍMERO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO, E, SOLUÇÃO DE POLÍMERO DE ÁCIDO (MET)ACRÍLICO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) JING MING REN; CRAIG HAWKER; JOHANNES WILLENBACHER; ALAINA MCGRATH; BENJAPORN NARUPAI; DAVID LAITAR; ANTONY VAN DYK
(85) 07/07/2021
(86) PCT US2020/017175 de 07/02/2020
(87) WO 2020/167599 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013458-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/03/2020
(30) 15/03/2019 EP 19163223.1
(51) C04B 28/02 (2006.01), C04B 28/06 (2006.01), C04B 40/00 (2006.01), C04B 111/34 (2006.01)
(54) REDUTOR DE RETRAÇÃO PARA COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE MINERAL E SEU USO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) GARY BOON; MAXIME LIARD; DIDIER LOOTENS; LOLITA HAUGUEL
(85) 07/07/2021
(86) PCT EP2020/056847 de 13/03/2020
(87) WO 2020/187740 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013460-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 11/01/2019 JP 2019-003403
(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C12N 15/54 (2006.01)
(54) COMPOSTO PIRIMIDINA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E AGENTE ANTITUMORAL QUE COMPREENDEM O MESMO E USOS DO DITO COMPOSTO PARA O TRATAMENTO DE TUMOR

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)
(72) MASAYUKI NAKAMURA; TAKAHIRO ASAI; SATORU IGUCHI; KEI OGUCHI
(85) 07/07/2021
(86) PCT JP2020/000592 de 10/01/2020
(87) WO 2020/145374 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013464-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2020
(30) 08/01/2019 US 16/243,020; 08/01/2019 US PCT/US2019/012786; 09/07/2019 US 62/872,229; 19/11/2019 US 62/937,721
(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/61 (2017.01), C07J 41/00 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), C07J 71/00 (2006.01), C08B 37/16 (2006.01)
(54) LIGANTES SEM TRAÇO E CONJUGADOS DE PROTEÍNA DOS MESMOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) AMY HAN
(85) 07/07/2021
(86) PCT US2020/012798 de 08/01/2020
(87) WO 2020/146541 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013466-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2020
(30) 15/03/2019 EP 19163219.9
(51) B28B 1/00 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01), E04G 21/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA APLICAÇÃO DE UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) GARY BOON; DIDIER LOOTENS; MAXIME LIARD; LOLITA HAUGUEL
(85) 07/07/2021
(86) PCT EP2020/056253 de 09/03/2020
(87) WO 2020/187633 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013493-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 11/03/2019 AU 2019201649
(51) H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/159 (2014.01), H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/107 (2014.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA ÁRVORE DE BLOCOS DE AMOSTRAS DE VÍDEO
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE
(85) 08/07/2021

(86) PCT AU2020/050027 de 20/01/2020
(87) WO 2020/181316 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013495-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 11/03/2019 AU 2019201653
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01), H04N 19/122 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO, APARELHO E SISTEMA PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UMA ÁRVORE DE BLOCOS DE AMOSTRAS DE VÍDEO
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) CHRISTOPHER JAMES ROSEWARNE
(85) 08/07/2021
(86) PCT AU2020/050028 de 20/01/2020
(87) WO 2020/181317 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013524-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/04/2019
(30) 08/01/2019 CN 201910014324.3
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) AGENTE DE LIBERAÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODO DE AMPLIFICAÇÃO EM PCR DE ÁCIDO NUCLEICO, E KIT DE AMPLIFICAÇÃO EM PCR
(71) SANSURE BIOTECH INC. (CN)
(72) BOZHI JI; LIZHONG DAI; WENQU ZHANG; ZHONGPING DENG; WENZHOU FAN
(85) 08/07/2021
(86) PCT CN2019/085066 de 29/04/2019
(87) WO 2020/143135 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013525-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 14/01/2019 IL 264246
(51) F42B 10/20 (2006.01), F42B 10/22 (2006.01), F42B 12/02 (2006.01), F42B 12/04 (2006.01), F42B 12/78 (2006.01), F42B 30/02 (2006.01)
(54) PROJÉTIL DE PEQUENO CALIBRE TENDO UM COMPRIMENTO LB
(71) IMI SYSTEMS LTD. (IL)
(72) ARIEL GERSHONSKY; BORIS MURARASH; SAMI SCHWARTZ
(85) 08/07/2021
(86) PCT IL2020/050050 de 13/01/2020
(87) WO 2020/148751 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013527-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2020
(30) 11/01/2019 US 62/791,453
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS DE COMBINAÇÃO E MÉTODOS DAS MESMAS
(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON (US)
(72) RODNEY J.Y. HO; JESSE YU; LISA MCCONNACHIE
(85) 08/07/2021
(86) PCT US2020/013170 de 10/01/2020
(87) WO 2020/146788 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013528-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/02/2020
(30) 27/02/2019 IT 102019000002859
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01), A61P 1/10 (2006.01), A61J 1/05 (2006.01), A61J 1/20 (2006.01), B65D 21/02 (2006.01), B65D 75/58 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E RECIPIENTE, KIT, MÉTODO DE UTILIZAÇÃO
(71) NTC S.R.L. (IT)
(72) LUCIANO MARCELLONI; FEDERICO BERTOCCHI
(85) 08/07/2021
(86) PCT IB2020/051655 de 26/02/2020
(87) WO 2020/174425 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013529-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005133
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI
(85) 08/07/2021
(86) PCT JP2020/001198 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149351 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013549-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-004868
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO

(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI
(85) 08/07/2021
(86) PCT JP2020/001154 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149327 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013556-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 14/01/2019 IN 201911001543
(51) C07C 323/23 (2006.01), C07C 255/61 (2006.01), C07C 211/52 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), C07D 213/58 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), A01N 37/52 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/54 (2006.01), A01N 43/60 (2006.01), A01N 43/78 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07D 277/64 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE FENILAMIDINA 3-SUBSTITUÍDOS, PREPARAÇÃO E USO DOS MESMOS
(71) PI INDUSTRIES LTD. (IN)
(72) MARUTI NAIK; VISHAL A. MAHAJAN; S. SIVAKUMAR; KISHOR SINGH RATHOD; SACHIN NAGNATH GUMME; SANTOSH SHRIDHAR AUTKAR; RUCHI GARG; HAGALAVADI M VENKATESHA; ALEXANDER G.M. KLAUSENER
(85) 08/07/2021
(86) PCT IB2020/050213 de 13/01/2020
(87) WO 2020/148617 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013557-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 11/01/2019 EP 19151406.6; 17/01/2019 EP 19152282.0; 19/06/2019 EP 19181203.1
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01)
(54) AMIDAS DE PIRROLIDINA SUBSTITUÍDAS III
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)
(72) FLORIAN JAKOB; JO ALEN; SEBASTIAN KRÜGER; DANIELA FRIEBE; STEPHANIE HENNEN; PHILIPP BARBIE
(85) 08/07/2021
(86) PCT EP2020/050626 de 13/01/2020
(87) WO 2020/144375 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013559-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2020
(30) 09/01/2019 EP 19305031.7

(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A RECEPTOR DE TRANSFERRINA, CONJUGADOS DAS MESMAS E SEUS USOS
(71) VECT-HORUS (FR) ; UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR)
(72) ROMY COHEN; MARION DAVID; MICHEL KHRESTCHATISKY
(85) 08/07/2021
(86) PCT EP2020/050318 de 08/01/2020
(87) WO 2020/144233 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013562-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 04/02/2019 DE 10 2019 102 724.1
(51) F01M 13/00 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)
(54) CORPO DE VÁLVULA PARA UMA VÁLVULA, E VÁLVULA
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) GELASE MBADINGA MOUANDA; THOMAS JESSBERGER; COSKUN EVLEKLI; CLAUS FISCHER; DENNIS VIELLIEBER
(85) 09/07/2021
(86) PCT EP2020/052040 de 28/01/2020
(87) WO 2020/160966 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013564-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 15/01/2019 IT 102019000000609
(51) C14B 17/00 (2006.01), C14C 15/00 (2006.01), D06F 37/10 (2006.01)
(54) PORTINHOLA PARA O ACESSO A UM TAMBOR ROTATIVO, PARTICULARMENTE PARA MÁQUINAS PARA PROCESSAR COURO, TÊXTEIS E SEMELHANTES
(71) FABIO GECCHELE (IT) ; MANUEL ZORDAN (IT)
(72) FABIO GECCHELE; MANUEL ZORDAN
(85) 09/07/2021
(86) PCT IB2020/050262 de 14/01/2020
(87) WO 2020/148647 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013565-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/01/2020
(30) 11/01/2019 US 62/791,674
(51) H04N 19/13 (2014.01)
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO DE UM BLOCO DE UMA IMAGEM

(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) HAN GAO; JIANLE CHEN; SEMIH ESENLIK; ANAND MEHER KOTRA; BIAO WANG
(85) 09/07/2021
(86) PCT CN2020/071591 de 11/01/2020
(87) WO 2020/143811 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013569-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 11/01/2019 US 62/791,497
(51) A61B 1/005 (2006.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/008 (2006.01), A61B 1/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ENDOSCÓPICO E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) DRAGONFLY ENDOSCOPY LLC (US)
(72) JEREMY STARKWEATHER; CHRISTEN SPRINGS; JOHN WYNNE; JASON YLIZARDE; AMIR GOVRIN; DORON KATZIR
(85) 09/07/2021
(86) PCT US2020/013205 de 10/01/2020
(87) WO 2020/146812 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013571-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,342; 13/01/2020 US 62/960,501
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES DE ANTICORPOS QUE SE LIGAM A CD137 HUMANO E USOS DAS MESMAS
(71) COMPASS THERAPEUTICS LLC (US)
(72) GRIGORIOS ZARBIS-PAPASTOITSIS; XIANZHE WANG
(85) 09/07/2021
(86) PCT US2020/013916 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150496 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013572-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2019
(51) B24D 5/04 (2006.01), B24D 7/04 (2006.01)
(54) DISCO DE ESMERILHAMENTO E USO DE TAL DISCO DE ESMERILHAMENTO
(71) AUGUST RÜGGEBERG GMBH & CO. KG (DE)
(72) STEFAN GEHRMANN; FRANK HENN; ACHIM SCHMITZ; FABIAN SCHUMACHER
(85) 09/07/2021
(86) PCT EP2019/050836 de 14/01/2019
(87) WO 2020/147922 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013574-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 10/01/2019 US 62/791,005
(51) A61K 8/60 (2006.01), A61K 8/64 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/44 (2017.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE LIBERAÇÃO FARMACÊUTICA E USOS DAS MESMAS
(71) INNOVACORIUM, INC. (US)
(72) MARCELO BUZZI
(85) 09/07/2021
(86) PCT US2020/013118 de 10/01/2020
(87) WO 2020/146752 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013577-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 11/02/2019 IB PCT/IB2019/051082; 13/02/2019 US 62/804,806
(51) H04W 76/19 (2018.01), H04W 76/25 (2018.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/08 (2009.01)
(54) MANUSEIO DE FALHA DE GRUPO DE CÉLULAS MESTRE POR UM NÓ MESTRE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) OSMAN NURI CAN YILMAZ; STEFAN WAGER; ANTONINO ORSINO; PATRIK RUGELAND; OUMER TEYEB
(85) 09/07/2021
(86) PCT IB2020/050933 de 05/02/2020
(87) WO 2020/165697 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013580-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 04/02/2019 DE 10 2019 102 729.2
(51) F01M 13/00 (2006.01), F16K 15/02 (2006.01), F16K 25/00 (2006.01), F16K 15/14 (2006.01), F02M 35/10 (2006.01)
(54) VÁLVULA COM CORPO DE VÁLVULA E DISPOSITIVO DE VENTILAÇÃO DE CÁRTER
(71) MANN+HUMMEL GMBH (DE)
(72) THOMAS JESSBERGER; LUKAS BOCK; GELASE MBADINGA MOUANDA; CLAUS FISCHER; TOBIAS WARTH; MATTHIAS TESCHNER; THOMAS SCHLEIDEN; VOLKER KÜMMERLING
(85) 09/07/2021
(86) PCT EP2020/052037 de 28/01/2020
(87) WO 2020/160964 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 013581-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005237
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), C23C 22/07 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMA PELÍCULA DE FORSTERITA, E, MÉTODOS DE FORMAÇÃO PARA UM REVESTIMENTO DE ISOLAMENTO E DE PRODUÇÃO PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO SEM UMA PELÍCULA DE FORSTERITA
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) ICHIRO TANAKA; TAKASHI KATAOKA; KAZUTOSHI TAKEDA; TOMOYA SUENAGA; YUKI KUNITA
(85) 09/07/2021
(86) PCT JP2020/001238 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149356 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013582-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2020
(30) 09/01/2019 JP PCT/JP2019/000278
(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/11 (2016.01)
(54) MEDICAMENTO PROFILÁTICO OU TERAPÊUTICO PARA DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS
(71) MEDILABO RFP, INC. (JP)
(72) TAKAMI TOMIYAMA; TOMOHIRO UMEDA; TORU KUMAGAI
(85) 09/07/2021
(86) PCT JP2020/000392 de 09/01/2020
(87) WO 2020/145331 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013583-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005201
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR A CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINJI YAMAMOTO; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINSUKE TAKATANI; SHUICHI NAKAMURA
(85) 09/07/2021
(86) PCT JP2020/001162 de 16/01/2020

(87) WO 2020/149331 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013584-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 10/01/2019 US 62/790,774; 09/10/2019 US 62/912,825
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 4/06 (2009.01), H04W 72/00 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO DE BANDA LARGA PARA A MISSÃO CRÍTICA INTERNET DAS COISAS (IOT)
(71) ONDAS NETWORKS INC. (US)
(72) MENASHE SHAHAR
(85) 09/07/2021
(86) PCT US2020/013179 de 10/01/2020
(87) WO 2020/146793 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013608-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005200
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, CHAPA DE AÇO INTERMEDIÁRIA PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODOS PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO INTERMEDIÁRIA PARA UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO E PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINJI YAMAMOTO; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHINSUKE TAKATANI
(85) 09/07/2021
(86) PCT JP2020/001170 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149334 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013643-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/08/2019
(30) 28/01/2019 US 62/797,543
(51) A61B 5/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA AVALIAR UMA GFR EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DO MESMO, SISTEMA PARA AVALIAR A GFR EM UM PACIENTE EM NECESSIDADE DO MESMO E KIT PARA AVALIAÇÃO DE GFR
(71) MEDIBEACON INC. (US)
(72) RICHARD B. DORSHOW; STEVEN J. HANLEY; TERRENCE STERN
(85) 09/07/2021

(86) PCT US2019/048307 de 27/08/2019
(87) WO 2020/159578 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013667-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 22/01/2019 US 62/795,167
(51) A46B 11/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/72 (2006.01), A61Q 11/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CLAREAMENTO
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) PALOMA PIMENTA; CHUN HUANG; ROBERT DICOSIMO; MARK PAYNE
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/014502 de 22/01/2020
(87) WO 2020/154340 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013681-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2019
(51) G09B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA ENSINAR UM ALUNO E MÉTODO PARA ENSINAR UMA PESSOA A APRENDER VÁRIAS DISCIPLINAS E ADQUIRIR HABILIDADES
(71) HEADWAY INNOVATION, INC. (US)
(72) ALEXANDER SERGEEVICH YURYEV; VALERIY TIMOFEEVICH SKUBEEV
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2019/013406 de 13/01/2019
(87) WO 2020/145993 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013687-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005399
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) TAKESHI IMAI; SHUNSUKE OKUMURA
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/001166 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149332 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013688-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2019

(51) G09B 7/00 (2006.01)
(54) PLATAFORMA DE COMPUTAÇÃO, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E MÉTODO DE ARMAZENAMENTO DE INSTRUÇÕES
(71) HEADWAY INNOVATION, INC. (US)
(72) ALEXANDER SERGEEVICH YURYEV; VALERIY TIMOFEEVICH SKUBEEV
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2019/013407 de 13/01/2019
(87) WO 2020/145994 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013690-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/10/2019
(30) 07/02/2019 DE 10 2019 000 922.3
(51) F28D 1/03 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F28F 19/00 (2006.01)
(54) PERMUTADOR DE CALOR
(71) HYDAC COOLING GMBH (DE)
(72) BENJAMIN THEOBALD; THOMAS WOLFANGER; DITMAR GEORGI
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2019/079421 de 28/10/2019
(87) WO 2020/160800 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013691-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 10/01/2019 CN 201910024591.9; 14/02/2019 CN 201910114674.7
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE SINAL, APARELHO E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) BINGYU QU; XIANDA LIU; MINGXIN GONG; KUNPENG LIU
(85) 12/07/2021
(86) PCT CN2020/071476 de 10/01/2020
(87) WO 2020/143780 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013694-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2020
(30) 26/02/2019 EP 19159430.8
(51) F16F 1/02 (2006.01), E05F 1/10 (2006.01), E05F 15/622 (2015.01)
(54) MOLA DE COMPRESSÃO HELICOIDAL PARA UM ATUADOR PARA ABERTURA E FECHAMENTO DE UMA PORTA OU UMA TAMPA TRASEIRA DE UM CARRO
(71) NV BEKAERT SA (BE)
(72) OLIVIER CARDON; VINCENT VERMEERSCH; JOHAN VAN DE VELDE; PIETER GHEKIERE; WIM VAN HAVER
(85) 12/07/2021

(86) PCT EP2020/052132 de 29/01/2020
(87) WO 2020/173647 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013695-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 11/01/2019 CN 201910028189.8
(51) H04W 24/02 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE TRANSMISSÃO DE INFORMAÇÃO DE CONTROLE
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) JI WU; JIANQIN LIU; JIAYIN ZHANG
(85) 12/07/2021
(86) PCT CN2020/071664 de 13/01/2020
(87) WO 2020/143827 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013699-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,433; 15/01/2020 US 16/743,696
(51) A61B 5/0215 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/0205 (2006.01), A61B 5/1459 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO INTRAVENOSO COM SENSORES INTEGRADOS
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) KATHRYN WILLYBIRO; JONATHAN KARL BURKHOLZ; JOSEPH SPATARO; YIPING MA; HUY TRAN; BART D. PETERSON
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/013929 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150507 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013700-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 15/01/2019 JP 2019-003990
(51) F16C 19/06 (2006.01), F16C 19/52 (2006.01), F16C 33/66 (2006.01), G01N 27/02 (2006.01), G01M 13/04 (2019.01)
(54) MÉTODO PARA DIAGNÓSTICO DE DISPOSITIVO DE ROLAMENTO
(71) NSK LTD. (JP)
(72) TAISUKE MARUYAMA; MASAYUKI MAEDA; KEN NAKANO
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/000681 de 10/01/2020
(87) WO 2020/149233 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013703-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 14/01/2019 FR 1900302

(51) A61M 15/00 (2006.01), A61M 16/06 (2006.01), A61M 16/08 (2006.01), A61M 16/20 (2006.01)
(54) CÂMARA DE INALAÇÃO
(71) STIPLASTICS (FR)
(72) ETIENNE BRICHET-BILLET; GUILLAUME ZOCZEK; LUDOVIC SOUAL; HUGUES BROUARD
(85) 12/07/2021
(86) PCT FR2020/050041 de 14/01/2020
(87) WO 2020/148499 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013704-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 11/01/2019 AU 2019900079; 29/07/2019 AU 2019902691
(51) H04R 17/10 (2006.01), H04R 1/22 (2006.01), H04R 25/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS ACÚSTICOS
(71) HEMIDEINA PTY LTD (AU)
(72) KATHRYN LOMAS; ANDREW REID; TOBY MCSWEENEY; DANIEL TROTT; JAMES WINDMILL; JOSEPH JACKSON
(85) 12/07/2021
(86) PCT AU2020/050013 de 10/01/2020
(87) WO 2020/142812 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013705-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 14/01/2019 SI P-201900011
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/14 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61K 8/38 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/9794 (2017.01), A61Q 3/00 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO COM COMPOSTOS DE OXIGÊNIO ATIVO, DISPOSITIVO PARA APLICAÇÃO DA MESMA, E, PROCEDIMENTO PARA PRODUÇÃO DA FORMULAÇÃO COM COMPOSTOS DE OXIGÊNIO ATIVO
(71) DOMINIKA TOMPA MAJCEN (SI)
(72) DOMINIKA TOMPA MAJCEN
(85) 12/07/2021
(86) PCT IB2020/050257 de 14/01/2020
(87) WO 2020/148642 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013709-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 14/01/2019 US 62/792,288; 28/02/2019 US 62/811,665
(51) H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E

APARELHO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) NARAE CHOI; MINSOO PARK; MINWOO PARK; ANISH TAMSE; SEUNGSOO JEONG; KIHO CHOI; WOONGIL CHOI; YINJI PIAO
(85) 12/07/2021
(86) PCT KR2020/000693 de 14/01/2020
(87) WO 2020/149620 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013710-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2020
(30) 29/01/2019 JP 2019-013111; 29/01/2019 JP 2019-013110; 29/01/2019 JP 2019-013112; 14/05/2019 JP 2019-091559; 24/01/2020 JP 2020-009673
(51) A61M 1/16 (2006.01), A61M 1/18 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PULMÃO ARTIFICIAL
(71) NIPRO CORPORATION (JP)
(72) SHUNSUKE KIKUMOTO; NAOAKI YASUMURA; RUI MINOHARA
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/003101 de 29/01/2020
(87) WO 2020/158777 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013713-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 08/02/2019 DE 10 2019 000 905.3
(51) B22F 1/00 (2006.01), B22F 9/04 (2006.01), C22C 1/04 (2006.01), C22C 1/05 (2006.01), B33Y 70/00 (2020.01), B22F 3/105 (2006.01), B22F 9/08 (2006.01)
(54) PÓS NA BASE DE COMPOSTOS DE NIÓBIO-ESTANHO PARA A PRODUÇÃO DE COMPONENTES SUPERCONDUTORES
(71) TANIOBIS GMBH (DE)
(72) HOLGER BRUMM; HELMUT HAAS; CHRISTOPH SCHNITTER
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/052826 de 05/02/2020
(87) WO 2020/161170 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013715-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 14/01/2019 US 62/791,971; 23/07/2019 US 62/877,415
(51) C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)
(54) PROTEÍNA DE FUSÃO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, MÉTODOS PARA MODULAR A CLIVAGEM, A POLIADENILAÇÃO, OU AMBAS, DE UM TRANSCRITO DE RNA, PARA VISUALIZAR RNA NUCLEAR E PARA DIMINUIR O NÚMERO DE RNA NUCLEAR OU PARA CLIVAR RNA NUCLEAR, E, USO DA PROTEÍNA DE FUSÃO
(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER (US)

(72) DOUGLAS MATTHEW ANDERSON
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/013577 de 14/01/2020
(87) WO 2020/150287 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013716-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 31/01/2019 US 62/799,331; 22/05/2019 US 62/851,365
(51) G01N 33/68 (2006.01)
(54) ANÁLISE MICROFLUÍDICA NATIVA CE-MS DE HETEROGENEIDADE DE CARGA DE ANTICORPO
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) HONGXIA WANG; HAIBO QIU; NING LI
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/015875 de 30/01/2020
(87) WO 2020/160266 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013717-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/02/2020
(30) 13/02/2019 EP 19156921.9
(51) A47J 31/42 (2006.01), G01F 11/24 (2006.01), A47J 42/50 (2006.01), B65D 81/20 (2006.01), B65D 83/14 (2006.01), A47J 31/40 (2006.01), A47F 1/035 (2006.01), B65D 83/00 (2006.01), G01F 11/46 (2006.01), A23F 5/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPENSADOR DE PRODUTO DE MÚLTIPLAS PORÇÕES
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CHRISTIAN JARISCH; NICOLAS CAMIER
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/053663 de 12/02/2020
(87) WO 2020/165291 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013720-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 13/01/2019 US 62/791,822
(51) G10L 19/00 (2013.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANG GAO
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/013301 de 13/01/2020
(87) WO 2020/146869 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013722-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,487; 26/02/2019 US 62/810,850
(51) G02B 21/34 (2006.01), G02B 21/26 (2006.01), G02B 21/24 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/483 (2006.01), G06T 7/13 (2017.01), G06T 7/73 (2017.01)
(54) LAMÍNULA E LÂMINA IMPRESSAS PARA IDENTIFICAR O PLANO FOCAL DE REFERÊNCIA PARA MICROSCOPIA DE LUZ
(71) TECHCYTE, INC. (US)
(72) BENJAMIN CAHOON; SHANE SWENSON; BENJAMIN S. LARSON
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/014167 de 17/01/2020
(87) WO 2020/150652 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013724-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005396; 16/01/2019 JP 2019-005398
(51) C21D 8/12 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) YOSHIYUKI USHIGAMI; MASATO MIZOKAMI; SHINGO OKADA; YOICHI ZAIZEN; SHINJI YAMAMOTO
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/001181 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149340 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013725-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005475
(51) C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIHIRO ARITA; SHUNSUKE OKUMURA; SHOHJI NAGANO
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/001183 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149342 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013726-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 13/01/2019 US 62/791,821

(51) G10L 21/00 (2013.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA REALIZAR QUANTIZAÇÃO RESIDUAL, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANG GAO
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/013296 de 13/01/2020
(87) WO 2020/146868 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013727-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 12/02/2019 US 62/804,608
(51) H04W 24/10 (2009.01)
(54) DISPARO DE MEDIÇÕES ANTES DA CONCLUSÃO DA RETOMADA DE CONEXÃO
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ANTONINO ORSINO; ALI NADER; ICARO L.J. DA SILVA; JENS BERGQVIST; OSMAN NURI CAN YILMAZ; OUMER TEYEB
(85) 12/07/2021
(86) PCT SE2020/050015 de 10/01/2020
(87) WO 2020/167192 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013729-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005127
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E, CHAPA DE AÇO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHUICHI NAKAMURA; YOSHIYUKI USHIGAMI; HIROYASU FUJII
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/001145 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149324 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013730-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 11/01/2019 CN 201910027573.6
(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE SULFIAMIDINA AMIDA-ARILAMIDA CÍCLICA INTERNA E USO DO MESMO PARA TRATAMENTO DE HEPATITE B
(71) SHANGHAI LONGWOOD BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN)

(72) ZHE WANG; ZHIHONG ZENG; LEI ZHANG
(85) 12/07/2021
(86) PCT CN2020/071523 de 10/01/2020
(87) WO 2020/143798 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013731-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2020
(30) 15/03/2019 EP 19382187.3
(51) B29C 65/18 (2006.01), B29C 65/30 (2006.01), B29C 65/74 (2006.01), B29C 65/78 (2006.01), B65B 51/30 (2006.01), B65B 61/06 (2006.01)
(54) APARELHO SELADOR PARA UMA MÁQUINA DE EMBALAGEM
(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
(72) ALBERTO OTXOA-AIZPURUA CALVO
(85) 12/07/2021
(86) PCT ES2020/070164 de 09/03/2020
(87) WO 2020/188132 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013733-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2020
(30) 28/02/2019 EP 19159925.7
(51) C08F 293/00 (2006.01), C08F 2/30 (2006.01), C08K 5/20 (2006.01), C08F 226/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA ALTA ESTABILIZAÇÃO DE EMULSÕES
(71) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) HÉLÈNE MARTIN; PATRICK MOREAU
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/053942 de 14/02/2020
(87) WO 2020/173725 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013734-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2020
(30) 30/01/2019 US 62/798,750
(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 1/00 (2006.01), G01N 21/65 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CARACTERIZAR PARTÍCULAS VISÍVEIS E/OU SUBVISÍVEIS EM BIOFÁRMACOS
(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) XIAOBIN XU
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/015699 de 29/01/2020
(87) WO 2020/160161 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013735-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020

(30) 13/01/2019 US 62/791,877
(51) H04N 19/105 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/11 (2014.01), H04N 19/593 (2014.01), H04N 19/132 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)
(54) MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGENS E DISPOSITIVO PARA EXECUTAR INTRAPREDIÇÃO BASEADA EM MRL
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)
(72) JIN HEO; SUNMI YOO; LING LI; JANGWON CHOI; JUNGAH CHOI
(85) 12/07/2021
(86) PCT KR2020/000570 de 13/01/2020
(87) WO 2020/145775 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013736-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2020
(30) 25/01/2019 JP 2019-010734
(51) B65D 25/52 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01), B65D 43/16 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE ARMAZENAMENTO DE LENÇO PARA USO DOMÉSTICO
(71) DAIO PAPER CORPORATION (JP)
(72) AKITERU MIURA
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/000385 de 09/01/2020
(87) WO 2020/153132 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013739-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005400
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), C23C 22/74 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHUICHI NAKAMURA; SHUNSUKE OKUMURA; SHOHJI NAGANO
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2020/001140 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149321 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013740-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 07/02/2019 DE 10 2019 103 029.3
(51) G01N 35/02 (2006.01), G01N 1/28 (2006.01), G01N 23/2202 (2018.01), G01N 23/2204 (2018.01), G01N 23/223 (2006.01), G01N 23/2276 (2018.01), B23Q 7/14 (2006.01), B23Q 3/06 (2006.01), G01N 35/00 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA O MANUSEIO DE AMOSTRAS DE FUNDIÇÃO EM UM LABORATÓRIO DE USINA SIDERÚRGICA, BEM COMO UM LABORATÓRIO DE USINA SIDERÚRGICA
(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)
(72) REINHARD TEUTENBERG; ALEXANDER PETERS
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/052371 de 30/01/2020
(87) WO 2020/161003 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013741-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 10/01/2019 IN IN 201911001161
(51) F16H 48/24 (2006.01)
(54) DIFERENCIAL DE TRAVAMENTO ELETRÔNICO DE ATUAÇÃO DIRETA
(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE)
(72) DILEEP RAJENDRAN
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/025005 de 10/01/2020
(87) WO 2020/144090 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013743-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 28/01/2019 EP 19153953.5
(51) C09J 151/06 (2006.01), C09J 151/00 (2006.01), C08L 51/00 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), B29C 48/405 (2019.01), B29C 48/875 (2019.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(71) BOREALIS AG (AT)
(72) JOHN JAMIESON; JARI-JUSSI RUSKEENIEMI; FLORAN PRADES; NOUREDDINE AJELLAL; TUA SUNDHOLM; JOUNI PURMONEN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS; KATJA KLIMKE; ANDREAS ALBRECHT
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/051900 de 27/01/2020
(87) WO 2020/156989 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013744-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 28/01/2019 EP 19153944.4
(51) B29C 48/875 (2019.01), B29C 48/80 (2019.01), B29C 48/92 (2019.01), B29C 48/00 (2019.01), B29C 48/405 (2019.01), C09J 151/00 (2006.01), C09J 151/06 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29K 21/00 (2006.01), B29K 105/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(71) BOREALIS AG (AT)

(72) JOHN JAMIESON; JARI-JUSSI RUSKEENIEMI; FLORAN PRADES; NOUREDDINE AJELLAL; TUA SUNDHOLM; JOUNI PURMONEN; ANGELICA MAËLLE DELPHINE LEGRAS; KATJA KLIMKE; ANDREAS ALBRECHT
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/051904 de 27/01/2020
(87) WO 2020/156993 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013745-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2019
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 16/28 (2009.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) HIDEAKI TAKAHASHI; AKIHITO HANAKI; HIDEKAZU SHIMODAIRA
(85) 12/07/2021
(86) PCT JP2019/007141 de 25/02/2019
(87) WO 2020/174549 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013749-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 12/01/2019 US 62/791,778; 14/06/2019 US 62/861,892
(51) C04B 35/01 (2006.01), C04B 35/10 (2006.01), C04B 38/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONFORMAR UMA ESPUMA CERÂMICA, ESPUMA CERÂMICA, E, SUBSTRATO IMPREGNADO DE ESPUMA CERÂMICA.
(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US)
(72) SHENQIANG REN; RUIZHE YANG; BINBO CHAI; FENG HU
(85) 12/07/2021
(86) PCT US2020/013409 de 13/01/2020
(87) WO 2020/146901 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013750-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2019
(30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051116
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01), C11C 3/02 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), A23L 33/00 (2016.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GLICERÍDEOS DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS
(71) IOI OLEO GMBH (DE)
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2019/051539 de 23/01/2019
(87) WO 2020/147978 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013751-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2019
(30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051117
(51) C07C 69/675 (2006.01), C07C 67/03 (2006.01), C12P 7/62 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01), A23L 33/10 (2016.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS
(71) IOI OLEO GMBH (DE)
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2019/051540 de 23/01/2019
(87) WO 2020/147979 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013753-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 24/01/2019 DE 10 2019 200 905.0
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08J 11/04 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A ESTABILIZAÇÃO DE RECICLADOS DE MATERIAL PLÁSTICO TERMOPLÁSTICO LIVRE DE HALOGÊNIO, COMPOSIÇÃO PLÁSTICA, COMPOSIÇÃO DO ESTABILIZADOR, ASSIM COMO USO DA COMPOSIÇÃO DO ESTABILIZADOR
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) RUDOLF PFAENDNER; ELKE METZSCH-ZILLINGEN
(85) 12/07/2021
(86) PCT EP2020/051777 de 24/01/2020
(87) WO 2020/152337 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 013754-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/01/2020
(30) 10/01/2019 US 62/790,614
(51) G01M 11/02 (2006.01)
(54) APARELHO, SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR UM OU MAIS PARÂMETROS DE UMA LENTE
(71) 6 OVER 6 VISION LTD. (IL)
(72) YAIR KITTENPLON; ALEXANDER ZLOTNIK; NADAV MAGAL; ORNA BREGMAN AMITAI; HADAS GOLDSHTAIN; OFER LIMON
(85) 12/07/2021
(86) PCT IB2020/050150 de 09/01/2020
(87) WO 2020/144619 de 16/07/2020

**(21) BR 11 2021 013756-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020

(30) 29/01/2019 DE 10 2019 102 184.7; 28/11/2019 DE 10 2019 132 343.6
(51) B05B 11/00 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01)
(54) DISPENSADOR PARA DISPENSAR FLUIDAS, POR EXEMPLO, MAS-SAS LÍQUIDAS OU PASTOSAS
(71) RPC BRAMLAGE GMBH (DE)
(72) SABINE GÖTTKE; MARTIN PRESCHE
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/051702 de 24/01/2020
(87) WO 2020/156935 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013758-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 27/01/2019 US 62/797,290; 23/01/2020 US 16/750,449
(51) H04W 76/14 (2018.01)
(54) COORDENAR SINALIZAÇÃO DE CONTROLE DE RECURSOS DE RÁDIO COM PROCEDIMENTOS DE ESTABELECIMENTO DE LINK DIRETO DE CAMADA SUPERIOR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ZHIBIN WU; HONG CHENG; SUDHIR KUMAR BAGHEL; KAPIL GULATI; SHAILESH PATIL; JUNYI LI
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/014933 de 24/01/2020
(87) WO 2020/154584 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013764-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 14/01/2019 EP 19151603.8
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE COMPREENDE NEFOPAM E ACETAMINOFENO, E A COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ASSIM OBTIDA
(71) APTYS PHARMACEUTICALS SAS (FR)
(72) FRANÇOIS BOUTIGNON; WAHÉNA BERNARD; CLAUDIE MASSON-SINTEFF
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/050660 de 13/01/2020
(87) WO 2020/148217 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013766-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/02/2020
(30) 01/03/2019 US 62/812,699; 04/06/2019 US 62/857,008
(51) A61K 31/197 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÕES DE GAMA-HIDROXIBUTIRATO COM FARMACOCINÉTICA MELHORADA NO ESTADO ALIMENTADO
(71) FLAMEL IRELAND LIMITED (IE)
(72) JULIEN GRASSOT; CENDRINE GRANGEON; JORDAN DUBOW
(85) 13/07/2021
(86) PCT IB2020/051726 de 28/02/2020
(87) WO 2020/178695 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013767-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 13/01/2019 US 62/791,820
(51) G10L 21/00 (2013.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA CODIFICAÇÃO DE ÁUDIO, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) YANG GAO
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/013295 de 13/01/2020
(87) WO 2020/146867 de 16/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013768-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005239
(51) C23C 22/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/08 (2006.01), C23C 22/78 (2006.01), C23C 28/04 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, E, MÉTODO PARA FABRICAR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUTOSHI TAKEDA; ICHIRO TANAKA; TOMOYA SUENAGA; TAKASHI KATAOKA; YUKI KUNITA
(85) 13/07/2021
(86) PCT JP2020/001157 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149329 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013769-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2020
(30) 29/01/2019 US 62/798,248
(51) G01N 33/569 (2006.01)
(54) MÉTODOS E SISTEMAS PARA A DETECÇÃO RÁPIDA DE LISTERIA USANDO AGENTES INFECCIOSOS.
(71) LABORATORY CORPORATION OF AMERICA HOLDINGS (US)
(72) JOSE S. GIL; MINH MINDY BAO NGUYEN; DWIGHT LYMAN

ANDERSON; STEPHEN ERICKSON
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/015737 de 29/01/2020
(87) WO 2020/160190 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013770-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 29/01/2019 US 62/798,198
(51) B29C 67/00 (2017.01), B29C 35/02 (2006.01), B29C 35/00 (2006.01), B29C 59/00 (2006.01)
(54) SUPERFÍCIE DE IMPRESSÃO CONTROLADA E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE CARACTERÍSTICAS TOPOGRÁFICAS EM UMA SUPERFÍCIE DE IMPRESSÃO CONTROLADA
(71) HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE)
(72) MICHAEL M. IZZO; IVAN JOHNSON
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/015325 de 28/01/2020
(87) WO 2020/159930 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013772-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 20/01/2019 FR 1900482
(51) C02F 1/461 (2006.01), A61Q 19/08 (2006.01), C02F 103/02 (2006.01)
(54) ÁGUA ELETROLISADA, MÉTODO PARA OBTER A MESMA E USOS DE TAL ÁGUA PARA TRATAR DISTÚRBIOS RELACIONADOS À SENESCÊNCIA DA CÉLULA
(71) WATERDIAM GROUP LLC (US)
(72) LAURENT PUPUNAT; ANTHONY GINTER
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/051200 de 17/01/2020
(87) WO 2020/148453 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013773-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-004874
(51) C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), H01F 1/147 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DE AÇO ELÉTRICO DE GRÃO ORIENTADO
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINSUKE TAKATANI; YOSHIYUKI USHIGAMI; SHUICHI NAKAMURA; SHOHJI NAGANO; SHUNSUKE OKUMURA
(85) 13/07/2021
(86) PCT JP2020/001151 de 16/01/2020

(87) WO 2020/149326 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013775-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/05/2019
(51) H04W 52/02 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS APLICADO A EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, E APARELHO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CONFIGURADO EM EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) CHUANFENG HE; ZUOMIN WU; YANAN LIN
(85) 13/07/2021
(86) PCT CN2019/087470 de 17/05/2019
(87) WO 2020/232583 de 26/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 013776-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/10/2019
(30) 15/02/2019 CN PCT/CN2019/075282
(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÕES DE BLOCO DE SINAL DE SINCRONIZAÇÃO
(71) GUANGDONG OPPO MOBILE TELECOMMUNICATIONS CORP., LTD. (CN)
(72) HAI TANG
(85) 13/07/2021
(86) PCT CN2019/114202 de 30/10/2019
(87) WO 2020/164258 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013777-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2019
(51) B65D 1/02 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01)
(54) BASE DE CONTENTOR DE DESLOCAMENTO VERTICAL
(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(72) MICHAEL T. LANE; JAMES STELZER
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2019/013646 de 15/01/2019
(87) WO 2020/149832 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013779-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/12/2019
(30) 14/01/2019 CN 201910038799.6
(51) G05D 1/10 (2006.01)
(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DE TRAJETÓRIA E DISPOSITIVO

RELACIONADO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) SHENGFENG XU; YANMEI YANG
(85) 13/07/2021
(86) PCT CN2019/129486 de 27/12/2019
(87) WO 2020/147560 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013781-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 CN 201910108916.1
(51) H04W 68/00 (2009.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE APRESENTAÇÃO DE INFORMAÇÃO DE NOTIFICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) XIANTIAO LEI; TAO LIU; HONG LI; BING SUN; LIN SHU
(85) 13/07/2021
(86) PCT CN2020/072449 de 16/01/2020
(87) WO 2020/147783 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013782-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-005221
(51) H02K 5/00 (2006.01), H02K 7/14 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F04D 29/00 (2006.01)
(54) UNIDADE MOTORA E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE LÍQUIDO
(71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) NAOKI TAKEUCHI; SHINICHIRO HORISOKO
(85) 13/07/2021
(86) PCT JP2020/001380 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149383 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013783-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2019
(51) A61F 13/84 (2006.01), A61L 15/46 (2006.01), A61L 15/28 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MANTER UMA FAIXA DE PH, E, PRODUTO
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) DAVID W. KOENIG; JONATHAN HOFMEKLER; LINDSAY A. PEED; JEFFERY R. SEIDLING; SCOTT W. WENZEL
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2019/016006 de 31/01/2019
(87) WO 2020/159506 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 013784-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 14/01/2019 US 62/792,259
(51) G06T 17/10 (2006.01), G06T 15/00 (2011.01)
(54) ROTAÇÃO DE PATCH EFECIENTE EM CODIFICAÇÃO DE NUVEM DE PONTOS
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) VLADYSLAV ZAKHARCHENKO; DEJUN ZHANG; KANGYING CAI; JIANLE CHEN
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/013348 de 13/01/2020
(87) WO 2020/150148 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013785-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/02/2020
(30) 21/02/2019 EP 19158640.3
(51) C25B 11/04 (2021.01), C25B 1/04 (2021.01)
(54) USO DE COMPOSIÇÕES SULFÍDICAS
(71) TRIBOTECC GMBH (AT)
(72) LARS HENSGEN; ULF-PETER APFEL; MATHIAS SMIALKOWSKI
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/054633 de 21/02/2020
(87) WO 2020/169806 de 27/08/2020

**(21) BR 11 2021 013786-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 30/01/2019 EP 19154618.3
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECTAR ANOMALIAS OU INDICAÇÕES PREMATURAS DE FALHA DE EQUIPAMENTO
(71) BÜHLER AG (CH)
(72) ALISON MICHAN
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/052330 de 30/01/2020
(87) WO 2020/157220 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 013790-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 08/02/2019 JP 2019-022013
(51) B02B 7/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE AUXÍLIO À OPERAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE BRANQUEAMENTO DE GRÃOS E INSTALAÇÃO DE BRANQUEAMENTO DE GRÃOS
(71) SATAKE CORPORATION (JP)

(72) TAKESHI FUKUMORI; MINORU KOREDA; KAZUNOBU KAJIHARA
(85) 13/07/2021
(86) PCT JP2020/000996 de 15/01/2020
(87) WO 2020/162118 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013791-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 21/01/2019 US 62/794,978
(51) C12N 5/00 (2006.01), C12M 1/42 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12M 1/36 (2006.01)
(54) PARÂMETROS PARA CONCENTRAÇÃO E LAVAGEM DE PARTÍCULAS COM ACÚSTICA
(71) FLODESIGN SONICS, INC. (US)
(72) BENJAMIN ROSS-JOHNSRUD; BART LIPKENS
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/014492 de 21/01/2020
(87) WO 2020/154334 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013792-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 15/01/2019 US 62/792,584
(51) B26B 19/06 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)
(54) CORTADORES DE CABELO ELÉTRICOS COM CONJUNTOS DE LÂMINA, INCLUINDO ARRANJOS PADRONIZADOS DE NERVURA
(71) CAREFUSION 2200, INC. (US)
(72) ANAS JABER
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/013636 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150318 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013794-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/09/2019
(30) 15/01/2019 US 62/792,552
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR O VÍRUS DA PESTE SUÍNA AFRICANA (VPSA)
(71) KEMIN INDUSTRIES, INC. (US)
(72) MEGAN NIEDERWERDER
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2019/052704 de 24/09/2019
(87) WO 2020/149892 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013795-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 10/01/2020
(30) 14/01/2019 US 62/792,125
(51) A44C 27/00 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)
(54) REVESTIMENTOS MOLECULARES E MÉTODOS PARA FABRICO E USO DOS MESMOS
(71) GLISTEN LLC (US)
(72) JEAN DOUSSET; HEIDI RENATE MCMAHON; JAMES NATHAN HOHMAN; MOONHEE KIM
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/013200 de 10/01/2020
(87) WO 2020/150109 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013799-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2020
(30) 19/02/2019 EP 19157894.7
(51) C11D 9/00 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 9/26 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE BARRA DE SABÃO EXTRUDADA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GISLENE SPLENDORE BORTOLAI; SERGIO ROBERTO LEOPOLDINO; ENIO MITSUKI OURA; YURIY KONSTANTINOVICH YAROVOY; RODRIGO ALVES DE MATTOS
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/053338 de 10/02/2020
(87) WO 2020/169392 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013800-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 SE 1950055-2
(51) E04H 12/04 (2006.01), F03D 13/20 (2016.01), B32B 1/08 (2006.01), B32B 5/12 (2006.01), B32B 21/13 (2006.01), B32B 21/14 (2006.01), E04C 3/12 (2006.01)
(54) TORRE DE MADEIRA LAMINADA E MÉTODO PARA MONTAR UMA TORRE DE MADEIRA LAMINADA
(71) MODVION AB (SE)
(72) DAVID OLIVEGREN
(85) 13/07/2021
(86) PCT SE2020/050039 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149784 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013802-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 31/01/2019 DK PA 2019 70071
(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)

(54) EMPLASTRO DE SENSOR
(71) COLOPLAST A/S (DK)
(72) LARS STENDEVAD WINDEBALLE; STEPHANIE KNÖEDLER
(85) 13/07/2021
(86) PCT DK2020/050028 de 30/01/2020
(87) WO 2020/156626 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013806-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 14/01/2019 CN 201910031819.7
(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/713 (2006.01)
(54) COMPOSTO 4-PIRIDINIL FORMAMIDA OU DERIVADO DO MESMO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DO MESMO, COMPOSIÇÃO HERBICIDA E USO DOS MESMOS
(71) QINGDAO KINGAGROOT CHEMICAL COMPOUND CO., LTD. (CN)
(72) LEI LIAN; RONGBAO HUA; XUEGANG PENG; DE ZHAO; QI CUI
(85) 13/07/2021
(86) PCT CN2020/071932 de 14/01/2020
(87) WO 2020/147705 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013809-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2019
(51) B65D 41/04 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 51/16 (2006.01)
(54) RECIPIENTES E UMA TAMPA PARA UM RECIPIENTE, RECIPIENTE PARA USO COM UMA TAMPA, TAMPA PARA USO COM UM RECIPIENTE, USO DE UM RECIPIENTE E TAMPA E MÉTODOS PARA ENCHER UM RECIPIENTE COM UMA BEBIDA E PARA FORMAR UMA TAMPA
(71) THREADLESS CLOSURES LIMITED (GB)
(72) ANTHONY HENRY JOSEPH FRASER; JOHN HEIN
(85) 13/07/2021
(86) PCT GB2019/050100 de 15/01/2019
(87) WO 2019/141973 de 25/07/2019

---

**(21) BR 11 2021 013811-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 31/01/2019 DK PA 2019 70070
(51) A61F 5/44 (2006.01), A61F 5/443 (2006.01), A61F 5/445 (2006.01)
(54) EMPLASTRO SENSOR, E, MÉTODO PARA FABRICAR UM EMPLASTRO SENSOR
(71) COLOPLAST A/S (DK)
(72) ESBEN STROEBECH
(85) 13/07/2021
(86) PCT DK2020/050027 de 30/01/2020

(87) WO 2020/156625 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 013812-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2020
(30) 18/02/2019 EP 19157805.3
(51) C12P 7/64 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDIOS MICROBIANOS
(71) TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN (DE)
(72) MAHMOUD MASRI; THOMAS BRÜCK
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/054212 de 18/02/2020
(87) WO 2020/169586 de 27/08/2020

**(21) BR 11 2021 013814-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/02/2020
(30) 27/02/2019 IT 102019000002857
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61J 3/02 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01), B65D 75/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ENCHER RECIPIENTES COM UM PÓ
(71) NTC S.R.L. (IT)
(72) LUCIANO MARCELLONI; FEDERICO BERTOCCHI
(85) 13/07/2021
(86) PCT IB2020/051650 de 26/02/2020
(87) WO 2020/174423 de 03/09/2020

**(21) BR 11 2021 013815-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 15/01/2019 DE 10 2019 200 378.8
(51) A01G 7/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE PRESSÃO PARA UM DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO PARA MEDIR UM VALOR DE ESTADO DE PRESSÃO DE UMA AMOSTRA DE PLANTA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE PRESSÃO
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) MATTHIAS BOECKER
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/050765 de 14/01/2020
(87) WO 2020/148254 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013819-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/03/2020
(30) 14/03/2019 US 62/818,259
(51) B01J 29/70 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01), C01B 39/54 (2006.01), B01J

29/76 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR, COMPOSIÇÃO, ZEÓLITA CALCINADA, PENEIRA MOLECULAR CALCINADA, CATALISADOR, ARTIGO CATALISADOR, E, MÉTODOS PARA SINTETIZAR UMA PENEIRA MOLECULAR, PARA TRATAR UM GÁS DE ESCAPE E PARA CONVERTER METANOL EM UMA OLEFINA
(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB)
(72) JOHN CASCI; PAUL COX; ALESSANDRO TURRINA
(85) 13/07/2021
(86) PCT GB2020/050641 de 13/03/2020
(87) WO 2020/183192 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013822-6 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 14/01/2019 GB 1900493.6
(51) F01K 25/06 (2006.01), F01K 25/08 (2006.01)
(54) MOTOR
(71) GAS EXPANSION MOTORS LIMITED (GB)
(72) ALAN PEARCE; SIMON FEW; NATALIE WINTER
(85) 13/07/2021
(86) PCT GB2019/053605 de 18/12/2019
(87) WO 2020/148515 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013825-0 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 21/01/2019 EP 19152714.2
(51) D21H 27/10 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 19/28 (2006.01)
(54) RECIPIENTE BIODEGRADÁVEL OU MATERIAL DE PLACA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DOS MESMOS
(71) PLANTICS B.V. (NL)
(72) ALBERT HENDERIKUS ALBERTS; FERRY LUDOVICUS THYS; WRIDZER JAN WILLEM BAKKER
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/051238 de 20/01/2020
(87) WO 2020/152082 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013830-7 A2**
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,045
(51) D06P 1/96 (2006.01), D06P 1/22 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA PREPARAR COMPOSIÇÕES DE CORANTE DESOXIGENADAS
(71) INDIGO MILL DESIGNS, INC. (US)

(72) HOWARD MALPASS; RALPH THARPE; M.DEAN ETHRIDGE; SUDHAKAR PUVVADA; VINCE LOY
(85) 13/07/2021
(86) PCT US2020/013770 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150408 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013831-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/12/2019
(30) 14/01/2019 KR 10-2019-0004547
(51) H01L 33/38 (2010.01), H01L 33/14 (2010.01), H01L 33/00 (2010.01), H01L 33/62 (2010.01), H01L 33/10 (2010.01)
(54) DIODO EMISSOR DE LUZ UV PROFUNDA
(71) SEOUL VIOSYS CO., LTD. (KR)
(72) TAE GYUN KIM; KYU HO LEE
(85) 13/07/2021
(86) PCT KR2019/017224 de 06/12/2019
(87) WO 2020/149531 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013832-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/03/2020
(30) 15/03/2019 EP 19163222.3
(51) B33Y 70/00 (2020.01), B33Y 80/00 (2015.01), C04B 28/04 (2006.01), C04B 40/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AGLUTINANTE MINERAL PARA IMPRESSÃO 3D
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) GARY BOON; MAXIME LIARD; DIDIER LOOTENS; LOLITA HAUGUEL
(85) 13/07/2021
(86) PCT EP2020/056857 de 13/03/2020
(87) WO 2020/187742 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013833-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 14/01/2019 IN 201921001555
(51) C07D 215/12 (2006.01), C07D 319/16 (2006.01), C07D 233/54 (2006.01), C07C 311/54 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 277/22 (2006.01)
(54) NOVOS DERIVADOS DE SULFONILUREIA SUBSTITUÍDOS
(71) CADILA HEALTHCARE LIMITED (IN)
(72) RAJIV SHARMA; SAMEER AGARWAL
(85) 13/07/2021
(86) PCT IB2020/050216 de 13/01/2020
(87) WO 2020/148619 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013834-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 08/02/2019
(51) H04W 92/20 (2009.01), H04W 16/32 (2009.01), H04W 28/06 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) NÓ DE REDE
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) HIDEAKI TAKAHASHI; TIANYANG MIN; MASATO TANIGUCHI
(85) 13/07/2021
(86) PCT JP2019/004721 de 08/02/2019
(87) WO 2020/161912 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013844-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/02/2020
(30) 15/02/2019 NO 20190213
(51) B60L 53/30 (2019.01), H01R 13/10 (2006.01), H02J 7/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO TERMINAL PARA UM CARREGADOR DE VEÍCULO ELÉTRICO, CARREGADOR E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE AMBOS
(71) EASEE AS (NO)
(72) KJETIL NAESJE; STEFFEN MØLGAARD; JONAS HELMIKSTØL; OLA STENGEL
(85) 14/07/2021
(86) PCT NO2020/050039 de 17/02/2020
(87) WO 2020/167141 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013848-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2019
(51) A61K 8/37 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01), A61K 8/86 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), C08G 65/332 (2006.01), C08G 65/34 (2006.01)
(54) DIÉSTER DE 1,3-PROPANODIOL À BASE DE PLANTAS.
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) KÖNIG, MARTINA; ISSLEIB, MARTINA; JUNG, LARS
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2019/050953 de 15/01/2019
(87) WO 2020/147934 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013849-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 22/01/2019 DE 10 2019 101 485.9
(51) B32B 3/30 (2006.01), B32B 5/02 (2006.01), B32B 7/06 (2019.01), B32B 7/12 (2006.01)
(54) PELÍCULA ESTRIADA E PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO
(71) LUFTHANSA TECHNIK AG (DE)
(72) KAI-CHRISTOPH PFINGSTEN; ANDREAS SEUL
(85) 14/07/2021

(86) PCT EP2020/000022 de 22/01/2020
(87) WO 2020/151907 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013850-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 18/01/2019 EP 19152585.6
(51) A47L 9/02 (2006.01)
(54) BOCAL DE ASPIRADOR DE PÓ E ASPIRADOR DE PÓ DOTADO DE UM BOCAL DE ASPIRADOR DE PÓ
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) BASTIAN CORNELIS KLEINE-DOEPKE; ALBERT AL-SHORACHI
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/050475 de 10/01/2020
(87) WO 2020/148165 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013851-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 11/02/2019 NO 20190184
(51) B60L 53/63 (2019.01), H02J 3/26 (2006.01)
(54) ESTAÇÃO DE CARGA E DISPOSIÇÃO DE COMPONENTES ELÉTRICOS PARA CONTROLAR A TRANSFERÊNCIA DE ELETRICIDADE DE UMA REDE ELÉTRICA A UM VEÍCULO ELÉTRICO
(71) EASEE AS (NO)
(72) KJETIL NAESJE; JONAS HELMIKSTØL; STEFFEN MØLGAARD; OLA STENGEL
(85) 14/07/2021
(86) PCT NO2020/050028 de 05/02/2020
(87) WO 2020/167132 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013852-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 EP 19152510.4
(51) B63B 59/04 (2006.01), B08B 17/02 (2006.01), B63B 59/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO ANTIBIOINCRUSTRAÇÃO, UNIDADE ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, CONJUNTO DE UNIDADES ANTIBIOINCRUSTAÇÃO CONFIGURADAS PARA SEREM USADAS EM UMA DISPOSIÇÃO ANTIBIOINCRUSTAÇÃO, E MÉTODO PARA PROJETAR UMA DISPOSIÇÃO ANTIBIOINCRUSTAÇÃO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ROELANT BOUDEWIJN HIETBRINK; EDUARD MATHEUS JOHANNES NIESSEN; ANTONIUS ADRIANUS PETRUS SCHUDELARO
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/051013 de 16/01/2020

(87) WO 2020/148377 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013857-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,649
(51) A23K 10/12 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 20/163 (2016.01), A23K 40/00 (2016.01), A23K 50/80 (2016.01)
(54) AGLUTINANTES DE RAÇÃO ANIMAL DERIVADOS DE MATÉRIA-PRIMA QUE CONTÉM PECTINA E PROTEÍNA
(71) AUBURN UNIVERSITY (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)
(72) BURAK AKSOY; ZHIHUA JIANG; MEDIHA AKSOY; BENJAMIN BECK
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/013997 de 17/01/2020
(87) WO 2020/150554 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013865-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 14/02/2019 EP 19157077.9
(51) A23F 3/16 (2006.01), A23F 3/40 (2006.01), A23L 27/20 (2016.01)
(54) PRODUTO DE CHÁ E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE CHÁ COM CONSERVANTES
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) GARY MYCOCK; ELIZABETH-ANN SIMONS
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/051530 de 22/01/2020
(87) WO 2020/164873 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013869-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2020
(30) 11/02/2019 EP 19156399.8
(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDOR DE ATR CINASE BAY1895344 PARA USO NO TRATAMENTO DE UMA DOENÇA HIPER-PROLIFERATIVA
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) DENNIS KRICKAU; ELENI LAGKADINOU; ANTJE MARGRET WENGNER; MICHAEL KRAUSE; PETER SERNO; MICHAELA BAIRLEIN; GARY WILKINSON; SIOBHAM WATTERS; PARDIS ASSI
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/052971 de 06/02/2020
(87) WO 2020/165015 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013874-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,058
(51) C07K 14/755 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE TERAPIA DE GENE DE MAMÍFERO, PARTÍCULA DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO, MÉTODOS PARA TRATAR HEMOFILIA A E PARA PRODUZIR UMA PARTÍCULA DE VÍRUS ADENO-ASSOCIADO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE ÁCIDO NUCLEICO E DE UM VETOR DE TERAPIA DE GENE DE MAMÍFERO
(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH)
(72) HANSPETER ROTTENSTEINER; FRIEDRICH SCHEIFLINGER
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/013722 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150375 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013876-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 EP 19153668.9
(51) A61K 35/766 (2015.01), C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) CODIFICAÇÃO DE RHABDOVÍRUS RECOMBINANTE PARA CCL21
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) ; VIRATHERAPEUTICS GMBH (AT)
(72) PHILIPP MUELLER; KLAUS ERB; PATRIK ERLMANN; TOBIAS NOLDEN; JOHN EDWARD PARK; GUIDO WOLLMANN
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/051701 de 24/01/2020
(87) WO 2020/152306 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013887-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 21/01/2019 US 62/794,889; 25/10/2019 US 62/926,384; 12/11/2019 EP 19306461.5
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)
(54) RNA TERAPÊUTICO PARA CÂNCERES DE TUMOR SÓLIDO EM ESTÁGIO AVANÇADO
(71) SANOFI (FR)
(72) SERENA MASCIARI; SEMRA YORUK; KARL HSU; NICOLAS ACQUAVELLA; MARIE BERNARDO; ROBERT JABULOWSKY; UGUR SAHIN; FRIEDERIKE GIESEKE; ZUZANA JIRAKOVA TRNKOVA; TIMOTHY R. WAGENAAR
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/014019 de 17/01/2020
(87) WO 2020/154187 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013890-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 15/01/2020
(30) 15/01/2019 US 62/792,440; 28/01/2019 US 62/797,466; 20/02/2019 US 62/808,074; 28/05/2019 US 62/853,261
(51) C12N 9/10 (2006.01)
(54) ENZIMAS DEPENDENTES DE SULFATO DE ARILA MANIPULADAS
(71) OPTIMVIA, LLC (US)
(72) TARSIS GESTEIRA FERREIRA
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/013677 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150350 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013892-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(54) DETECÇÃO E CONTROLE DE TEMPERATURA
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) MICHAEL W. CUMBIE; JAMES MICHAEL GARDNER; SCOTT A. LINN; GEORGE H. CORRIGAN III.
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2019/016811 de 06/02/2019
(87) WO 2020/162917 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013894-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 28/01/2019 EP 19153911.3
(51) G06K 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EMBALAGEM CODIFICADA E APARELHO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) FLAVIEN FLORENT DUBIEF; STEFANO CECCAROLI; RISTE PINDJUROV; SANDRINE JACCARD
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/051303 de 20/01/2020
(87) WO 2020/156861 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013896-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/03/2020
(30) 12/03/2019 JP 2019-044562
(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/16 (2006.01)
(54) BOCAL DE LINGOTAMENTO CONTÍNUO, E, COMBINAÇÃO DE BOCAL E TAMPÃO
(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(72) SHINICHI FUKUNAGA; KOUICHI TACHIKAWA; TOSHIO KAKU
(85) 14/07/2021
(86) PCT JP2020/009058 de 04/03/2020

(87) WO 2020/184320 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013897-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 18/01/2019 IN 201921002226
(51) C10B 53/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DESLIGNIFICAÇÃO NÃO-CATALÍTICA DE BIOMASSA DENTRO DE UMA APARELHAGEM
(71) LIGNOPURA AGROTECH PVT LTD. (IN)
(72) NITIN KOLHE
(85) 14/07/2021
(86) PCT IB2020/050220 de 13/01/2020
(87) WO 2020/148623 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013898-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 01/02/2019 EP 19154963.3
(51) A23L 23/10 (2016.01), A23P 10/40 (2016.01)
(54) TABLETE DE CALDO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) WEIFENG SHI; VOLKER SCHROEDER; PERDANA JIMMY; ERIK KURT LARREA ANAYA; GREGORY TRAPPO; PETER HANGARTER; CORINNA THOMAE-WORRINGER
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/052212 de 30/01/2020
(87) WO 2020/157159 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013901-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2020
(30) 13/02/2019 AU 2019200996
(51) E21B 7/02 (2006.01), E21D 11/00 (2006.01), E21D 11/40 (2006.01), E21D 11/15 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MONTAR UM ROLO DE MATERIAL DE MALHA DE PROTEÇÃO PARA UMA MÁQUINA DE PERFURAÇÃO DE ROCHA SUBTERRÂNEA, UM MÉTODO PARA ANEXAR O MATERIAL DE MALHA DE PROTEÇÃO A UMA SUPERFÍCIE DE ROCHA E UM DISPOSITIVO DE MONTAGEM
(71) GEOBRUGG AG (CH)
(72) SHANE BROWN; ROLAND BUCHER
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/053763 de 13/02/2020
(87) WO 2020/165346 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013902-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 14/02/2019 JP 2019-024180
(51) H04L 27/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO, DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, MÉTODO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE RECEPÇÃO
(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US)
(72) TAKASHI IWAI; HIDETOSHI SUZUKI; QUAN KUANG; TOMOFUMI TAKATA
(85) 14/07/2021
(86) PCT JP2020/002882 de 28/01/2020
(87) WO 2020/166317 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013903-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 15/01/2019 US 62/792,568; 19/03/2019 US 62/820,593; 12/09/2019 US 62/899,171
(51) C07K 16/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS DE ANTICORPOS ANTI-TNF PARA O TRATAMENTO DA ARTRITE IDIOPÁTICA JUVENIL
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)
(72) KAREN BENSLEY; MICHAEL CLARK; JOCELYN LEU; ZHENHUA XU
(85) 14/07/2021
(86) PCT IB2020/050266 de 14/01/2020
(87) WO 2020/148651 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013907-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 30/01/2019 EP 19154614.2
(51) C22B 9/04 (2006.01), B23K 35/26 (2006.01), C22C 3/00 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), C22B 25/08 (2006.01)
(54) COPRODUÇÃO MELHORADA DE PRODUTOS DE CHUMBO E ESTANHO
(71) METALLO BELGIUM (BE)
(72) KOEN GOVAERTS; PELLE LEMMENS; KRIS MANNAERTS; JAN DIRK A. GORIS; YVES DE VISSCHER; CHARLES GEENEN; BERT COLETTI
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/052226 de 30/01/2020
(87) WO 2020/157168 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 013908-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 15/01/2019 US 62/792,822

(51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 239/54 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES SEMELHANTES A ELAGOLIX DEUTERADO E MÉTODOS
(71) LUPIN INC. (US)
(72) JAMES GAREGNANI; NICHOLAS HART; RICHARD HOLL
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/013402 de 13/01/2020
(87) WO 2020/150170 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013910-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/02/2019
(51) H04W 72/04 (2009.01)
(54) APARELHO DE USUÁRIO E APARELHO DE ESTAÇÃO BASE
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) HIDEAKI TAKAHASHI; YOUSUKE SANO
(85) 14/07/2021
(86) PCT JP2019/006884 de 22/02/2019
(87) WO 2020/170445 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013912-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 30/01/2019 EP 19154606.8
(51) C22B 9/04 (2006.01), C22B 9/10 (2006.01), C22B 13/02 (2006.01), C22B 13/06 (2006.01)
(54) MÉTODO APRIMORADO PARA PRODUÇÃO DE CHUMBO DE ALTA PUREZA
(71) METALLO BELGIUM (BE)
(72) KOEN GOVAERTS; PELLE LEMMENS; KRIS MANNAERTS; JAN DIRK A. GORIS; CHARLES GEENEN; BERT COLETTI; YVES DE VISSCHER
(85) 14/07/2021
(86) PCT EP2020/052222 de 30/01/2020
(87) WO 2020/157165 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013913-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 15/01/2019 US 62/792,502
(51) A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR UMA LEUCEMIA MIELOIDE AGUDA
(71) PTC THERAPEUTICS, INC. (US) ; SANFORD BURNHAM PREBYS MEDICAL DISCOVERY INSTITUTE (US)
(72) MARLA L. WEETALL; ANIRUDDHA JAYANT DESHPANDE; KARINA OFELIA BARBOSA GUERRA

(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/013645 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150326 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013916-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,173
(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01), A61B 5/0476 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61N 1/08 (2006.01)
(54) CABO DE MONITORAMENTO NEUROLÓGICO PARA AMBIENTES DE RESSONÂNCIA MAGNÉTICA
(71) RHYTHMLINK INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JAMES W. KRONBERG; HARRISON FLOYD; DANIEL E. MCCOY; GABRIEL ORSINGER
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/013514 de 14/01/2020
(87) WO 2020/150241 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013919-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 15/01/2019 US 62/792,507
(51) F01L 13/00 (2006.01), F01L 1/18 (2006.01)
(54) REINICIALIZAÇÃO SELETIVA DOS COMPONENTES DO TREM DA VÁLVULA DO MOTOR DE MOVIMENTO PERDIDO
(71) JACOBS VEHICLE SYSTEMS, INC. (US)
(72) JUSTIN D. BALTRUCKI
(85) 14/07/2021
(86) PCT US2020/013633 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150316 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013923-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/03/2020
(30) 11/03/2019 CN PCT/CN2019/077594
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) MÉTODOS DE IDENTIFICAÇÃO, SELEÇÃO E PRODUÇÃO DE COLHEITA RESISTENTE À FERRUGEM DE MILHO DO SUL
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC. (US) ; HENAN AGRICULTURAL UNIVERSITY (CN)
(72) APRIL L. LEONARD; JENNIFER S. JAQUETH; SHAWN THATCHER; ZHIZENG LIU; ZHAOHUI SUN; BAILIN LI; HUIMIN LI; CE DENG; MENG LV; JUNQIANG DING
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/021813 de 10/03/2020

(87) WO 2020/185735 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 013924-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,239
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07D 231/10 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE PCSK9 E MÉTODOS DE USO DO MESMO
(71) ASTRAZENECA AB (SE)
(72) MICHAEL H. SERRANO-WU; BRIAN K. HUBBARD; VIRENDAR KAUSHIK; DOUG DANIELS
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/013882 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150474 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013925-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2020
(30) 28/02/2019 US 62/811,594
(51) B65D 5/30 (2006.01), B65D 5/42 (2006.01), B65D 25/24 (2006.01)
(54) CAIXA PARA RETER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, PEÇA EM BRUTO PARA FORMAR UMA CAIXA PARA RETER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO, E MÉTODO PARA FORMAR UMA CAIXA PARA RETER PELO MENOS UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) JOHN MURDICK HOLLEY JR.
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/018582 de 18/02/2020
(87) WO 2020/176284 de 03/09/2020

**(21) BR 11 2021 013926-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 19/01/2019 US 62/794,582
(51) A61K 38/08 (2019.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE TIROSINA COM ATIVIDADE IMUNOSSUPRESSORA EM PROGENITORES DE QUERATINÓCITOS NEONATAIS HUMANOS
(71) ESCAPE THERAPEUTICS INC (US)
(72) BASIL M. HANTASH
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/014298 de 20/01/2020
(87) WO 2020/150718 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013928-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 22/01/2020
(30) 26/02/2019 JP 2019-032848
(51) H04W 16/28 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04L 27/26 (2006.01), H04B 7/06 (2006.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) TERMINAL E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) HIDEAKI TAKAHASHI; KAZUKI TAKEDA; YUUKI MATSUMURA
(85) 15/07/2021
(86) PCT JP2020/002185 de 22/01/2020
(87) WO 2020/174947 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013932-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 31/01/2019 EP 19154885.8
(51) E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/10 (2006.01), E21B 33/127 (2006.01)
(54) BARREIRA ANULAR COM UM SISTEMA DE VÁLVULA
(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH)
(72) SATISH KUMAR
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/052342 de 30/01/2020
(87) WO 2020/157227 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013933-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/04/2020
(30) 15/01/2019 US 16/247,787
(51) A61C 5/82 (2017.01)
(54) DISPOSITIVO DE BARREIRA DENTAL AUTOADERENTE ANATÔMICA
(71) MAVRIK DENTAL SYSTEMS LTD. (IL)
(72) DANIEL SANDERS
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/060781 de 16/04/2020
(87) WO 2020/259890 de 30/12/2020

---

**(21) BR 11 2021 013934-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,342; 31/05/2019 US 62/855,547
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE TREM E SEUS USOS
(71) FLAGSHIP PIONEERING, INC. (US)
(72) DAVID ARTHUR BERRY; THEONIE ANASTASSIADIS; NOUBAR BOGHOS AFEYAN; CHRISTINE ELIZABETH HAJDIN
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/014092 de 17/01/2020

(87) WO 2020/150608 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013936-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,537; 23/01/2019 US 62/796,046
(51) A61K 31/4965 (2006.01), C07D 241/10 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)
(54) COMPOSTOS HETEROCÍCLICOS COMO ANTAGONISTAS DE ADENOSINA
(71) NUVATION BIO INC. (US)
(72) SON MINH PHAM; JAYAKANTH KANKANALA; PRADEEP S. JADHAVAR; BABAN MOHAN MULIK; FARHA KHAN; SREEKANTH A. RAMACHANDRAN
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/014206 de 17/01/2020
(87) WO 2020/150674 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013937-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 25/01/2019 DE 20 2019 100 465.7
(51) F16G 13/16 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01)
(54) PLACA LATERAL PROJETADA OPERACIONALMENTE RESISTENTE PARA UMA CORRENTE DE GUIA DE ENERGIA
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) ANDREAS HERMEY; THILO-ALEXANDER JAEKER; GEORG THEISS; STEFAN STRACK
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/051520 de 22/01/2020
(87) WO 2020/152221 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 013939-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,210
(51) A61M 1/00 (2006.01), A61M 3/02 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61M 27/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SHUNT, E MÉTODO DE REMOÇÃO DE FLUIDO DE UM SUJEITO
(71) THIRUSIVAPRAGASAM SUBRAMANIAM (US)
(72) THIRUSIVAPRAGASAM SUBRAMANIAM
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/013816 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150433 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013940-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/01/2020

(30) 16/01/2019 EP 19152176.4
(51) H02J 50/12 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01)
(54) TRANSMISSOR DE ENERGIA SEM FIO, RECEPTOR DE ENERGIA POR TRANSMISSÃO SEM FIO DO DITO TRANSMISSOR, MÉTODOS DE OPERAÇÃO E SISTEMA DE TRANSFERÊNCIA DE ENERGIA SEM FIO
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) ANTONIUS ADRIAAN MARIA STARING
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/050003 de 02/01/2020
(87) WO 2020/148096 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013941-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,450; 21/03/2019 US 62/821,692; 22/07/2019 US 62/877,044
(51) A01K 67/02 (2006.01), A01K 67/027 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01)
(54) POLINUCLEOTÍDEO RECOMBINANTE, VETOR VIRAL, MÉTODO PARA OBTER UM VETOR VIRAL RECOMBINANTE, MÉTODO PARA FORNECER PROTEÍNA ENPP1 OU ENPP3 A UM MAMÍFERO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO PARA EVITAR OU REDUZIR A PROGRESSÃO DE UMA DOENÇA EM UM MAMÍFERO EM NECESSIDADE DO MESMO, CÉLULA, MÉTODO PARA TRATAR OU EVITAR UMA DOENÇA OU DISTÚRBIO DE CALCIFICAÇÃO PATOLÓGICA OU OSSIFICAÇÃO PATOLÓGICA EM UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAR UM INDIVÍDUO COM DEFICIÊNCIA DE PROTEÍNA ENPP1, MÉTODO PARA PRODUZIR UM VETOR VIRAL RECOMBINANTE E VETOR VIRAL RECOMBINANTE
(71) INOZYME PHARMA, INC. (US) ; YALE UNIVERSITY (US)
(72) STEVEN JUNGLES; DEMETRIOS BRADDOCK
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/014296 de 20/01/2020
(87) WO 2020/150716 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013947-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/02/2019
(51) A61F 13/56 (2006.01), A61F 13/47 (2006.01), A61F 13/511 (2006.01), A61F 13/514 (2006.01)
(54) ARTIGO SANITÁRIO
(71) ESSITY HYGIENE AND HEALTH AKTIEBOLAG (SE)
(72) PHILIP BLOMSTRÖM; ANN SAMUELSSON
(85) 15/07/2021
(86) PCT SE2019/050132 de 15/02/2019
(87) WO 2020/167173 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013948-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 15/01/2019 KR 10-2019-0005270
(51) A23L 33/135 (2016.01), A61K 35/74 (2015.01), A61P 25/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENIR, ALIVIAR OU TRATAR DOENÇAS NEURODEGENERATIVAS, COMPREENDENDO PEDIOCOCCUS INOPINATUS
(71) KOREA FOOD RESEARCH INSTITUTE (KR)
(72) HAK JONG CHOI; NAM HEE KIM; HYO KYEONG PARK
(85) 15/07/2021
(86) PCT KR2020/000754 de 15/01/2020
(87) WO 2020/149647 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013951-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 12/02/2019 JP 2019-022584
(51) D01F 6/62 (2006.01), D07B 1/02 (2006.01), G02B 6/44 (2006.01)
(54) MULTIFILAMENTO DE POLIÉSTER LÍQUIDO-CRISTALINO E PRODUTO PROCESSADO DE ALTO NÍVEL COMPREENDENDO O MESMO
(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) HISATOSHI TANAKA; RYOSUKE SAKAE; MUNEKAZU MATOBA
(85) 15/07/2021
(86) PCT JP2020/002868 de 28/01/2020
(87) WO 2020/166316 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 013953-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/01/2020
(30) 16/01/2019 CN 201910041462.0
(51) H04W 72/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 92/18 (2009.01)
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO E APARELHO DE COMUNICAÇÃO
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) QIANG FAN; WENJIE PENG; DONGDONG WEI; JUN WANG; MINGZENG DAI
(85) 15/07/2021
(86) PCT CN2020/070088 de 02/01/2020
(87) WO 2020/147591 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013954-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,439; 14/01/2020 US 16/741,911
(51) A61M 25/00 (2006.01), A61M 25/06 (2006.01)
(54) CONFIRMAÇÃO DA COLOCAÇÃO DO CATETER DENTRO DE UMA VEIA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)

(72) YIPING MA; S. RAY ISAACSON; WESTON F. HARDING; JOSEPH SPATARO; HUY TRAN; JONATHAN KARL BURKHOLZ; MOHANKUMAR NATESAN; KIAT JIN CHENG; KATHRYN WILLYBIRO
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/013899 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150483 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013955-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 EP 19152667.2
(51) C09K 11/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DE UMA CONDIÇÃO DE UMA CÉLULA BIOLÓGICA
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) WERNER STOCKUM; MICHAEL SCHABERGER; STEPHAN DERTINGER; NINA SIRAGUSA; HIROSHI OKURA
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/050952 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148353 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013956-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,020
(51) A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), C12N 15/113 (2010.01), A61P 7/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE IRNA DE SERPINC1 E MÉTODOS DE USO DAS MESMAS
(71) GENZYME CORPORATION (US)
(72) AKIN AKINC
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/013811 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150431 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013957-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,400
(51) H02J 50/30 (2016.01), H04B 10/11 (2013.01), H04B 10/80 (2013.01), H02J 50/40 (2016.01), H02J 50/60 (2016.01)
(54) ALOJAMENTOS SEGUROS PARA FONTE DE ENERGIA SEM FIO
(71) WI-CHARGE LTD (IL)
(72) ORTAL ALPERT; YOAV BIDERMAN; ORI MOR; OMER NAHMIAS; LIOR GOLAN; RAN SAGI; ZOHAR LEVIN; ALEXANDER SLEPOY; YAN ROSH; EYAL CONFORTI
(85) 15/07/2021

(86) PCT IL2020/050076 de 17/01/2020
(87) WO 2020/148772 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013958-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/06/2019
(30) 17/01/2019 FR 1900426
(51) C23C 16/04 (2006.01), B65D 23/02 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), H05H 1/46 (2006.01), H01J 37/32 (2006.01), C23C 16/44 (2006.01), C23C 16/511 (2006.01), C23C 16/517 (2006.01)
(54) MÉTODO DE TRATAMENTO EM UM ENVOLTÓRIO DE UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM RECIPIENTE ELABORADO COM MATERIAL POLIMÉRICO, E DISPOSITIVO DE TRATAMENTO DE UMA SUPERFÍCIE INTERNA DE UM RECIPIENTE ELABORADO COM MATERIAL POLIMÉRICO
(71) INNOVATIVE SYSTEMS ET TECHNOLOGIES (ISYTECH) (FR)
(72) NASSER BELDI; FABRICE OGE; PATRICK CHOLLET; MIKAËL JAOUEN
(85) 15/07/2021
(86) PCT FR2019/051465 de 17/06/2019
(87) WO 2020/148487 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013959-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 12/02/2019 US 62/804,719
(51) G01K 7/02 (2021.01), G01K 7/04 (2006.01), G01K 7/18 (2006.01), G01K 7/20 (2006.01), G01K 7/21 (2006.01), G01K 7/22 (2006.01), G01K 7/24 (2006.01), G01J 5/02 (2006.01), G01J 5/04 (2006.01), G01J 5/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO DE ESCÂNER PARA UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA, SISTEMA DE TRATAMENTO FOTOTÉRMICO DIRECIONADO, E, MÉTODO PARA CALIBRAR CONTINUAMENTE UM SISTEMA DE MEDIÇÃO DE TEMPERATURA PARA USO COM UM TRATAMENTO DERMATOLÓGICO
(71) ACCURE ACNE, INC. (US)
(72) HOFVANDER, HENRIK; ESTES, MICHAEL, JOHN
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/012473 de 07/01/2020
(87) WO 2020/167389 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013961-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 30/01/2019 EP 19154610.0
(51) C22B 9/02 (2006.01), C22C 13/00 (2006.01), B01D 3/14 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE ESTANHO APERFEIÇOADA
(71) METALLO BELGIUM (BE)
(72) KOEN GOVAERTS; PELLE LEMMENS; KRIS MANNAERTS; JAN DIRK A. GORIS; YVES DE VISSCHER; CHARLES GEENEN; BERT COLETTI

(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/052225 de 30/01/2020
(87) WO 2020/157167 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 013963-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 JP 2019-006130
(51) B60K 15/05 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01)
(54) VEÍCULO
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) KAKERU SHIBAGUCHI; SHINTARO ICHIMURA; JUN YOKOTA; ATSUSHI MINAMI
(85) 15/07/2021
(86) PCT JP2020/001614 de 17/01/2020
(87) WO 2020/149418 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013964-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,837
(51) G01B 11/24 (2006.01), G01B 11/25 (2006.01), G01N 21/64 (2006.01), G01S 17/89 (2020.01), G06T 15/00 (2011.01), G06T 7/30 (2017.01), G06T 7/50 (2017.01), G16H 30/40 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM TRIDIMENSIONAL, DISPOSITIVO DE IMAGIOLOGIA, SISTEMA PARA IMAGIOLOGIA E MEMÓRIA LIDA POR COMPUTADOR
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(72) RALPH DACOSTA; DANIELLE DUNHAM
(85) 15/07/2021
(86) PCT IB2020/050380 de 17/01/2020
(87) WO 2020/148721 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013965-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 21/01/2019 US 62/794,896; 25/10/2019 US 62/926,379; 14/11/2019 EP 19306471.4
(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) RNA TERAPÊUTICO E ANTICORPOS ANTI-PD1 PARA CÂNCERES DE TUMOR SÓLIDO EM ESTÁGIO AVANÇADO
(71) SANOFI (FR)
(72) SERENA MASCIARI; SEMRA YORUK; KARL HSU; NICOLAS ACQUAVELLA; MARIE BERNARDO; ROBERT JABULOWSKY; UGUR SAHIN; FRIEDERIKE GIESEKE; ZUZANA JIRAKOVA TRNKOVA; TIMOTHY R. WAGENAAR
(85) 15/07/2021

(86) PCT US2020/014039 de 17/01/2020
(87) WO 2020/154189 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013966-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,337
(51) G06F 21/31 (2013.01), G06N 5/02 (2006.01), G06Q 10/00 (2012.01), G06Q 40/00 (2012.01), H04L 9/32 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO, MÉTODO E PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR PARA BLOQUEIO DE DISPOSITIVO DE GERENCIAMENTO DE RECLAMAÇÕES
(71) ASSURANT, INC. (US)
(72) MARIA MANDULEY; CHARLES DANIEL CARTWRIGHT; GILBERTO ALMONTE
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/013930 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150508 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013967-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 21/01/2019 JP 2019-008075
(51) C25B 9/08 (2006.01), C25B 15/08 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE QUADRO DE CÂMARA, ELETROLISADOR E CÉLULA DE ELETRODIÁLISE
(71) DE NORA PERMELEC LTD (JP)
(72) HIDEO OTSU; MAKOTO OKURA
(85) 15/07/2021
(86) PCT JP2020/001595 de 17/01/2020
(87) WO 2020/153273 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013968-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/03/2020
(30) 12/03/2019 US 62/817201; 25/02/2020 US 16/800228
(51) E21B 23/01 (2006.01), E21B 23/10 (2006.01), E21B 33/12 (2006.01), E21B 34/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E DISPOSITIVOS DE BARREIRA E DESCONEXÃO DE POÇO E DE BARREIRA E LIBERAÇÃO DE POÇO, E, MÉTODO PARA USAR UM SISTEMA DE BARREIRA E DESCONEXÃO DE POÇO
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ARTHUR TERRY STAUTZENBERGER; KLAUS MIKKELSEN
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/020606 de 02/03/2020
(87) WO 2020/185436 de 17/09/2020

**(21) BR 11 2021 013969-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 04/02/2019 GB 1901500.7
(51) A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/11 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61Q 15/00 (2006.01)
(54) APERFEIÇOAMENTOS EM OU RELACIONADOS A COMPOSTOS ORGÂNICOS
(71) GIVAUDAN SA (CH)
(72) ELISABETH RINAUDO; BENOIT RIFLADE; MATHIEU ZONGO
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2019/085842 de 18/12/2019
(87) WO 2020/049192 de 12/03/2020

**(21) BR 11 2021 013970-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/12/2019
(30) 23/01/2019 JP 2019-009349
(51) G06F 16/182 (2019.01), G06Q 10/00 (2012.01)
(54) SISTEMA DE PROVISÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE BANCO DE DADOS, E, MÉTODO PARA SER EXECUTADO POR UM SISTEMA INCLUINDO UMA PLURALIDADE DE SERVIDORES E UM OU MAIS BANCOS DE DADOS
(71) HITACHI, LTD. (JP)
(72) HIROFUMI INOMATA; MASAFUMI KINOSHITA; HIROAKI KONOURA
(85) 15/07/2021
(86) PCT JP2019/049536 de 18/12/2019
(87) WO 2020/153053 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 013972-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 09/03/2020
(30) 15/03/2019 EP 19163218.1
(51) B28B 1/00 (2006.01), B28C 5/12 (2006.01), B28C 7/02 (2006.01), B33Y 30/00 (2015.01), E04G 21/04 (2006.01), B01F 7/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA APLICAÇÃO DE UM MATERIAL DE CONSTRUÇÃO
(71) SIKA TECHNOLOGY AG (CH)
(72) GARY BOON; DIDIER LOOTENS; MAXIME LIARD; LOLITA HAUGUEL
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/056257 de 09/03/2020
(87) WO 2020/187635 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 013974-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 22/01/2019 CN 201910061161.4
(51) H04W 36/08 (2009.01)

(54) MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA EXECUTADO POR EQUIPAMENTO DE USUÁRIO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA (JP) ; FG INNOVATION COMPANY LIMITED (CN)
(72) NINGJUAN CHANG; RENMAO LIU
(85) 15/07/2021
(86) PCT CN2020/073181 de 20/01/2020
(87) WO 2020/151653 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013976-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,159
(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO E USO DE UMA FORMA DE DOSAGEM DE MELATONINA, E COMPOSIÇÃO DE MELATONINA MICRONIZADA SÓLIDA
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) SYED M. SHAH; DANIEL HASSAN
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/014086 de 17/01/2020
(87) WO 2020/150605 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013980-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 25/02/2020
(30) 25/02/2019 DE 10 2019 104 706.4
(51) H02K 3/50 (2006.01)
(54) CONTATO ELÉTRICO DOS TERMINAIS DO ESTATOR EM UMA PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO USANDO CONTATOS DE DESLOCAMENTO DE ISOLAMENTO ALINHADOS HORIZONTALMENTE
(71) NIDEC GPM GMBH (DE)
(72) CONRAD NICKEL; FRANK SCHWAMBERGER; JAKOB SCHNITZER
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/054854 de 25/02/2020
(87) WO 2020/173913 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 013982-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,352
(51) A61B 17/00 (2006.01), A61B 17/04 (2006.01), A61F 2/24 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01)
(54) PRENDEDOR MECÂNICO DE SUTURA
(71) LSI SOLUTIONS, INC. (US)
(72) JUDE S. SAUER; JASON C. PATTI
(85) 15/07/2021

(86) PCT US2020/013430 de 14/01/2020
(87) WO 2020/150184 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013983-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,515; 08/02/2019 US 62/803,283; 25/03/2019 US 62/823,541; 02/04/2019 US 62/828,341; 27/04/2019 US 62/839,617; 07/05/2019 US 62/844,643; 21/05/2019 US 62/851,010; 28/06/2019 US 62/868,838; 08/07/2019 US 62/871,664; 26/07/2019 US 62/879,389; 05/08/2019 US 62/883,047; 21/08/2019 US 62/890,007; 06/09/2019 US 62/897,161; 20/09/2019 US 62/903,528; 01/11/2019 US 62/929,265; 14/11/2019 US 62/935,559; 13/12/2019 US 62/948,173; 27/12/2019 US 62/954,355
(51) C25B 1/04 (2021.01), C01B 3/10 (2006.01), C01B 3/08 (2006.01)
(54) GERADOR DE ENERGIA ELÉTRICA DE HIDROGÊNIO MAGNETO-HIDRODINÂMICO
(71) BRILLIANT LIGHT POWER, INC. (US)
(72) RANDELL MILLS
(85) 15/07/2021
(86) PCT IB2020/050360 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148709 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013984-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 CN 201910038595.2; 16/01/2019 CN 201920073682.7
(51) F17C 13/04 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONITORAMENTO DE FLUXO PARA TANQUE DE GÁS LIQUEFEITO
(71) CIRCLETECH LIMITED (GB)
(72) FRANCISCO SEBASTIAN RODRIGUEZ SANCHEZ
(85) 15/07/2021
(86) PCT GB2020/050088 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148541 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013985-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 31/01/2019 JP 2019-016407
(51) F25B 41/04 (2006.01), F25B 49/02 (2006.01), F25B 1/00 (2006.01), F24F 11/36 (2018.01)
(54) DISPOSITIVO DE CICLO DE REFRIGERANTE
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD. (JP)
(72) RYUUZABUROU YAJIMA
(85) 15/07/2021
(86) PCT JP2020/002730 de 27/01/2020

(87) WO 2020/158653 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 013986-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/02/2020
(30) 01/03/2019 EP 19160383.6; 01/03/2019 US 16/289,706
(51) G06K 9/62 (2006.01), G06K 9/20 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01), G01N 21/55 (2014.01), G01N 21/64 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA RECONHECIMENTO DE OBJETOS, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) BASF COATINGS GMBH (DE)
(72) YUNUS EMRE KURTOGLU; MATTHEW IAN CHILDERS
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/054693 de 21/02/2020
(87) WO 2020/178052 de 10/09/2020

**(21) BR 11 2021 013989-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 FR 1900472
(51) H01R 4/48 (2006.01), H01R 43/16 (2006.01), F16F 1/18 (2006.01), H01R 9/24 (2006.01)
(54) MOLA DE LÂMINA DE UM BORNE DE CONEXÃO COM APERTO AUTOMÁTICO
(71) LEGRAND FRANCE (FR) ; LEGRAND SNC (FR)
(72) JEAN-LUC CHAUMENY; CHRISTOPHE LEQUEUX; DIDIER DENERF
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/050971 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148365 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 013990-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2020
(30) 05/02/2019 NO 20190159
(51) F16L 55/17 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO E MÉTODO PARA REPARAR UMA PARTE DANIFICADA DE UMA SEÇÃO DE TUBO, E USO DESSE DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO
(71) IK-NORWAY AS (NO)
(72) CHRISTIAN KNUTSEN; PÅL ESPEN ANTONSEN; BOZIDAR SEVIC
(85) 15/07/2021
(86) PCT NO2020/050026 de 03/02/2020
(87) WO 2020/162760 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 013991-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020

(30) 17/01/2019 US 62/793,474
(51) H01M 10/052 (2010.01), H01M 10/0568 (2010.01), H01M 10/0569 (2010.01)
(54) BATERIA
(71) SCEYE SA (CH)
(72) MIKKEL VESTERGAARD FRANDSEN; DAVID KIM; HOLGER ALTHUES; PAUL HÄRTEL; THOMAS ABENDROTH; SUSANNE DÖRFLER; BENJAMIN SCHUMM; STEFAN KASKEL; CHRISTINE WELLER
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/050821 de 14/01/2020
(87) WO 2020/148285 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013992-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,842
(51) G01N 21/64 (2006.01), A61B 46/10 (2016.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA, MÉTODO PARA OPERAR E KIT DE IMAGEAMENTO MANUAL, MODULAR E PORTÁTIL
(71) MOLECULIGHT INC. (CA)
(72) RALPH DACOSTA; SIMON TREADWELL; CONNOR WRIGHT; KIMBERLYN DAMPITAN; TODD DAYNES; TODD MEANEY; CARL ANNIS; DANIELLE DUNHAM; NITESH MISTRY
(85) 15/07/2021
(86) PCT IB2020/050385 de 17/01/2020
(87) WO 2020/148726 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013994-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 15/01/2019 IT IT 102019000000635
(51) F16C 27/02 (2006.01), F16C 17/02 (2006.01), F16C 33/26 (2006.01), F16C 17/10 (2006.01), F04D 29/047 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01), F04D 31/00 (2006.01), F16C 27/06 (2006.01)
(54) COMPONENTE DE MANCAL AMORTECIDO, MANCAL QUE INCLUI O DITO COMPONENTE E MÁQUINA GIRATÓRIA QUE INCLUI O DITO MANCAL
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) FRANCESCO CANGIOLI; MATTEO BERTI; MIRKO LIBRASCHI; LEONARDO TOGNARELLI
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/025012 de 14/01/2020
(87) WO 2020/148090 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013995-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,632

(51) A61B 3/08 (2006.01), A61B 3/10 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DIGITAL DE VISÃO ESTÉREO
(71) THE ROYAL INSTITUTION FOR THE ADVANCEMENT OF LEARNING/ MCGILL UNIVERSITY (CA)
(72) ROBERT F. HESS; ALEXANDER BALDWIN
(85) 15/07/2021
(86) PCT CA2020/050051 de 17/01/2020
(87) WO 2020/146952 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013997-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 15/01/2019 US 62/792,719; 13/09/2019 US 62/900,023
(51) A61K 35/747 (2015.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PROBIÓTICA À BASE DE ESPOROS PARA MODULAÇÃO DE PROPRIEDADES DÉRMICAS E SUBDÉRMICAS
(71) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) KIRAN KRISHNAN; DALE M. KRIZ; THOMAS F. BAYNE
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2020/013649 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150329 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013998-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 21/01/2019 US 62/794,910
(51) H04W 12/00 (2021.01), H04W 12/12 (2021.01), H04W 48/00 (2009.01)
(54) MÉTODOS REALIZADOS POR UM DISPOSITIVO SEM FIO E POR UM NÓ DE REDE, DISPOSITIVO SEM FIO, E, NÓ DE REDE
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ICARO L. J. DA SILVA; MAGNUS STATTIN; GUNNAR MILDH; PRAJWOL KUMAR NAKARMI
(85) 15/07/2021
(86) PCT IB2020/050441 de 21/01/2020
(87) WO 2020/152580 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 013999-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 05/02/2019 NO 20190161
(51) E21B 21/06 (2006.01), B01F 5/02 (2006.01), B01F 5/20 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONDICIONAR FLUIDO DE PERFURAÇÃO
(71) JAGTECH AS (NO)
(72) GEIR OLAV ÅNESBUG
(85) 15/07/2021
(86) PCT NO2020/050029 de 05/02/2020

(87) WO 2020/162762 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014001-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/10/2019
(30) 24/02/2019 US 62/809,670
(51) A61B 17/70 (2006.01)
(54) IMPLANTE PARA OSSO
(71) BLUE SKY TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) CASTRO, FRANK
(85) 15/07/2021
(86) PCT US2019/054383 de 03/10/2019
(87) WO 2020/171849 de 27/08/2020

**(21) BR 11 2021 014002-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 JP 2019-004877
(51) F04D 5/00 (2006.01), F02M 37/08 (2006.01), F02M 37/10 (2006.01), F04D 29/16 (2006.01), F04D 29/66 (2006.01)
(54) BOMBA DO TIPO DESLOCAMENTO NÃO POSITIVO E DISPOSITIVO DE FORNECIMENTO DE LÍQUIDO
(71) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) TATSUYA HASUKO; SHINICHIRO HORISOKO; NAOKI TAKEUCHI; SATOSHI OMURA; RYUTARO KOBAYASHI
(85) 15/07/2021
(86) PCT JP2020/001379 de 16/01/2020
(87) WO 2020/149382 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014004-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,164
(51) F16C 32/04 (2006.01), F02C 7/06 (2006.01), F03B 11/06 (2006.01), F03D 80/70 (2016.01), H01F 7/02 (2006.01)
(54) MANCAL MAGNÉTICO PASSIVO E TURBINA PARA IMPLANTAÇÃO DENTRO DE UM AMBIENTE DE OPERAÇÃO
(71) TELESYSTEM ENERGY LTD. (CA)
(72) IMAD HAMAD
(85) 15/07/2021
(86) PCT CA2020/050049 de 17/01/2020
(87) WO 2020/146950 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014006-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 FR 1900432

(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE GADOLÍNIO, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO OS MESMOS E PROCESSO DE PURIFICAÇÃO
(71) GUERBET (FR)
(72) SOIZIC LE GRENEUR; ALAIN CHÉNEDÉ; MARTINE CERF; MYRIAM PETTA; EMMANUELLE MARAIS; BRUNO FRANÇOIS; CAROLINE ROBIC; STÉPHANIE LOUGUET
(85) 15/07/2021
(86) PCT EP2020/051153 de 17/01/2020
(87) WO 2020/148436 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014007-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 IT 102019000000807
(51) A63J 19/00 (2006.01)
(54) TEATRO DE FANTOCHES PORTÁTIL
(71) ARTURO FERRARA (IT)
(72) ARTURO FERRARA
(85) 15/07/2021
(86) PCT IB2020/050366 de 17/01/2020
(87) WO 2020/148713 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014010-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,210; 24/05/2019 US 62/852,573
(51) A61K 35/12 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA INIBIÇÃO DE ANTÍGENOS LINHAGEM-ESPECÍFICOS
(71) THE TRUSTEES OF COLUMBIA UNIVERSITY IN THE CITY OF NEW YORK (US)
(72) SIDDHARTHA MUKHERJEE; FLORENCE BOROT; ABDULLAH MAHMOOD ALI
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/013887 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150478 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014011-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 17/01/2019 EP 19152213.5
(51) C01G 49/06 (2006.01), C09C 1/24 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE PIGMENTOS DE HEMATITA
(71) LANXESS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) LARISSA SCHAUFLER; ANNA WEBER-CZAPLIK; CARSTEN

ROSENHAHN; CHRISTINE KATHREIN
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/050844 de 15/01/2020
(87) WO 2020/148302 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014012-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2019
(30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051120
(51) C07C 69/675 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), C07C 69/716 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE LIPÍDEOS QUE CONTÊM UNIDADES ESTRUTURAIS COM BASE EM GLICERÍDEOS DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS
(71) IOI OLEO GMBH (DE)
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2019/051541 de 23/01/2019
(87) WO 2020/147980 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014013-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2019
(30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051123
(51) C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/67 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE ÁCIDO 3 HIDROXIBUTÍRICO TAMPADO (BLOQUEADO)
(71) IOI OLEO GMBH (DE)
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2019/051543 de 23/01/2019
(87) WO 2020/147981 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014014-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2019
(30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051127
(51) C07C 69/675 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/225 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES À BASE DE POLIOL DE ÁCIDOS HIDROXICARBÔNICOS, OPCIONALMENTE ACILADOS
(71) IOI OLEO GMBH (DE)
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2019/051547 de 23/01/2019
(87) WO 2020/147983 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014015-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2019
(30) 17/01/2019 EP PCT/EP2019/051125
(51) C07C 67/03 (2006.01), C07C 67/08 (2006.01), C07C 69/675 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE ÉSTERES DE ÁLCOOL GRAXO DE ÁCIDOS HIDROXICARBOXÍLICOS
(71) IOI OLEO GMBH (DE)
(72) DIRK LOCHMANN; SEBASTIAN REYER; MICHAEL STEHR
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2019/051546 de 23/01/2019
(87) WO 2020/147982 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014020-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/14 (2006.01)
(54) CIRCUITOS INTEGRADOS INCLUINDO CÉLULAS DE MEMÓRIA
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER; MICHAEL W. CUMBIE
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2019/016732 de 06/02/2019
(87) WO 2020/162893 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014024-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(54) MÚLTIPLOS CIRCUITOS ACOPLADOS A UMA INTERFACE
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2019/016724 de 06/02/2019
(87) WO 2020/162886 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014026-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 18/01/2019 FR 19 00454
(51) G01N 21/65 (2006.01), G01J 3/44 (2006.01), G01N 21/15 (2006.01)
(54) SISTEMA DE CAVIDADE ÓPTICA RESSONANTE DE FEEDBACK ÓPTICO ADAPTADO PARA DETECÇÃO DE TRAÇOS DE GÁS COM O USO DE ESPECTROMETRIA RAMAN
(71) AP2E (FR)
(72) ALEXANDRE KATCHANOV; KEVIN JAULIN; TIM STOLTMAN; PIERRE CHOLAT; LUCIEN LONIGRO; BRUNO GILETTA
(85) 16/07/2021

(86) PCT IB2020/050302 de 15/01/2020
(87) WO 2020/148671 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014027-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2019
(51) A61Q 5/12 (2006.01), A61Q 5/02 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/46 (2006.01), A61K 8/45 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61K 8/41 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 8/891 (2006.01), A61K 8/898 (2006.01), A61K 8/39 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CUIDADOS CAPILARES E USO DE SISTEMA DE CUIDADOS CAPILARES
(71) L'OREAL (FR)
(72) CELSO ALEXANDRE ABREU PINTO; ANA CLAUDIA MEDA SILOTO; JOÃO PAULO DUARTE GUIMARÃES; ANDREA KIM; JESSICA GALLAFRIO; LEANDRO VALERIANO DE CARVALHO; DANIELLE PANTOJA
(85) 16/07/2021
(86) PCT BR2019/050016 de 17/01/2019
(87) WO 2020/146931 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014028-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,595
(51) D21H 19/12 (2006.01), B65D 65/42 (2006.01), D21H 27/10 (2006.01), B65D 3/06 (2006.01), B65D 3/14 (2006.01)
(54) RECIPIENTES DE PAPELÃO REVESTIDOS QUE TÊM UM REVESTIMENTO DE BARREIRA AQUOSA
(71) WESTROCK MWV, LLC (US)
(72) STEVEN PARKER; JIEBIN PANG; NATASHA G. MELTON; TERESA KRUG; SERGIO A. GIUSTE; WADE HARRIS; TERRELL J. GREEN
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/012183 de 03/01/2020
(87) WO 2020/150012 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014029-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2020
(30) 11/02/2019 US 16/272,657
(51) G06Q 10/00 (2012.01)
(54) AMBIENTE DE LIVRO DE LABORATÓRIO DE VÍDEO
(71) MY JOVE CORPORATION (US)
(72) RICHARD P. MEDEIROS; DIPESH MUKESH NAVANI; JUSTIN J. CHERNY; MOSHE PRITSKER
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/017683 de 11/02/2020

(87) WO 2020/167780 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 014031-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 17/01/2019 GB 1900658.4; 10/04/2019 GB 1905105.1
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE FORMULAÇÃO, E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA AQUOSA
(71) IMMUNOCORE LIMITED (GB)
(72) ANDY JOHNSON; MARTIN EBNER; LUKASZ GRUDZIEN
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/051002 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148372 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014032-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 28/01/2019 US 62/797,514
(51) F16D 1/10 (2006.01)
(54) EIXO BIPARTIDO DE TROCA RÁPIDA
(71) BELVAC PRODUCTION MACHINERY, INC. (US)
(72) WILLIAM STORRS REYNOLDS
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/015269 de 27/01/2020
(87) WO 2020/159894 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014033-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 18/01/2019 GB 1900741.8
(51) C12N 15/79 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) PROMOTORES INDUTÍVEIS ESPECÍFICOS PARA FÍGADO E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) SYNPROMICS LIMITED (GB)
(72) MICHAEL ROBERTS; GRAHAM WHYTESIDE; ANNE BRAAE
(85) 16/07/2021
(86) PCT GB2020/050107 de 20/01/2020
(87) WO 2020/148555 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014034-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 SE 1950063-6
(51) A01G 9/22 (2006.01)
(54) TELA PARA ESTUFA COM ECONOMIA DE ENERGIA

(71) AB LUDVIG SVENSSON (SE)
(72) SARA WIDÉN; DANIEL ASPLUND
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/051050 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148399 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014035-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 25/01/2019 DE 20 2019 100 430.4
(51) H02G 11/00 (2006.01), F16G 13/16 (2006.01)
(54) ALMA DE SEPARAÇÃO, ALMA TRANSVERSAL E FUNDO TRANSVERSAL PARA CORRENTES DE GUIA DE ENERGIA
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) ANDREAS HERMEY; STEFAN STRACK; MARCEL KLEIN
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/051954 de 27/01/2020
(87) WO 2020/152372 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014036-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2020
(30) 04/03/2019 JP 2019-038779; 04/03/2019 JP 2019-038784; 19/06/2019 JP 2019-113968; 19/06/2019 JP 2019-113970
(51) B22D 11/10 (2006.01), B22D 41/30 (2006.01), B22D 41/34 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE PLACA, APARELHO DE REMOÇÃO DE PLACA, APARELHO DE AFIXAÇÃO DE PLACA, E, APARELHO DE AFIXAÇÃO/REMOÇÃO DE PLACA
(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP)
(72) MAMORU YOSHIMURA; JUNICHI FUNATO; YUSUKE YAMAGUCHI; TOSHIHIRO IMAHASE
(85) 16/07/2021
(86) PCT JP2020/008857 de 03/03/2020
(87) WO 2020/179774 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 014038-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 17/01/2019 SE 1950058-6
(51) A41D 13/018 (2006.01), A41B 3/00 (2006.01), G01B 7/14 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AIRBAG PARA PROTEGER UMA PARTE DO CORPO DE UM USUÁRIO EM CASO DE ACIDENTE
(71) HÖVDING SVERIGE AB (SE)
(72) HEINO WENDELRUP
(85) 16/07/2021
(86) PCT SE2020/050041 de 16/01/2020

(87) WO 2020/149785 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014040-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/12/2019
(30) 19/02/2019 FR 1901628
(51) B60K 26/00 (2006.01), G05G 1/30 (2008.04), G05G 5/14 (2006.01), G08B 1/02 (2006.01), B60K 26/02 (2006.01), G01M 17/007 (2006.01), G01M 15/02 (2006.01), B60K 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM GRAU DE AFUNDAMENTO DE UM PEDAL
(71) PSA AUTOMOBILES SA (FR)
(72) SILVIO SANTANA; ELDER GUIMARAES
(85) 16/07/2021
(86) PCT FR2019/053253 de 20/12/2019
(87) WO 2020/169892 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014043-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,291
(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/538 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 1/12 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR DIARREIA INDUZIDA POR INIBIDOR DA TIROSINA CINASE
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)
(72) ALAN S. VERKMAN
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/013941 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150517 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014045-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 17/01/2019 EP 19152309.1
(51) G01N 33/72 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR HEMOGLOBINA A GLICADA (HBA1C) EM UMA AMOSTRA, KIT, USO DO KIT, SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO PARA DETERMINAR HEMOGLOBINA A GLICADA (HBA1C) EM UMA AMOSTRA E USO DO SISTEMA DE DIAGNÓSTICO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) UWE KOBOLD; ANDREAS LEINENBACH; INDRANIL MITRA
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/051039 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148394 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014046-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 17/01/2019 EP 19152310.9
(51) G01N 33/68 (2006.01), G01N 33/72 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR HEMOGLOBINA A GLICADA (HBA1C) EM UMA AMOSTRA, KIT, USO DO KIT, SISTEMAS DE DIAGNÓSTICO PARA DETERMINAR A HEMOGLOBINA A GLICADA (HBA1C) EM UMA AMOSTRA ADAPTADA E PARA DETERMINAR A HEMOGLOBINA A GLICADA (HBAC1) EM UMA AMOSTRA E USO DO SISTEMA DE DIAGNÓSTICO
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) UWE KOBOLD; ANDREAS LEINENBACH; INDRANIL MITRA; HOLGER BUSSKAMP
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/051041 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148395 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014047-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/10/2019
(30) 18/01/2019 US 16/252,163
(51) B65D 33/00 (2006.01), B65D 33/25 (2006.01)
(54) SACO DE ARMAZENAMENTO COM RECURSOS DE APERTO MELHORADOS
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC. (US)
(72) BRIAN C. DAIS; JOSE PORCHIA; DANIEL P. ZIMMERMAN
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2019/054697 de 04/10/2019
(87) WO 2020/149901 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014050-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/01/2019
(51) A42B 1/00 (2021.01)
(54) TOUCA CIRÚRGICA PARA CONTROLE DE TEMPERATURA CORPORAL DO PACIENTE
(71) EQUALIZER TECHNOLOGY, LLC (US)
(72) DAVID ABOOD; PAUL SALUAN
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2019/014368 de 18/01/2019
(87) WO 2020/149861 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014053-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 18/01/2019 JP 2019-007189
(51) B32B 27/10 (2006.01), B32B 27/28 (2006.01), B65D 65/40 (2006.01)

(54) LAMINADO PARA RECIPIENTE DE PAPEL E RECIPIENTE DE PAPEL
(71) DOW-MITSUI POLYCHEMICALS CO., LTD. (JP)
(72) HIDENORI HASHIMOTO; KOICHIRO YAMAMOTO; TAKUYA OGATA
(85) 16/07/2021
(86) PCT JP2020/000187 de 07/01/2020
(87) WO 2020/149174 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014054-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/03/2020
(30) 12/03/2019 US 62/817,121
(51) A61P 19/02 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61K 33/06 (2006.01)
(54) BIOMARCADORES PARA DOENÇAS NAS ARTICULAÇÕES E USOS DOS MESMOS
(71) NOVUS INTERNATIONAL INC. (US)
(72) JUXING CHEN; KAREN WEDEKIND; MERCEDES VAZQUEZ-ANON
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/022389 de 12/03/2020
(87) WO 2020/186057 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 014061-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/792,976
(51) A23K 10/18 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01), A23K 10/37 (2016.01)
(54) DISPERSÕES DE ALTA CARGA E USOS DAS MESMAS
(71) AUSTIN RESEARCH LABS CORP. (US)
(72) JAI SUPAMAHITORN; LAUREN MCMILLAN
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/013637 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150319 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014063-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 28/01/2019 US 16/260,014
(51) A01D 41/14 (2006.01), A01F 29/14 (2006.01)
(54) FACA DE FOICE HIDRÁULICA EM UM CABEÇOTE DE COLHEITADEIRA COMBINADA
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) JEFFREY C.TROWBRIDGE
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/015348 de 28/01/2020
(87) WO 2020/159945 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014064-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2019
(30) 17/01/2019 EP 19382030.5
(51) A61K 35/35 (2015.01), A61K 35/36 (2015.01), A61K 35/646 (2015.01)
(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO ALERGÊNICO DESPIGMENTADO, EXTRATO ALERGÊNICO DESPIGMENTADO, EXTRATO ALERGÊNICO DESPIGMENTADO POLIMERIZADO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E VACINA
(71) LETI PHARMA S.L. (ES)
(72) MARTA ROMÁN-ESCUTIA; MARÍA MORALES; MARÍA TERESA GALLEGO; JERÓNIMO CARNÉS SÁNCHEZ
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2019/057647 de 26/03/2019
(87) WO 2020/147985 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014065-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 17/01/2019 IT 102019000000749
(51) C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/73 (2006.01), A61K 31/722 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE DERIVADOS DE QUITINA ATRAVÉS DE TRATAMENTO COM ULTRASSONS
(71) TEXOL S.R.L. (IT)
(72) FABIO DI BERARDINO
(85) 16/07/2021
(86) PCT IB2020/050304 de 15/01/2020
(87) WO 2020/148672 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014067-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 28/01/2019 NO 20190101
(51) E21B 49/08 (2006.01), B01D 17/02 (2006.01), E21B 43/34 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA TESTE DE POÇOS SOB TOTAL PRODUÇÃO EM CAMPO
(71) SEABED SEPARATION AS (NO)
(72) JON SIGURD BERNTSEN; ASLE JOSTEIN HOVDA; IDAR OLAV GRYTDAL
(85) 16/07/2021
(86) PCT NO2020/050015 de 28/01/2020
(87) WO 2020/159377 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014068-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 24/01/2019 EP 19153572.3

(51) A61K 38/48 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(54) PLASMINOGÊNIO PARA TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE MICROTROMBOSE
(71) PREVIPHARMA CONSULTING GMBH (DE)
(72) STEPHAN T. KIESSIG; RICARDA WELZ; HANNE RIEKE GERDING; MARC MAZUR; HANS-JOACHIM ANDERS; CHONGXU SHI; CHRISTOPH SCHIMMELPFENNIG; SATISH KUMAR DEVARAPU
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/051733 de 24/01/2020
(87) WO 2020/152322 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014069-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 CN 201910049884.2
(51) H04W 48/08 (2009.01), H04W 48/16 (2009.01), H04W 76/10 (2018.01)
(54) MÉTODO PARA RELATAR A DISPONIBILIDADE DA INTERFACE, MÉTODO PARA INDICAR DISPONIBILIDADE DA INTERFACE E DISPOSITIVO.
(71) VIVO MOBILE COMMUNICATION CO., LTD. (CN)
(72) LIANG, JING; ZHENG, QIAN
(85) 16/07/2021
(86) PCT CN2020/072734 de 17/01/2020
(87) WO 2020/147832 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014070-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 US 62/793,309
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 37/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PHMB À BASE DE PETROLATO E MÉTODOS DE TRATAMENTO PARA ONICOMICOSE
(71) GLOBAL HEALTH SOLUTIONS LLC (US)
(72) BRADLEY BURNAM
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/013957 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150530 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014072-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 12/08/2020
(30) 13/08/2019 CN 201910743118.6
(51) C03B 5/04 (2006.01), C03B 5/42 (2006.01), C03B 5/43 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DA PLACA DE COBERTURA PARA PASSAGEM DE FORNO TANQUE DE FIBRA DE VIDRO
(71) JUSHI GROUP CO., LTD. (CN)
(72) YUQIANG ZHANG; CHANGYING FANG; XIANLIANG ZHAO; YUCANG

| | |
|---|---|
| | YAN; XIAODONG WENG<br>(85) 16/07/2021<br>(86) PCT CN2020/108656 de 12/08/2020<br>(87) WO 2021/027839 de 18/02/2021 |
| **(21) BR 11 2021 014077-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/01/2020<br>(30) 18/01/2019 US 62/794,322; 12/09/2019 US 62/899,669<br>(51) G01M 3/22 (2006.01), G01M 3/20 (2006.01), G01M 3/04 (2006.01), G01N 21/77 (2006.01), G01N 21/78 (2006.01), G01N 31/22 (2006.01)<br>(54) INDICADOR DE GÁS E/OU LÍQUIDO QUÍMICO<br>(71) NITTO DENKO CORPORATION (JP)<br>(72) KOICHI NAKAMURA; NAHID MOHAJERI<br>(85) 16/07/2021<br>(86) PCT US2020/014213 de 17/01/2020<br>(87) WO 2020/150680 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014078-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/01/2020<br>(30) 18/01/2019 US 62/794,066<br>(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 37/10 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)<br>(54) MISTURAS E COMPOSIÇÕES HERBICIDAS SINÉRGICAS COMPREENDENDO TRICLOPIR E ADJUVANTES ÉSTER DE FOSFATO<br>(71) SBM DEVELOPPMENT SAS (FR)<br>(72) THOMAS ELI MACOM; ROBERT BRITT BAKER<br>(85) 16/07/2021<br>(86) PCT US2020/013833 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/150447 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014079-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 15/01/2020<br>(30) 17/01/2019 US 62/793,578<br>(51) C07D 471/14 (2006.01), C07D 491/147 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01)<br>(54) ÁCIDOS CARBOXÍLICOS POLICÍCLICOS SUBSTITUÍDOS, ANÁLOGOS DOS MESMOS E MÉTODOS USANDO OS MESMOS<br>(71) ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA)<br>(72) SHUAI CHEN; ANDREW G. COLE; BRUCE D. DORSEY; YI FAN; DIMITAR B. GOTCHEV; RAMESH KAKARLA; SHARON MARIE KIRK; JORGE QUINTERO; MICHAEL J. SOFIA<br>(85) 16/07/2021<br>(86) PCT US2020/013701 de 15/01/2020<br>(87) WO 2020/150366 de 23/07/2020 |

**(21) BR 11 2021 014080-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 26/03/2019
(30) 15/02/2019 EP 19382107.1
(51) H04L 29/08 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REGISTRAR UM SERVIÇO EM UMA REDE DE TELECOMUNICAÇÕES, CONTROLADOR DE COLEÇÃO, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) ATTILA MIHÁLY; MARIA CRUZ BARTOLOME RODRIGO
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2019/057516 de 26/03/2019
(87) WO 2020/164749 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 014081-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,020
(51) A23J 3/14 (2006.01), A23J 3/20 (2006.01), A23J 1/00 (2006.01), A23L 5/49 (2016.01), A23L 33/185 (2016.01), A23K 10/30 (2016.01)
(54) PURIFICAÇÃO DE PROTEÍNAS DERIVADAS DE PLANTAS.
(71) R. J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY (US)
(72) NICHOLAS PARTAIN; JOSHUA D. MORTON; BARRY BRATCHER; JOHN-PAUL MUA; KYLE FORD
(85) 16/07/2021
(86) PCT IB2020/050352 de 16/01/2020
(87) WO 2020/148704 de 23/07/2020

**(21) BR 11 2021 014083-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2020
(30) 18/02/2019 US 16/278,560
(51) E04F 15/10 (2006.01), B32B 3/06 (2006.01), E04F 15/04 (2006.01), E04F 15/08 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE PISO PARA FORMAR UM REVESTIMENTO DE PISO, UM REVESTIMENTO DE PISO, E UM MÉTODO PARA FABRICAR UM ELEMENTO DE PISO
(71) DAL-TILE CORPORATION (US)
(72) CLAUDIO CASELLI; RAHUL PATKI; JAN EDDY DE RICK
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/017662 de 11/02/2020
(87) WO 2020/172003 de 27/08/2020

**(21) BR 11 2021 014084-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,233; 18/01/2019 US 62/794,065
(51) F41A 9/62 (2006.01), F41A 9/53 (2006.01), F41A 9/61 (2006.01), F41A

9/70 (2006.01), F41A 19/01 (2006.01), F41G 1/38 (2006.01), F41G 1/387 (2006.01)
(54) ELEMENTO ÓPTICO DE VISUALIZAÇÃO COM SISTEMA DE CONTADOR DE DISPARO
(71) SHELTERED WINGS D/B/A VORTEX OPTICS (US)
(72) SAM HAMILTON; IAN KLEMM; CALEN HAVENS; TOM CODY; CRAIG SCHULTZ; GARRISON BOLLIG; ANDY CARLSON; WILLIAM LOWRY; ALEXANDER LEWIS; NICHOLAS LAUFENBERG
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/014082 de 17/01/2020
(87) WO 2020/150603 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014085-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2019
(51) A01N 31/08 (2006.01), A01N 49/00 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01)
(54) MISTURA ANTIMICROBIANA.
(71) SYMRISE AG (DE)
(72) MEYER, IMKE; PESARO, MANUEL
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2019/051159 de 17/01/2019
(87) WO 2020/147953 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014087-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 17/01/2019 FR 1900433
(51) C07D 471/08 (2006.01), A61K 49/08 (2006.01), A61K 49/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07F 5/00 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE GADOLÍNIO, PROCESSO DE PREPARAÇÃO E HEXAÉSTER DE BUTILA
(71) GUERBET (FR)
(72) SOIZIC LE GRENEUR; ALAIN CHÉNEDÉ; MARTINE CERF; STÉPHANE DECRON; BRUNO FRANÇOIS
(85) 16/07/2021
(86) PCT EP2020/051142 de 17/01/2020
(87) WO 2020/148431 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014088-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2020
(30) 30/01/2019 US 62/798,624; 28/01/2020 US 16/774,853
(51) A61M 39/10 (2006.01), A61M 39/20 (2006.01), A61M 39/16 (2006.01)
(54) TAMPA UNIVERSAL PARA CONECTORES MACHO E FÊMEA
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) KEVIN M. RYAN
(85) 16/07/2021

(86) PCT US2020/015535 de 29/01/2020
(87) WO 2020/160064 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014089-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2020
(30) 29/01/2019 US 62/798,388
(51) H04L 12/58 (2006.01)
(54) DETECÇÃO DE EVENTO EM TEMPO REAL EM TRANSMISSÕES DE DADOS SOCIAIS
(71) TWITTER, INC. (US)
(72) MATEUSZ FEDORYSZAK; BRENT FREDERICK; VIJAY RAJARAM; CHANGTAO ZHONG
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/015732 de 29/01/2020
(87) WO 2020/160186 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014092-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/07/2019
(30) 16/01/2019 KR 10-2019-0005537
(51) G03G 15/08 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE REVELADOR COM MOLA SEM FIM
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) YOUNGKWANG SHIN; SEUNG-CHAN PARK; DONG-UK KIM
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2019/043020 de 23/07/2019
(87) WO 2020/149881 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014094-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,452; 01/07/2019 US 62/869,248; 15/01/2020 US 16/743,806
(51) A23L 33/125 (2016.01), A61K 31/702 (2006.01), A61K 31/716 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PREBIÓTICA E USO DA MESMA
(71) CP KELCO U.S., INC. (US)
(72) NEIL A. MORRISON; HAILONG YU; JOHN P. ABDOU; NARAYANA MURTHY MANJUNATHA; TODD A. TALASHEK
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/013742 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150389 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014096-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/12/2019

(30) 21/01/2019 JP PCT/JP2019/001675
(51) G06Q 10/04 (2012.01), G06Q 50/04 (2012.01)
(54) MÉTODO DE SUPORTE DE DESENHO PARA MATERIAL METÁLICO, MÉTODO DE GERAÇÃO DE MODELO DE PREVISÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE MATERIAL METÁLICO, E DISPOSITIVO DE SUPORTE DE DESENHO
(71) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUHIRO NAKATSUJI; OSAMU YAMAGUCHI; HIROYUKI TAKAGI
(85) 16/07/2021
(86) PCT JP2019/047091 de 02/12/2019
(87) WO 2020/152993 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014097-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,561
(51) B01J 23/44 (2006.01), B01J 23/50 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B22F 1/00 (2006.01), B22F 9/24 (2006.01), C07C 5/05 (2006.01), C07C 5/09 (2006.01), C10G 45/40 (2006.01)
(54) CATALISADOR À BASE DE NANOPARTÍCULA BIMETÁLICA, SEU USO EM HIDROGENAÇÃO SELETIVA, E UM MÉTODO PARA PRODUZIR O CATALISADOR
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) TOBIAS HERZFELD; ANDREAS KLEMT; SVEN SCHOLZ
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/013682 de 15/01/2020
(87) WO 2020/150354 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014100-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 CN 201910049183.9
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS CÍCLICAS COMO INIBIDOR DE TIROSINA QUINASE DE BRUTON
(71) MINGHUI PHARMACEUTICAL (SHANGHAI) LIMITED (CN) ; MINGHUI PHARMACEUTICAL (HANGZHOU) LIMITED (CN)
(72) ZHAOYIN WANG; BING YAO; YUANSHAN YAO; AO LI; GUOQING CAO
(85) 16/07/2021
(86) PCT CN2020/072551 de 16/01/2020
(87) WO 2020/147798 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014102-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020

(30) 18/01/2019 US 62/794,064
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)
(54) MOLÉCULAS DE LIGAÇÃO A LILRB3 E USOS DAS MESMAS
(71) UNIVERSITY HEALTH NETWORK (CA)
(72) RICHARD BROKX; JACQUELINE M. MASON; MARK R. BRAY
(85) 16/07/2021
(86) PCT CA2020/050042 de 16/01/2020
(87) WO 2020/146946 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014104-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,426; 15/01/2020 US 16/743,634
(51) A61M 25/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TERAPIA INTRAVENOSA TENDO UM CONTROLADOR CENTRAL DE AGULHA E CONTROLADOR CENTRAL DE CATETER
(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)
(72) JOSEPH SPATARO; KATHRYN WILLYBIRO; HUY TRAN; YIPING MA; BART D. PETERSON; JEFFREY C. O'BRYAN; JONATHAN KARL BURKHOLZ
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/013880 de 16/01/2020
(87) WO 2020/150472 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014107-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 22/01/2019 US 62/795,530; 16/10/2019 US 62/915,802
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA TRATAR DOR DE OSTEOARTRITE POR ADMINISTRAÇÃO DE RESINIFERATOXINA
(71) SORRENTO THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) ALEXIS NAHAMA; HENRY HONGJUN JI
(85) 16/07/2021
(86) PCT US2020/014361 de 21/01/2020
(87) WO 2020/154261 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014113-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 16/01/2019 GB 1900627.9
(51) A24B 15/16 (2020.01), A24F 40/10 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A24F 40/30 (2020.01), A24D 3/04 (2006.01), A24D 3/06 (2006.01), A24D 3/17 (2020.01)
(54) COMPONENTE DE LIBERAÇÃO DE CONSTITUINTES DO TABACO, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPONENTE, USO, ARTIGO

| | |
|---|---|
| | DE FUMO, FILTRO OU ELEMENTO DE FILTRO E APARELHO PARA AQUECER MATERIAL FUMÁVEL<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)<br>(72) MATTHIAS LINK; UGURHAN YILMAZ; DIETMAR FRANKE; FRANK PLÜCKHAHN<br>(85) 16/07/2021<br>(86) PCT GB2020/050085 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/148538 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014114-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/01/2020<br>(30) 18/01/2019 US 62/794,440; 14/01/2020 US 16/742,676<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61B 8/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE TERAPIA INTRAVENOSA PARA DETECÇÃO DE VASO SANGUÍNEO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ACESSO VASCULAR<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US)<br>(72) JONATHAN KARL BURKHOLZ; YIPING MA; JOSEPH SPATARO; HUY TRAN; BART D. PETERSON; KATHRYN WILLYBIRO<br>(85) 16/07/2021<br>(86) PCT US2020/013870 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/150465 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014115-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/01/2020<br>(30) 18/01/2019 GB 1900728.5<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01)<br>(54) SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE MEDICAMENTO<br>(71) THE UNIVERSITY OF BIRMINGHAM (GB)<br>(72) FELICITY DE COGAN; ANNA PEACOCK; NAA DEI NIKOI<br>(85) 17/07/2021<br>(86) PCT GB2020/050108 de 20/01/2020<br>(87) WO 2020/148556 de 23/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014116-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/01/2020<br>(30) 17/01/2019 US 62/793,674<br>(51) C12N 5/00 (2006.01)<br>(54) MEIO SEM SORO PARA PRODUÇÃO DE VACINAS AVIÁRIAS E SEUS USOS<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM ANIMAL HEALTH USA INC. (US)<br>(72) WILLIAM TROY HUGHES<br>(85) 17/07/2021<br>(86) PCT US2020/013776 de 16/01/2020 |

(87) WO 2020/150411 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014122-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,414
(51) C22B 3/06 (2006.01), C01D 15/00 (2006.01), C22B 3/08 (2006.01), C22B 3/22 (2006.01), H01M 10/54 (2006.01), C22B 26/12 (2006.01)
(54) MÉTODO DE RECUPERAÇÃO MINERAL
(71) ST-GEORGES ECO-MINING CORP. (CA)
(72) ENRICO DI CESARE
(85) 19/07/2021
(86) PCT CA2020/050057 de 20/01/2020
(87) WO 2020/146956 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014124-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/01/2020
(30) 22/01/2019 EP 19153003.9
(51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)
(54) PENTE PARA SER FIXADO A UM DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS, DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS E MÉTODO DE ADAPTAÇÃO DE UM COMPRIMENTO DE CORTE DE UM DISPOSITIVO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS COM UM PENTE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) GIJSBERT HENDRIK VAN VELDHUIZEN
(85) 19/07/2021
(86) PCT EP2020/050620 de 13/01/2020
(87) WO 2020/151967 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014126-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2020
(30) 12/02/2019 US 62/804,391
(51) C07C 213/02 (2006.01), C07C 213/08 (2006.01), C07C 231/12 (2006.01), C07F 5/04 (2006.01), C07C 233/25 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01), C07C 237/20 (2006.01)
(54) PROCESSOS E COMPOSTOS
(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) MICHAEL MARKEY
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2020/017777 de 11/02/2020
(87) WO 2020/167855 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014127-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020

(30) 23/01/2019 CN 201910061209.1
(51) A61B 17/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE BRAÇO DE SUPORTE PARA SUPORTAR INSTRUMENTO MÉDICO
(71) MAGASSIST, INC. (CN)
(72) ROBERT CUZNER; DAVIS TOLLEY; KYNAN TAYLOR; POLIN HSU; IFAN YEN
(85) 19/07/2021
(86) PCT CN2020/072579 de 17/01/2020
(87) WO 2020/151575 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014128-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2019
(51) C21D 6/00 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 8/06 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/38 (2006.01), C22C 38/40 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) LIGA DE FERRO E MANGANÊS, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FITAS, FITA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE FIOS E FIO
(71) APERAM (LU)
(72) PIERRE-LOUIS REYDET; MARIELLE ESCOT; NICOLAS LAURAIN
(85) 19/07/2021
(86) PCT IB2019/050528 de 22/01/2019
(87) WO 2020/152498 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014129-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/01/2020
(30) 17/01/2019 US 62/793,530
(51) G10K 11/34 (2006.01), G10K 11/178 (2006.01), G10K 11/16 (2006.01)
(54) ARRANJO PARA COMUNICAÇÃO E ATENUAÇÃO DE RUÍDO AERONAVE E MÉTODO PARA PROVER UMA AERONAVE
(71) GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION (US)
(72) BETHANY DAVIS; AMY MAYO; SCOTT BOHANAN; JIM JORDAN; JOHN MAXON; PAUL CONTI; TONGAN WANG
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2020/012303 de 06/01/2020
(87) WO 2020/150022 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014132-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/02/2020
(30) 18/02/2019 EP 19157704.8
(51) B01D 53/14 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE GASES ÁCIDOS DE CORRENTE DE FLUIDO, ABSORVENTE PARA A ABSORÇÃO DE GASES ÁCIDOS DE UMA CORRENTE DE FLUIDO E USO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA

| | |
|---|---|
| | GERAL<br>(71) BASF SE (DE)<br>(72) MARTIN ERNST; THOMAS INGRAM; GERALD VORBERG; GEORG SIEDER<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT EP2020/053924 de 14/02/2020<br>(87) WO 2020/169477 de 27/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014133-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 20/01/2020<br>(30) 22/01/2019 EP 19152938.7<br>(51) B32B 17/10 (2006.01), H05B 3/84 (2006.01), C09K 19/02 (2006.01)<br>(54) ARRANJOS DE CHAPA LAMINADA TENDO UM ELEMENTO FUNCIONAL ELETRO-ÓPTICO<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) STEFAN DROSTE; FLORIAN MANZ; MARCEL KLEIN; BASTIAN KLAUSS; MICHAEL ZEISS<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT EP2020/051221 de 20/01/2020<br>(87) WO 2020/152075 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014134-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 14/01/2020<br>(30) 28/01/2019 EP 19153929.5<br>(51) B60J 1/00 (2006.01), B60J 3/04 (2006.01), B60K 35/00 (2006.01), B60K 37/06 (2006.01), B32B 17/10 (2006.01), B60R 1/00 (2006.01), B60J 7/16 (2006.01), G02F 1/133 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA PLURALIDADE DE ELEMENTOS DE COMUTAÇÃO DE TRANSMISSÃO ATRIBUÍDOS ELETRICAMENTE CONTROLADOS DE UM PRIMEIRO CONJUNTO EM UM TETO SOLAR DE VEÍCULO, E TETO SOLAR PARA CONTROLE POR TAL MÉTODO<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>(72) FLORIAN MANZ; RAYAN HAMMOUD<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT EP2020/050743 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/156795 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014135-9 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 21/01/2020<br>(30) 21/01/2019 EP 19152911.4<br>(51) G10L 19/008 (2013.01)<br>(54) SINAL DE ÁUDIO CODIFICADO, APARELHO E MÉTODO PARA CODIFICAÇÃO DE UMA REPRESENTAÇÃO DE ÁUDIO ESPACIAL OU APARELHO E MÉTODO PARA DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DE ÁUDIO |

CODIFICADO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) FABIAN KÜCH; OLIVER THIERGART; GUILLAUME FUCHS; STEFAN DÖHLA; ALEXANDRE BOUTHÉON; JÜRGEN HERRE; STEFAN BAYER
(85) 19/07/2021
(86) PCT EP2020/051396 de 21/01/2020
(87) WO 2020/152154 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014137-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 23/01/2019 IT 102019000000999
(51) B60T 15/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE FRENAGEM FERROVIÁRIA E DISPOSITIVO DE FRENAGEM FERROVIÁRIA
(71) FAIVELEY TRANSPORT ITALIA S.P.A. (IT)
(72) GIUSEPPE LORE?; HENRI GUILLAUME MARIE DE BURETEL DE CHASSEY; ROBERTO TIONE
(85) 19/07/2021
(86) PCT IB2020/050519 de 23/01/2020
(87) WO 2020/152612 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014138-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 20/02/2019 EP 19158255.0
(51) B32B 17/10 (2006.01)
(54) CHAPA COMPÓSITA COM SENSOR DE LUZ INTEGRADO
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)
(72) GABOR VARGA; BASTIAN KLAUSS; MICHAEL ZEISS; CHRISTIAN EFFERTZ
(85) 19/07/2021
(86) PCT EP2020/052790 de 05/02/2020
(87) WO 2020/169338 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014140-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 11/02/2019 US 62/804,054
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 72/12 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR UM PRIMEIRO NÓ DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO, PRIMEIRO NÓ DE REDE DE ACESSO POR RÁDIO, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)
(72) GINO MASINI; MARCO BELLESCHI; FILIP BARAC; MOHAMMED YAZID

| | |
|---|---|
| | LYAZIDI<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT EP2020/050811 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/164836 de 20/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014145-6 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 16/03/2020<br>(30) 19/03/2019 JP 2019-051297<br>(51) H01L 51/44 (2006.01)<br>(54) CÉLULA SOLAR<br>(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD (JP)<br>(72) AKINOBU HAYAKAWA; TAKUROU OKUMURA; TAKESHI FUKUDA<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT JP2020/011392 de 16/03/2020<br>(87) WO 2020/189615 de 24/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014146-4 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 31/01/2020<br>(30) 01/02/2019 US 62/799,910<br>(51) C10L 1/10 (2006.01), C10L 1/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM ÓLEO DIESEL APERFEIÇOADO<br>(71) SERGIO ANTONIO TREVIÑO QUINTANILLA (MX) ; GUILLERMO GERARDO RODARTE HERRERA (MX)<br>(72) SERGIO ANTONIO TREVIÑO QUINTANILLA; GUILLERMO GERARDO RODARTE HERRERA<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT MX2020/000005 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/159350 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014150-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 22/01/2020<br>(30) 23/01/2019 IN 201931002861<br>(51) C07D 401/06 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR A FORMA I DE POLIMORFO DE IMIDACLOPRIDA<br>(71) UPL LTD (IN)<br>(72) PRASHANT VASANT KINI; VILAS MANIKANT MUKADAM<br>(85) 19/07/2021<br>(86) PCT IB2020/050480 de 22/01/2020<br>(87) WO 2020/152592 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014151-0 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 17/01/2020 |

(30) 17/01/2019 US 62/793,582
(51) C05G 1/00 (2006.01)
(54) REVESTIMENTOS HIDROFÓBICOS PARA MELHORAR OS PARÂMETROS DE QUALIDADE FÍSICA DE FERTILIZANTES
(71) THE MOSAIC COMPANY (US)
(72) MICHAEL MCLAUGHLIN; JOZEFIEN DEGRYSE; ROSLYN BAIRD; RODRIGO COQUI DA SILVA; JERRI LIGHT
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2020/014040 de 17/01/2020
(87) WO 2020/150579 de 23/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014152-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2019
(51) B65D 23/10 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01)
(54) PAINEL DE PREENSÃO DE RECIPIENTE COM CARGA LATERAL MELHORADA
(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(72) MICHAEL T. LANE; JAMES STELZER; OMKAR DOLE; DAN WITHAM; LUKE A. MAST
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2019/015614 de 29/01/2019
(87) WO 2020/159479 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014154-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/045 (2006.01)
(54) MONITOR DE RESET
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) SCOTT A. LINN; JAMES M. GARDNER
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2019/016749 de 06/02/2019
(87) WO 2020/162904 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014161-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2020
(30) 19/02/2019 EP 19157897.0
(51) C11D 9/18 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01)
(54) BARRA DE SABÃO EXTRUDADA E PROCESSOS PARA PREPARAR UMA BARRA DE SABÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) AJIT MANOHAR AGARKHED; AMALENDU BANGAL; SUDIPTA GHOSH DASTIDAR; SWAPNIL RAVIKANT HEGISHTE; SHAILENDRA PRATAP; YURIY KONSTANTINOVICH YAROVOY
(85) 19/07/2021

(86) PCT EP2020/053443 de 11/02/2020
(87) WO 2020/169409 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014162-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/01/2020
(30) 22/01/2019 US 62/795,263
(51) F01N 3/035 (2006.01), F01N 3/10 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), F01N 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA IMPLEMENTAR CORREÇÕES A UM SISTEMA DE LIBERAÇÃO DE REDUTOR EM UM SISTEMA DE PÓSTRATAMENTO DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(71) CUMMINS EMISSION SOLUTIONS INC. (US)
(72) JINQIAN GONG; ARUN KUMAR DASARI; GAUTAM SHARMA
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2020/013033 de 10/01/2020
(87) WO 2020/154108 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014163-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) F01C 21/10 (2006.01), F04C 29/04 (2006.01), F04C 23/00 (2006.01)
(54) CORPO DE BOMBA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS E BOMBA DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS
(71) ATELIERS BUSCH S.A. (CH)
(72) THÉODORE ILTCHEV; SERGIO DESSI; STÉPHANE VARRIN
(85) 19/07/2021
(86) PCT EP2019/052939 de 06/02/2019
(87) WO 2020/160770 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014166-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 29/01/2019
(51) B29C 49/28 (2006.01), B29C 49/12 (2006.01), B65D 79/00 (2006.01), B65D 1/02 (2006.01), B29C 49/42 (2006.01), B29L 31/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS DE DESLOCAMENTO VERTICAL E MÉTODOS PARA INVERTER MECANICAMENTE UMA BASE DE RECIPIENTE TERMOPLÁSTICO
(71) AMCOR RIGID PACKAGING USA, LLC (US)
(72) JAMES STELZER
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2019/015676 de 29/01/2019
(87) WO 2020/159482 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014167-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020

(30) 28/01/2019 FI 20195052
(51) B21B 1/28 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE TIRAS DE AÇO INOXIDÁVEL
(71) OUTOKUMPU OYJ (FI)
(72) ESA PUUKKO; LEENI AULA
(85) 19/07/2021
(86) PCT FI2020/050037 de 24/01/2020
(87) WO 2020/157377 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014169-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 18/01/2019 US 62/794,464
(51) B64C 21/02 (2006.01), F02K 1/36 (2006.01), B64D 27/14 (2006.01), B64C 29/04 (2006.01), B64C 15/12 (2006.01), B64C 3/10 (2006.01), B64D 33/04 (2006.01), F23L 17/16 (2006.01), B64C 15/00 (2006.01), B64C 15/14 (2006.01), B64C 21/00 (2006.01), B64C 21/04 (2006.01), B64D 27/10 (2006.01), B64D 27/18 (2006.01), B64C 21/08 (2006.01), F02C 6/04 (2006.01), B64C 21/06 (2006.01), B64C 23/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PROPULSIVO FLUÍDICO
(71) JETOPTERA, INC. (US)
(72) ANDREI EVULET
(85) 19/07/2021
(86) PCT US2020/014459 de 21/01/2020
(87) WO 2020/226708 de 12/11/2020

---

**(21) BR 11 2021 014171-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2020
(30) 14/02/2019 IT 102019000002129
(51) H01H 23/14 (2006.01), H01H 9/02 (2006.01), H01H 21/24 (2006.01), H01H 23/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ELETRÔNICO MODULAR PARA SISTEMAS ELÉTRICOS E / OU DE AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL
(71) BTICINO S.P.A. (IT)
(72) TIZIANO ALETTI
(85) 19/07/2021
(86) PCT IB2020/050831 de 03/02/2020
(87) WO 2020/165687 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014177-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 24/01/2019 IT 102019000001081
(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 1/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PARA O TRATAMENTO DA PERIODONTITE E REGENERAÇÃO DA PAPILA INTERDENTAL
(71) MASTELLI S.R.L. (IT)
(72) GIOVANNI PRUSSIA; CLAUDIA PRUSSIA; GIULIA CATTARINI MASTELLI
(85) 19/07/2021
(86) PCT IB2020/050567 de 24/01/2020
(87) WO 2020/152643 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014178-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2020
(30) 20/02/2019 CN 201910125750.4; 09/05/2019 CN 201910384992.5; 27/06/2019 CN 201910567035.6; 09/01/2020 CN 202010020863.0
(51) C07D 237/14 (2006.01), A61K 31/50 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE PRÓ-FÁRMACO DE 6-OXO-1,6-DIIDROPIRIDAZINA, MÉTODO DE PREPARAÇÃO PARA O MESMO E APLICAÇÃO DO MESMO NA MEDICINA
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)
(72) FANGLONG YANG; NAN YU; JIANGTAO CHI; ZHIWEI LIU; FENG HE; WEIKANG TAO
(85) 19/07/2021
(86) PCT CN2020/075790 de 19/02/2020
(87) WO 2020/169042 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014180-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 31/01/2019 JP 2019-015488
(51) A61P 3/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/422 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 207/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, MEDICAMENTO, MÉTODO PARA ATIVAR UM RECEPTOR DE OREXINA TIPO 2 EM UM MAMÍFERO, MÉTODO PARA PROFILAXIA OU TRATAMENTO DE NARCOLEPSIA EM UM MAMÍFERO, E, USO DE UM COMPOSTO
(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP)
(72) YASUSHI HATTORI; YUHEI MIYANOHANA; YUICHI KAJITA; TATSUKI KOIKE; YASUTAKA HOASHI; NORIHITO TOKUNAGA; ALEXANDER MARTIN PAWLICZEK; TSUNEO ODA; TOHRU MIYAZAKI; YOSHITERU ITO; KOHEI TAKEUCHI; KEISUKE IMAMURA; TAKAHIRO SUGIMOTO
(85) 19/07/2021
(86) PCT JP2020/004444 de 30/01/2020
(87) WO 2020/158958 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014181-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/02/2020
(30) 13/02/2019 AU 2019900457
(51) E21D 20/02 (2006.01), E21D 20/00 (2006.01)
(54) MALHO DE PARAFUSO DE ROCHA, MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UM PARAFUSO DE ROCHA, CONJUNTO E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO
(71) FCI HOLDINGS DELAWARE, INC. (US)
(72) JEREMY ROSS ARNOT; TRENT ANDREW ROBERTS
(85) 19/07/2021
(86) PCT AU2020/050123 de 13/02/2020
(87) WO 2020/163916 de 20/08/2020

**(21) BR 11 2021 014182-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 23/01/2019 GB 1900915.8
(51) G06K 9/00 (2006.01), G06K 9/32 (2006.01), G06K 9/46 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA GERAR UMA REGIÃO DE INTERESSE EM UMA IMAGEM DIGITAL DE UM FLANCO DE UM PNEU, MÉTODO PARA LEITURA DE MARCAÇÕES EM RELEVO E/OU GRAVADAS EM UM FLANCO DE UM PNEU, APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) WHEELRIGHT LIMITED (GB)
(72) SYED WAJAHAT ALI SHAH KAZMI; IAN THOMAS NABNEY; GEORGE VOGIATZIS; ALEXANDER PAUL CODD
(85) 19/07/2021
(86) PCT GB2020/050105 de 20/01/2020
(87) WO 2020/152440 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014184-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/03/2020
(30) 20/03/2019 JP 2019-053573
(51) A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/496 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DO TIPO CUECA
(71) UNICHARM CORPORATION (JP)
(72) HIDEAKI MAKI; KAZUKI NAGATA; YODAI SHIINO; KEISHI FUJII
(85) 19/07/2021
(86) PCT JP2020/009118 de 04/03/2020
(87) WO 2020/189277 de 24/09/2020

**(21) BR 11 2021 014185-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 29/01/2019 IN 201931003588

(51) C08J 3/12 (2006.01), C08F 251/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE POLÍMERO SUPERABSORVENTE
(71) UPL LTD (IN)
(72) PARESH VITHALDAS TALATI; PRASHANT VASANT KINI
(85) 19/07/2021
(86) PCT IB2020/050640 de 28/01/2020
(87) WO 2020/157643 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014202-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 01/02/2020
(30) 01/02/2019 CN PCT/CN2019/074437
(51) H04N 19/82 (2014.01), H04N 19/186 (2014.01)
(54) SINALIZAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE REFORMULAÇÃO EM MALHA USANDO CONJUNTOS DE PARÂMETROS
(71) BEIJING BYTEDANCE NETWORK TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) ; BYTEDANCE INC. (US)
(72) LI ZHANG; KAI ZHANG; HONGBIN LIU; JIZHENG XU; YUE WANG
(85) 20/07/2021
(86) PCT CN2020/074139 de 01/02/2020
(87) WO 2020/156529 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014203-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 21/01/2019 US 62/794,895
(51) F16C 17/10 (2006.01), F16C 17/12 (2006.01), F16H 57/08 (2006.01)
(54) DIFERENCIAL E ARRUELA DE ENCOSTO PARA O MESMO
(71) TIGERCAT INDUSTRIES INC. (CA)
(72) BENJAMIN BLACKMAN; SHAWN THOMAS PETTE; PETER HOSKIN
(85) 20/07/2021
(86) PCT CA2020/050068 de 21/01/2020
(87) WO 2020/150817 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014207-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 21/01/2019 US 62/794,887; 15/03/2019 US 62/819,005
(51) C22B 3/12 (2006.01), B01D 11/02 (2006.01), C22B 3/42 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A LIXIVIAÇÃO DE MATERIAIS CONTENDO OURO POR TIOSSULFATO CATALISADO COM CARBONO
(71) BARRICK GOLD CORPORATION (CA)
(72) OSCAR GERMAN OLVERA OLMEDO; DANIEL FELIKS RAPHAEL DOMANSKI
(85) 20/07/2021
(86) PCT IB2020/000795 de 21/01/2020

(87) WO 2021/001690 de 07/01/2021

**(21) BR 11 2021 014209-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/03/2020
(30) 22/01/2019 US 62/795,277
(51) B01F 7/08 (2006.01), C08B 15/00 (2006.01), C08L 1/02 (2006.01), B82Y 40/00 (2011.01)
(54) SISTEMA DE DESIDRATAÇÃO DE PASTA DE NANOCELULOSE, E MÉTODO PARA DESIDRATAR UMA PASTA DE NANOCELULOSE
(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)
(72) KIMBERLY NELSON
(85) 20/07/2021
(86) PCT US2020/024093 de 22/03/2020
(87) WO 2020/160565 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014210-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 23/01/2019 SG 10201900604T
(51) A23L 33/10 (2016.01), A23L 33/105 (2016.01), A23L 33/00 (2016.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/045 (2006.01)
(54) BENEFÍCIOS DE BETA-CRIPTOXANTINA PRÉ-NATAL PARA CRIANÇAS
(71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (A*STAR) (SG) ; NATIONAL UNIVERSITY OF SINGAPORE (SG)
(72) MARY M. CHONG; CHOON NAM ONG; JUN SHI LAI; ANNE ELISE RIFKIN-GRABOI; BIRIT BROEKMAN
(85) 20/07/2021
(86) PCT SG2020/050036 de 23/01/2020
(87) WO 2020/153908 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014212-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 02/01/2020
(30) 23/01/2019 JP 2019-008863
(51) G07C 5/08 (2006.01), B62J 27/00 (2020.01)
(54) CONTROLADOR E MÉTODO DE CONTROLE
(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) YASUO YAMADA; TAKAYUKI HATTORI
(85) 20/07/2021
(86) PCT IB2020/050005 de 02/01/2020
(87) WO 2020/152535 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014213-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 20/01/2020
(30) 21/01/2019 US 16/252,856

(51) G06Q 10/06 (2012.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA APRIMORAR DESEMPENHO DE OPERADOR POR GAMIFICAÇÃO DE ROBÔ
(71) LOCUS ROBOTICS CORP. (US)
(72) MICHAEL CHARLES JOHNSON; SEAN JOHNSON; LUIS JAQUEZ; BRUCE WELTY; KAREN LEAVITT
(85) 20/07/2021
(86) PCT US2020/014243 de 20/01/2020
(87) WO 2020/154212 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014215-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2020
(30) 20/02/2019 EP 19158330.1
(51) C08L 77/02 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01)
(54) USO DE FIBRAS DE VIDRO, MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, PROCESSO PARA PRODUZIR UM MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, USO DO MATERIAL DE MOLDAGEM TERMOPLÁSTICO, FIBRA E PROCESSO PARA PRODUZIR FIBRAS
(71) BASF SE (DE)
(72) JENS CREMER; PATRICK SPIES
(85) 20/07/2021
(86) PCT EP2020/054141 de 18/02/2020
(87) WO 2020/169547 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014216-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2020
(30) 26/02/2019 EP 19159270.8
(51) D01D 4/02 (2006.01), D01F 2/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE MOLDAR E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE MOLDAR PARA EXTRUSÃO DE CORPOS MOLDADOS DE CELULOSE
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT (AT)
(72) MARKUS PICHLER; CHRISTIAN SPERGER
(85) 20/07/2021
(86) PCT EP2020/054331 de 19/02/2020
(87) WO 2020/173783 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 014217-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 23/01/2019 EP 19153214.2
(51) B26B 19/20 (2006.01), B26B 19/38 (2006.01)
(54) ACESSÓRIO DE PENTE PARA UM APARELHO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS E APARELHO DE CORTE DE CABELOS OU PELOS
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

(72) LUCA IACCARINO; THEODOOR RENÉ MARIA HIN
(85) 20/07/2021
(86) PCT EP2020/050977 de 16/01/2020
(87) WO 2020/152016 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014218-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 25/01/2019 JP 2019-011239
(51) B01D 21/01 (2006.01), A61G 12/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO RESIDUAL E MÉTODO DE TRATAMENTO DE LÍQUIDO RESIDUAL
(71) DAIKEN MEDICAL CO., LTD. (JP)
(72) MASAYUKI URUMA; SATORU TOYOSHIMA
(85) 20/07/2021
(86) PCT JP2020/001456 de 17/01/2020
(87) WO 2020/153247 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014307-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 23/01/2019 GB 1900930.7
(51) C12N 5/071 (2010.01), C12N 5/079 (2010.01), C12N 5/0793 (2010.01), G01N 33/50 (2006.01)
(54) ORGANOIDES DO PLEXO COROIDE E MÉTODOS PARA SUA PRODUÇÃO
(71) UNITED KINGDOM RESEARCH AND INNOVATION (GB)
(72) MADELINE A. LANCASTER; LAURA PELLEGRINI
(85) 20/07/2021
(86) PCT EP2020/051631 de 23/01/2020
(87) WO 2020/152272 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014308-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 DE 20 2019 100 466.5
(51) F16G 13/16 (2006.01), H02G 11/00 (2006.01)
(54) CORRENTE DE GUIA DE ENERGIA COM PLACAS FEITAS DE MATERIAL SINTÉTICO ESTABILIZADAS LATERALMENTE
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) ANDREAS HERMEY; THILO-ALEXANDER JAEKER; STEFAN STRACK; GEORG THEISS
(85) 20/07/2021
(86) PCT EP2020/051806 de 24/01/2020
(87) WO 2020/152349 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014310-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 15/01/2020
(30) 21/01/2019 EP 19152713.4; 24/01/2019 EP 19153511.1
(51) B64D 1/18 (2006.01), A62C 99/00 (2010.01), G05D 1/06 (2006.01), B05B 12/08 (2006.01), B05B 13/00 (2006.01)
(54) UM VEÍCULO AÉREO
(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) ANDREW CHARLES CHAPPLE
(85) 20/07/2021
(86) PCT EP2020/050871 de 15/01/2020
(87) WO 2020/152001 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014311-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 22/01/2019 NO 20190082
(51) B01D 17/02 (2006.01), B01D 17/00 (2006.01), B01D 17/12 (2006.01), B01D 21/00 (2006.01), C02F 9/00 (2006.01), C02F 1/36 (2006.01), C02F 1/40 (2006.01), C02F 1/44 (2006.01)
(54) INSTALAÇÃO DE SEPARAÇÃO DE ÁGUA-ÓLEO-LAMA
(71) RENA QUALITY GROUP AS (NO)
(72) ØRJAN WEIDER SAMUELSEN
(85) 20/07/2021
(86) PCT NO2020/050009 de 22/01/2020
(87) WO 2020/153850 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014315-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 22/01/2019 US 62/795,138
(51) C11D 17/00 (2006.01), C11D 3/37 (2006.01), C11D 1/66 (2006.01), C11D 3/00 (2006.01), C11D 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO, E, MÉTODOS DE LAVAGEM DE TÊXTEIS E DE DISPENSA DE UMA COMPOSIÇÃO DE DETERGENTE LÍQUIDO PARA LAVAR TÊXTEIS
(71) ECOLAB USA INC. (US)
(72) JESSICA BULL; DAVID DOTZAUER; THOMAS DUERRSCHMIDT; GREGORY SCOTT CONRAD; ALYSSA ANA HANTZSCH; KELSEY WEST
(85) 20/07/2021
(86) PCT US2020/014519 de 22/01/2020
(87) WO 2020/154347 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014334-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/14 (2006.01)
(54) MATRIZ PARA UM CABEÇOTE DE IMPRESSÃO

(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) MICHAEL W. CUMBIE; SCOTT A. LINN; ANTHONY M. FULLER; JAMES MICHAEL GARDNER
(85) 21/07/2021
(86) PCT US2019/016782 de 06/02/2019
(87) WO 2020/162911 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014336-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 14/01/2020
(30) 22/01/2019 EP 19153073.2
(51) C11D 3/40 (2006.01), C11D 11/00 (2006.01), C09B 29/00 (2006.01), C09B 31/10 (2006.01), C09B 62/00 (2006.01), C09B 69/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE DE LAVANDERIA, MÉTODO DOMÉSTICO PARA TRATAR UM TECIDO E CORANTE TONALIZANTE NÃO LEUCO AZUL OU VIOLETA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) STEPHEN NORMAN BATCHELOR; NEIL STEPHEN BURNHAM
(85) 21/07/2021
(86) PCT EP2020/050754 de 14/01/2020
(87) WO 2020/151992 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014337-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 22/01/2019 US 62/795,443
(51) G06Q 10/06 (2012.01), G06Q 10/10 (2012.01), G06F 8/34 (2018.01)
(54) MÁQUINAS DE ESTADO FINITO PARA IMPLEMENTAR FLUXOS DE TRABALHO PARA OBJETOS DE DADOS GERENCIADOS POR UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE DADOS
(71) AB INITIO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) ROBERT PARKS; ANTHONY YERACARIS; DUSAN RADIVOJEVIC
(85) 21/07/2021
(86) PCT US2020/014607 de 22/01/2020
(87) WO 2020/154400 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014339-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 18/02/2019 US 62/806,935
(51) B65G 45/00 (2006.01), B08B 9/057 (2006.01), B65G 51/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MINIMIZAR A MISTURA DE MATERIAIS DURANTE TRANSIÇÕES EM UM SISTEMA DE PROCESSAMENTO DE MATERIAIS
(71) TROPICANA PRODUCTS, INC. (US)
(72) JEFFREY D. MATHEWS; GERALD OLEAN FOUNTAIN; JOHNNY CASASNOVAS
(85) 21/07/2021

(86) PCT US2020/016818 de 05/02/2020
(87) WO 2020/171956 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014342-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 29/01/2019 US 62/798,415
(51) A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/4468 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)
(54) USO DE UM ANTAGONISTA MGLUR5 PARA TRATAR TOLERÂNCIA A ANALGÉSICO OPIOIDE
(71) NOVARTIS AG (CH)
(72) RICHARD CARL ELCIARIO DOLMETSCH; FABRIZIO GASPARINI; BALTAZAR GOMEZ-MANCILLA
(85) 21/07/2021
(86) PCT IB2020/050637 de 28/01/2020
(87) WO 2020/157640 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014343-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2019
(51) E01C 19/45 (2006.01), E01C 19/12 (2006.01)
(54) USINA DE ASFALTO CONTÍNUA MODULARIZADA EM CONTAINER
(71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(72) FELIPE IGLESIAS; FELIPE TROGLIO LUCKOW; ALEX MARTINS
(85) 21/07/2021
(86) PCT BR2019/050022 de 28/01/2019
(87) WO 2020/154776 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014344-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/01/2020
(30) 23/01/2019 US 16/255,437
(51) H04B 7/185 (2006.01), H04B 7/26 (2006.01)
(54) RECEPTOR DE ESTAÇÃO BASE, E MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA ESTAÇÃO BASE
(71) HUGHES NETWORK SYSTEMS, LLC (US)
(72) HANHUI ZHANG; XIAOMING WU
(85) 21/07/2021
(86) PCT US2020/012440 de 07/01/2020
(87) WO 2020/154089 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014345-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/03/2019

(51) B65D 88/12 (2006.01), B65D 90/20 (2006.01)
(54) CONTEINER MODULARIZADO PARA USINAS DE ASFALTO
(71) BOMAG MARINI EQUIPAMENTOS LTDA (BR/RS)
(72) FELIPE IGLESIAS; FELIPE TROGLIO LUCKOW; ALEX MARTINS
(85) 21/07/2021
(86) PCT BR2019/050095 de 21/03/2019
(87) WO 2020/186318 de 24/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 014346-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 19/02/2020
(30) 28/02/2019 KR 10-2019-0024109
(51) E02D 25/00 (2006.01), E02D 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONSTRUÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE BLOCO DE CONCRETO SUBAQUÁTICA
(71) YUJOO CO., LTD. (KR)
(72) SANG GI KIM
(85) 21/07/2021
(86) PCT KR2020/002356 de 19/02/2020
(87) WO 2020/175844 de 03/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 014347-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 25/01/2019 DE 20 2019 100 434.7
(51) F16G 13/16 (2006.01)
(54) BARRA TRANSVERSAL E ELEMENTO DE ESTEIRA COM BARRA TRANSVERSAL
(71) IGUS GMBH (DE)
(72) GEORG THEISS; ANDREAS HERMEY
(85) 21/07/2021
(86) PCT EP2020/051617 de 23/01/2020
(87) WO 2020/152263 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014349-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 US 62/797,009
(51) A61N 7/00 (2006.01), A61B 8/00 (2006.01)
(54) ESTIMULAÇÃO DE ULTRASSOM DE ESTRUTURAS DE TECIDO MÚSCULO-ESQUELÉTICO
(71) SONOGEN MEDICAL, INC. (US)
(72) ALAN WINDER; ROBERT MURATORE
(85) 21/07/2021
(86) PCT US2020/015009 de 24/01/2020
(87) WO 2020/154633 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014394-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/175 (2006.01)
(54) CIRCUITOS INTEGRADOS INCLUINDO BITS DE PERSONALIZAÇÃO
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) SCOTT A. LINN; JAMES MICHAEL GARDNER; MICHAEL W. CUMBIE
(85) 21/07/2021
(86) PCT US2019/016884 de 06/02/2019
(87) WO 2020/162931 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014398-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 22/01/2019 ES P201930045
(51) G01N 21/35 (2014.01), G01N 33/48 (2006.01), A61B 5/1455 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PORTÁTIL E MÉTODO PARA ESTIMATIVA NÃO INVASIVA DO NÍVEL DE GLICOSE NO SANGUE
(71) UNIVERSIDAD DE SEVILLA (ES)
(72) REINA TOSINA, LUIS JAVIER; ROA ROMERO, LAURA Mª; NARANJO HERNÁNDEZ, DAVID
(85) 21/07/2021
(86) PCT ES2020/070027 de 17/01/2020
(87) WO 2020/152380 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014400-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/02/2020
(30) 08/02/2019 US 62/802,871
(51) C07K 14/47 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01)
(54) GENOMA DO VÍRUS DO HERPES RECOMBINANTE, VÍRUS DO HERPES, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR, AUMENTAR, ELEVAR E/OU SUPLEMENTAR OS NÍVEIS DE UM POLIPEPTÍDEO CFTR EM UMA OU MAIS CÉLULAS, PARA REDUZIR OU INIBIR A DESTRUIÇÃO PROGRESSIVA DO PULMÃO, PARA FORNECER ALÍVIO PROFILÁTICO, PALIATIVO OU TERAPÊUTICO DE UM OU MAIS SINAIS OU SINTOMAS DE FIBROSE CÍSTICA E PARA FORNECER ALÍVIO PROFILÁTICO, PALIATIVO OU TERAPÊUTICO DE UM OU MAIS SINAIS OU SINTOMAS DE COPD
(71) KRYSTAL BIOTECH, INC. (US)
(72) TREVOR PARRY; SUMA KRISHNAN; POOJA AGARWAL
(85) 21/07/2021
(86) PCT US2020/017191 de 07/02/2020
(87) WO 2020/163703 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014402-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 US 62/796,941
(51) C07D 401/02 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE TRATAMENTO DE DOENÇA COM INIBIDORES DE MAGL
(71) H. LUNDBECK A/S (DK)
(72) CHANNING RODNEY BEALS
(85) 21/07/2021
(86) PCT US2020/015083 de 24/01/2020
(87) WO 2020/154683 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014404-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2019
(30) 22/02/2019 EP 19158842.5
(51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01)
(54) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA
(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(72) MARKUS WIDRIG; ANDREAS VETTER; MAXIME BÖSIGER
(85) 21/07/2021
(86) PCT EP2019/082694 de 27/11/2019
(87) WO 2020/169222 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014409-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 23/01/2019 JP 2019-022055
(51) H04W 16/14 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01), H04W 72/08 (2009.01), H04W 74/08 (2009.01)
(54) APARELHO DE TRANSMISSÃO E MÉTODO DE RADIOCOMUNICAÇÃO
(71) NTT DOCOMO, INC. (JP)
(72) DAISUKE MURAYAMA; HIROKI HARADA
(85) 21/07/2021
(86) PCT JP2020/002051 de 22/01/2020
(87) WO 2020/153388 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014415-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 06/02/2019 US 62/802,191; 14/05/2019 US 62/847,844; 03/07/2019 US 62/870,581; 11/09/2019 US 62/899,035; 25/11/2019 US 62/940,173
(51) A61K 38/20 (2006.01), C07K 14/55 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07C 247/04 (2006.01)
(54) CONJUGADOS DE IL-2 E MÉTODOS DE USO DOS MESMOS
(71) SYNTHORX, INC. (US)
(72) JEROD PTACIN; CAROLINA E. CAFFARO; MARCOS MILLA
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/016885 de 05/02/2020

(87) WO 2020/163532 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014417-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2020
(30) 04/02/2019 US US 62/800,863; 31/01/2020 US US 16/779,237
(51) E21B 43/12 (2006.01), F04B 47/08 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01)
(54) BOMBA EM RECEPTÁCULO DUPLA HIDRAULICAMENTE ATIVADA
(71) BAKER HUGHES OILFIELD OPERATIONS LLC (US)
(72) XIAONAN LU; SCOTT CLAYTON STRATTAN; LYON EUIYEOL HONG; RANDAL PERISHO
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/016409 de 03/02/2020
(87) WO 2020/163232 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014419-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/12/2019
(30) 22/01/2019 ES PCT/ES2019/070028
(51) A61J 1/14 (2006.01)
(54) TAMPA DE ALIMENTAÇÃO, CABEÇA DE ACIONAMENTO E SISTEMA DE ACIONAMENTO
(71) ADVENTIA PHARMA, S.L. (ES) ; ANDRÉS CABELLO REY (ES)
(72) ANDRÉS CABELLO REY
(85) 22/07/2021
(86) PCT EP2019/085358 de 16/12/2019
(87) WO 2020/151880 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014420-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 28/01/2019 CN 201910083330.4
(51) C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) ANTICORPO ANTI-CD79B, FRAGMENTO DE LIGAÇÃO AO ANTÍGENO DO MESMO E USO FARMACÊUTICO DO MESMO
(71) TUOJIE BIOTECH (SHANGHAI) CO., LTD. (CN)
(72) CUIQING YANG; RENHONG TANG
(85) 22/07/2021
(86) PCT CN2020/073803 de 22/01/2020
(87) WO 2020/156439 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014422-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 30/01/2019 US 62/798,565
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01)

(54) MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, APARELHO DE DECODIFICAÇÃO DE VÍDEO, E MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE VÍDEO UM
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)
(72) MINSOO PARK; MINWOO PARK; HEECHUL YANG
(85) 22/07/2021
(86) PCT KR2020/001418 de 30/01/2020
(87) WO 2020/159250 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014423-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 18/02/2020
(30) 14/03/2019 IT 102019000003719
(51) B21B 31/08 (2006.01), D21G 1/02 (2006.01), D06C 15/02 (2006.01)
(54) CALANDRA PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS TIPO TEIA, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS TIPO TEIA, E INSTALAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE MATERIAIS TIPO TEIA
(71) FUTURA S.P.A. (IT)
(72) GIOVACCHINO GIURLANI; GIONATA MAZZONI
(85) 22/07/2021
(86) PCT IT2020/050033 de 18/02/2020
(87) WO 2020/183505 de 17/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 014425-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 23/01/2019 US 62/795,654
(51) C25D 13/22 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA ELETRORREVESTIR SUBSTRATOS CONDUTORES
(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US)
(72) BRENT A. SCHWARTZ; TAMMY L. HUTCHINSON; TOD M. HOUGH; DENNIS J. SIEFER; JUDITH A. BETHOSKI; MARK L. FOLLET; IRINA G. SCHWENDEMAN; AMY E. HARRISON
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/014650 de 22/01/2020
(87) WO 2020/154430 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014429-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/02/2020
(30) 06/02/2019 US 62/802,117
(51) B02C 7/12 (2006.01), D21D 1/20 (2006.01), D21D 1/26 (2006.01), D21D 1/30 (2006.01)
(54) SEGMENTOS DA PLACA REFINADORA TENDO RANHURAS DE ALIMENTAÇÃO
(71) ANDRITZ INC. (US)
(72) LONG NGUYEN; ARVIND SINGHAL
(85) 22/07/2021

(86) PCT US2020/016766 de 05/02/2020
(87) WO 2020/163459 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014430-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 29/01/2019 EM 19154184.6
(51) A22C 21/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA SEPARAR PELO MENOS UM TENDÃO QUE CONECTA UM FILÉ DE PEITO DE UM CORPO DE AVE EVISCERADO, OU UMA PARTE DO MESMO, A UMA CARCAÇA DO CORPO DE AVE, OU UMA PARTE DO MESMO, E UMA UNIDADE DE FERRAMENTA PARA O MESMO
(71) NORDISCHER MARSCHINENBAU RUD. BAADER GMBH + CO. KG (DE)
(72) ADRIAN SCHULZE
(85) 22/07/2021
(86) PCT EP2020/051056 de 16/01/2020
(87) WO 2020/156825 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014431-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 25/01/2019 GB 1901067.7
(51) A24D 1/20 (2020.01), A24F 40/42 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01)
(54) CONJUNTO PARA INSERÇÃO EM UM DISPOSITIVO DE PROVISÃO DE AEROSSOL E SISTEMA DE PROVISÃO DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY
(85) 22/07/2021
(86) PCT EP2020/051677 de 23/01/2020
(87) WO 2020/152295 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014433-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 25/01/2019 GB 1901066.9
(51) A24F 40/53 (2020.01), A24F 40/20 (2020.01), A61M 15/06 (2006.01), G06K 7/14 (2006.01)
(54) APARELHO GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL, SISTEMA E MÉTODO PARA DETERMINAR DADOS ASSOCIADOS A UM ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)
(72) PATRICK MOLONEY; ANTON KORUS; JUSTIN HAN YANG CHAN
(85) 22/07/2021
(86) PCT EP2020/051665 de 23/01/2020
(87) WO 2020/152289 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014435-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 EP 19153646.5
(51) B01J 13/06 (2006.01)
(54) CÁPSULAS ESFÉRICAS COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO POLIMÉRICO QUE CIRCUNDA UM NÚCLEO OCO, E PROCESSO PARA PREPARAR CÁPSULAS ESFÉRICASCÁPSULAS ESFÉRICAS COMPREENDENDO UM INVÓLUCRO POLIMÉRICO QUE CIRCUNDA UM NÚCLEO OCO, E PROCESSO PARA PREPARAR CÁPSULAS ESFÉRICAS
(71) NOURYON CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL)
(72) PER LARSSON; KATARZYNA MYSTEK; LARS WÅGBERG; ANNA LARSSON KRON; BO ANDREASSON
(85) 22/07/2021
(86) PCT EP2020/051837 de 24/01/2020
(87) WO 2020/152362 de 30/07/2020

**(21) BR 11 2021 014436-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 17/01/2020
(30) 01/02/2019 US 62/799,856
(51) A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/36 (2006.01), A61K 8/44 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS DE CONSERVANTES PARA COMPOSIÇÕES PARA HIGIENE BUCAL
(71) COLGATE-PALMOLIVE COMPANY (US)
(72) SANDRA PEREIRA RAMOS; LUIZ GONCALVES FILHO; FERNANDA CORREA; TATIANA CINQUETTI; PAULO FOCASSIO
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/014051 de 17/01/2020
(87) WO 2020/159721 de 06/08/2020

**(21) BR 11 2021 014439-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2019
(51) B41J 2/045 (2006.01), B41J 2/175 (2006.01)
(54) DISPOSITIVOS PULLDOWN
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)
(72) JAMES GARDNER; JOHN ROSSI; SCOTT A. LINN
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2019/016730 de 06/02/2019
(87) WO 2020/162891 de 13/08/2020

**(21) BR 11 2021 014440-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 08/01/2020
(30) 29/01/2019 IL 264518

(51) E05B 19/00 (2006.01), E05B 27/00 (2006.01), E05B 35/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE COMBINAÇÃO DE CHAVE EM CHAVE EM BRANCO E CHAVE
(71) MUL-T-LOCK TECHNOLOGIES LTD. (IL)
(72) EFFI BEN-AHARON; IZHAK KAISER; EYAL MORSKY
(85) 22/07/2021
(86) PCT IL2020/050028 de 08/01/2020
(87) WO 2020/157742 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014442-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2020
(30) 01/02/2019 US 62/800,121; 18/10/2019 US 62/916,988
(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 9/22 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE REGULAÇÃO GÊNICA E MÉTODOS PARA IMUNOTERAPIA APRIMORADA
(71) KSQ THERAPEUTICS, INC. (US)
(72) JOHN CHO; JASON MERKIN; NOAH JACOB TUBO; JAMES MARTIN KABERNA II; SOLOMON MARTIN SHENKER; KEREM JONATAN TUNCEL
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/016240 de 31/01/2020
(87) WO 2020/160489 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014443-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 16/01/2020
(30) 25/01/2019 US 62/796,970
(51) B31D 5/00 (2017.01), B65H 54/58 (2006.01)
(54) ENROLADOR PARA UMA MÁQUINA DE CONVERSÃO DE CALÇOS PARA CARGA E MÉTODO PARA ENROLAR UMA TIRA DE CALÇOS PARA CARGA
(71) RANPAK CORP. (US)
(72) JORDY VAN DER KAAP; RON H.J. HENDRIX; RUUD E.J. BRULS
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/013897 de 16/01/2020
(87) WO 2020/154172 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014448-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 23/01/2020
(30) 28/01/2019 HU U1900011
(51) F41A 3/66 (2006.01), F41A 11/00 (2006.01)
(54) PLACA DE COBERTURA DE FERROLHO PARA O FERROLHO DE UMA PISTOLA DISPARADA POR PERCUSSOR
(71) ANDREAS STEINDL (HU)
(72) ANDREAS STEINDL; MIKAEL TORMA

(85) 22/07/2021
(86) PCT HU2020/050003 de 23/01/2020
(87) WO 2020/157528 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014452-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2019
(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 51/00 (2006.01), A61K 38/48 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12N 5/16 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) ANTICORPOS ANTIELASTINA E MÉTODOS DE USO
(71) CLEMSON UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION (US)
(72) NARENDRA R. VYAVAHARE; CHARLES D. RICE; NASIM NOSOUDI; VAIDEESH PARASARAM; SAKETH KARAMCHED
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2019/014537 de 22/01/2019
(87) WO 2020/153940 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014455-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 30/01/2019 GB 1901237.6
(51) C07C 323/65 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 239/52 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 307/38 (2006.01), A61K 31/105 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSTO DA FÓRMULA (I), COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE COMPOSTO, MÉTODO TERAPÊUTICO DE TRATAMENTO DE INFECÇÕES MICROBIANAS, USO NÃO TERAPÊUTICO DE COMPOSTO E MÉTODO DE ELABORAÇÃO DE COMPOSTOS
(71) NEEM BIOTECH LIMITED (GB)
(72) CHRISTOPHER GREGORY NEWTON; GARETH JAMES STREET EVANS; KODANDA RANGANATHA NAGARAJA RAO; PHILIP JOHN DUDFIELD; SHAISTA SHEROZE KHOKHAR
(85) 22/07/2021
(86) PCT GB2020/050137 de 22/01/2020
(87) WO 2020/157463 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014456-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2020
(30) 07/02/2019 US 62/802,319
(51) A61K 31/4427 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES DE DI-HIDRO-OROTATO DESIDROGENASE
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

(72) JUSTIN CISAR; SCOTT KUDUK; ZHUMING ZHANG; AIHUA WANG; YVAN SIMONNET
(85) 22/07/2021
(86) PCT IB2020/050955 de 06/02/2020
(87) WO 2020/161663 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014460-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/11/2019
(30) 22/02/2019 EP 19158911.8
(51) F16L 33/025 (2006.01), F16L 33/035 (2006.01)
(54) BRAÇADEIRA DE MANGUEIRA
(71) OETIKER SCHWEIZ AG (CH)
(72) ANDREAS VETTER; MAXIME BÖSIGER; MARKUS WIDRIG
(85) 22/07/2021
(86) PCT EP2019/082696 de 27/11/2019
(87) WO 2020/169223 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014463-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 21/01/2020
(30) 23/01/2019 US 62/795,678
(51) C10G 70/06 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01), C10G 29/20 (2006.01)
(54) REMOÇÃO COMPLETA DE SÓLIDOS DURANTE OPERAÇÕES SEQUESTRANTES DE SULFETO DE HIDROGÊNIO QUE USAM UM SEQUESTRANTE E UM ACEITADOR DE MICHAEL
(71) CHAMPIONX USA INC (US)
(72) LAWRENCE J. KARAS; MATTHEW AARON TREVINO; KELLEN HARKNESS; JEFFREY ROBERT EVELAND
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/014344 de 21/01/2020
(87) WO 2020/154251 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014466-8 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 10/02/2020
(30) 11/02/2019 EP 19156318.8
(51) C07D 231/56 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/107 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07C 49/86 (2006.01), C07C 309/30 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE INDAZOLIL-ISOXAZOL PARA O TRATAMENTO DE DOENÇAS, TAL COMO CÂNCER
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) DIETER DORSCH; ANDREAS BLUM

(85) 22/07/2021
(86) PCT EP2020/053241 de 10/02/2020
(87) WO 2020/165062 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014467-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 22/01/2020
(30) 23/01/2019 US 62/796,010
(51) A01H 5/10 (2018.01), A01N 37/46 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01)
(54) COMPOSIÇÕES PARA INICIAÇÃO BIOATIVA DE UMA PLANTA, PEPTÍDEO ISOLADO, MÉTODO PARA AUMENTAR CRESCIMENTO, RENDIMENTO, SAÚDE, LONGEVIDADE, PRODUTIVIDADE E/OU VIGOR DE UMA PLANTA, MÉTODO PARA AUMENTAR TEOR DE SUCO E SEMENTE
(71) SPOGEN BIOTECH INC. (US)
(72) BRIAN THOMPSON; MICHELLE LESLIE
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/014591 de 22/01/2020
(87) WO 2020/154387 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014471-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2019
(51) A61K 47/50 (2017.01), C07K 7/64 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO CONJUGADO CONECTADO À CADEIA LATERAL. COMPOSTO DE CONEXÃO DE CADEIA LATERAL, CADEIAS LATERAIS Q1 E Q2, D (ESTRUTURA DE TOXINA DE AMANITA), W, L1, L2, V1 E V2, COMPOSTO, AGENTE/MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE CÉLULA, MOLÉCULA DE LIGAÇÃO DE CÉLULA T, CÉLULA DE TUMOR, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, E, AGENTES QUIMIOTERAPÊUTICO E SINERGÍSTICOS
(71) HANGZHOU DAC BIOTECH CO., LTD (CN)
(72) ROBERT YONGXIN ZHAO; QINGLIANG YANG; JUN LEI; YUANYUAN HUANG; LINYAO ZHAO; HANGBO YE; SHUN GAI; MINGJUN CAO; QIANQIAN TONG; LU BAI; ZHIXIANG GUO; CHENGYU YANG; XIAOMAI ZHOU; HONGSHENG XIE; YIFANG XU; JUNXIANG JIA; HUIHUI GUO; CHENG LIN; JUN ZHENG; WENJUN LI; XIAOTAO ZHUO; XIANGFEI KONG; YONG DU; YANLEI YANG; BINBIN CHEN; XIAOXIAO CHEN; YANHONG TONG; XIUZHENG ZHANG; YANHUA LI; JUAN LAI
(85) 22/07/2021
(86) PCT CN2019/074176 de 31/01/2019
(87) WO 2020/155017 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014472-2 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 US 62/796,953
(51) C07K 16/18 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)

(54) DOSAGEM E ADMINISTRAÇÃO DE ANTICORPOS ANTI-C5 PARA TRATAMENTO DA SÍNDROME URÊMICA HEMOLÍTICA ATÍPICA (AHUS)
(71) ALEXION PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) LORI PAYTON; CHRISTIAN MIX; RAJENDRA PRADHAN; ANDREW DAMOKOSH; EUGENE SCOTT SWENSON; XIANG GAO
(85) 22/07/2021
(86) PCT US2020/014998 de 24/01/2020
(87) WO 2020/154626 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014476-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 11/02/2019
(51) B32B 17/12 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01)
(54) LAMINADO RETARDANTE DE FOGO, E, PRODUTOS DE MADEIRA RESISTENTE AO FOGO E DE CONSTRUÇÃO RESISTENTE AO FOGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) CHARLES J. RAND; GREGORY T. STEWART; MATTHEW J. KALINOWSKI; XIANGYANG TAI; LARRY W. MOBLEY
(85) 22/07/2021
(86) PCT CN2019/074786 de 11/02/2019
(87) WO 2020/163980 de 20/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014629-6 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 27/01/2020
(30) 19/02/2019 EP 19157900.2
(51) C11D 7/14 (2006.01), C11D 9/10 (2006.01), C11D 9/18 (2006.01), C11D 9/22 (2006.01), C11D 13/18 (2006.01), C11D 17/00 (2006.01)
(54) BARRA DE SABÃO EXTRUDADA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE BARRAS DE SABÃO
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)
(72) PRAVIN BANKAR; VENKATA SATYANARAYANA MURTHY KAMSU; SIMONE SETHNA
(85) 26/07/2021
(86) PCT EP2020/051915 de 27/01/2020
(87) WO 2020/169306 de 27/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014630-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 06/02/2020
(30) 08/02/2019 FI 20195089
(51) C08L 3/06 (2006.01), D21H 17/29 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE AMIDO
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) ASKO KARPPI
(85) 26/07/2021

(86) PCT FI2020/050072 de 06/02/2020
(87) WO 2020/161393 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014637-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 31/01/2019 US 62/799,215
(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÕES FARMACÊUTICAS LÍQUIDAS CONCENTRADAS DE FUROSEMIDA E MÉTODOS DE ADMINISTRAÇÃO DAS MESMAS
(71) SCPHARMACEUTICALS INC. (US)
(72) ALFREDO GROSSI; BRITT KOSTRABA; OLATOKUMBO O. LUCA OGUNLEYE; SHANNON TERRY; FRANCISCUS KOPPENHAGEN
(85) 26/07/2021
(86) PCT US2020/015799 de 30/01/2020
(87) WO 2020/160210 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014639-3 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/02/2020
(30) 01/02/2019 EP 19382076.8
(51) A61C 9/00 (2006.01), A61B 1/24 (2006.01), A61C 19/04 (2006.01), A61B 5/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FORMAÇÃO DE IMAGEM DENTÁRIA
(71) SMILETRONIX TECHNOLOGIES LTD (GB)
(72) YASHAR FARANJANI; EDWARD HANSEN
(85) 26/07/2021
(86) PCT EP2020/052548 de 03/02/2020
(87) WO 2020/157328 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014640-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 28/01/2020
(30) 29/01/2019 US 62/798,467; 10/01/2020 US 62/959,687
(51) C07D 403/10 (2006.01), A61K 31/402 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)
(54) SAIS DE SULCARDINA
(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US)
(72) SUZANNE J. ROMANO; HAYLEY ANN REECE; JOSEPH EDWARD GORDON BENSON; SARAH COLLINS; GARY T. ELLIOTT; MIREILLE GILLINGS; ROBERT GOODENOW; CURTIS TYREE
(85) 26/07/2021
(86) PCT US2020/015370 de 28/01/2020
(87) WO 2020/159959 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014641-5 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT

(22) 06/02/2020
(30) 08/02/2019 FI 20195090
(51) C08B 30/14 (2006.01), C08L 3/02 (2006.01), D21H 17/28 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DISSOLVER AMIDO
(71) KEMIRA OYJ (FI)
(72) ASKO KARPPI; PERTTU HEISKA; MIKA SUVANTO; MATTI HIETANIEMI
(85) 26/07/2021
(86) PCT FI2020/050071 de 06/02/2020
(87) WO 2020/161392 de 13/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014647-4 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2019
(51) C08F 110/06 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), B01J 4/02 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), B01J 19/18 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 8/18 (2006.01)
(54) APARELHO DE TUBO DE PULVERIZAÇÃO CENTRAL
(71) LUMMUS NOVOLEN TECHNOLOGY GMBH (DE)
(72) OLLI TORMA; HERMANN GEBHART; FRANZ LANGHAUSER; OLIVER RUHL
(85) 26/07/2021
(86) PCT US2019/014917 de 24/01/2019
(87) WO 2020/153959 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014649-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/03/2020
(30) 04/03/2019 US 62/813,252
(51) C09K 5/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE AQUECIMENTO, MÉTODOS DE SUBSTITUIÇÃO DE R-1234ZE(E) EM UM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMAS DE CONDICIONAMENTO DE A
(71) THE CHEMOURS COMPANY FC, LLC (US)
(72) BARBARA HAVILAND MINOR
(85) 26/07/2021
(86) PCT US2020/020720 de 03/03/2020
(87) WO 2020/180828 de 10/09/2020

---

**(21) BR 11 2021 014653-9 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 US 16/257,881
(51) A24F 47/00 (2020.01), A24F 7/04 (2006.01), A24F 3/00 (2006.01), A24F 13/00 (2006.01), B01D 39/16 (2006.01), B01D 53/02 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 46/24 (2006.01), A61L 9/014 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FUMO ELETRÔNICO DE BAIXAS EMISSÕES E

DISPOSITIVO DE FILTRAGEM DE EMISSÕES
(71) PHILTER LABS, INC. (US)
(72) YUVAL SHENKAL; JOHN GRIMM
(85) 26/07/2021
(86) PCT US2020/015104 de 24/01/2020
(87) WO 2020/154701 de 30/07/2020

---

**(21) BR 11 2021 014654-7 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/01/2020
(30) 31/01/2019 EP 19154764.5
(51) G01W 1/10 (2006.01)
(54) PREVISÕES METEOROLÓGICAS COM REDUÇÃO EM ESCALA
(71) YARA INTERNATIONAL ASA (NO)
(72) SYED MEHTAB; TAEWON YEON; ALEXANDER TOPOROV; NAVIN TWARAKAVI; RUAN BOEZAART
(85) 26/07/2021
(86) PCT EP2020/052470 de 31/01/2020
(87) WO 2020/157300 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014657-1 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 30/01/2020
(30) 30/01/2019 US 62/799,036; 30/01/2019 US 62/799,037; 05/02/2019 US 62/801,609; 05/02/2019 US 62/801,610; 27/03/2019 US 62/824,968; 27/03/2019 US 62/825,001; 20/11/2019 US 62/938,318
(51) G16H 20/10 (2018.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR CÂNCER DE PRÓSTATA COM BASE EM SUBTIPOS MOLECULARES
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)
(72) AGUILAR CLEMENTE; MICHAEL GORMLEY; SHIBU THOMAS
(85) 26/07/2021
(86) PCT IB2020/050762 de 30/01/2020
(87) WO 2020/157704 de 06/08/2020

---

**(21) BR 11 2021 014658-0 A2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 24/01/2020
(30) 25/01/2019 IT IT 102019000001173
(51) F01D 11/12 (2006.01), F01D 11/18 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
(54) TURBINA COM UM ANEL DEFLETOR AO REDOR DAS LÂMINAS DO ROTOR E MÉTODO PARA LIMITAR O VAZAMENTO DE FLUIDO DE TRABALHO EM UMA TURBINA
(71) NUOVO PIGNONE TECNOLOGIE - S.R.L. (IT)
(72) ANTONIO ASTI; LEONARDO TOGNARELLI; SIMONE MARCHETTI; DAVID GENTILE; ENRICO FEDERIGHI
(85) 26/07/2021

| | |
|---|---|
| | (86) PCT EP2020/025031 de 24/01/2020<br>(87) WO 2020/151925 de 30/07/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014660-1 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 28/02/2019<br>(51) G06N 3/08 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO, SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS<br>(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION (JP)<br>(72) AKIRA MINEZAWA; KAZUO SUGIMOTO<br>(85) 26/07/2021<br>(86) PCT JP2019/007826 de 28/02/2019<br>(87) WO 2020/174658 de 03/09/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014662-8 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 31/01/2020<br>(30) 01/02/2019 US 62/799,857; 25/03/2019 US 62/823,298; 13/06/2019 US 62/861,008<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)<br>(54) TRATAMENTOS DE COMBINAÇÃO PARA O CÂNCER QUE COMPREENDEM BELANTAMAB MAFODOTIN E UM ANTICORPO ANTI OX40 E USOS E MÉTODOS DOS MESMOS<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB)<br>(72) SWETHAJIT BISWAS; NICOLA A. JACKSON; ELAINE MARIE PAUL; HERBERT STRUEMPER; JOANNA OPALINSKA<br>(85) 26/07/2021<br>(86) PCT US2020/016056 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/160375 de 06/08/2020 |
| **(21) BR 11 2021 014665-2 A2** | Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT<br>(22) 29/01/2020<br>(30) 29/01/2019 US 16/261,227; 13/08/2019 US 16/539,832; 24/09/2019 US 16/580,662<br>(51) B29C 53/60 (2006.01), D06B 1/14 (2006.01)<br>(54) SISTEMA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE ROLO PARA PINTURA COM CORTE FINAL INTEGRADO EM LINHA E DE CONDICIONAMENTO DE TECIDO DE COBERTURA DE ROLO PARA PINTURA<br>(71) CHANDRA SEKAR (US) ; SANTOSH SEKAR (US)<br>(72) CHANDRA SEKAR; SANTOSH SEKAR<br>(85) 26/07/2021<br>(86) PCT US2020/015675 de 29/01/2020<br>(87) WO 2020/160145 de 06/08/2020 |

**(21) BR 21 2021 003960-6 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 03/09/2019
(30) 05/09/2018 US 62/727,074; 18/12/2018 BE 2018/5895
(51) B01D 35/143 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01)
(54) FILTRO
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE)
(72) STIJN VAN PRAET; JEROEN FIRLEFIJN
(85) 02/03/2021
(86) PCT IB2019/057413 de 03/09/2019
(87) WO 2020/049457 de 12/03/2020

**(21) BR 21 2021 007004-0 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 07/10/2019
(30) 16/10/2018 ES U201831560
(51) B66F 9/18 (2006.01), B66F 9/14 (2006.01)
(54) CABEÇA DE FORQUILHA COM DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO E MOVIMENTO LATERAL
(71) SOLTEC ENERGÍAS RENOVABLES, SL (ES)
(72) JUAN JOSÉ MALDONADO NICOLÁS; ALBERT GARCÍA GIL; FRANCISCO JUAN ALMELA BÉJAR
(85) 13/04/2021
(86) PCT ES2019/070676 de 07/10/2019
(87) WO 2020/079296 de 23/04/2020

**(21) BR 21 2021 008247-1 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 31/10/2019
(30) 31/10/2018 FR 18 60082
(51) F16B 5/06 (2006.01), F16B 21/07 (2006.01), B60R 13/02 (2006.01)
(54) FIXADOR
(71) FAURECIA INTERIEUR INDUSTRIE (FR)
(72) DOMINIQUE DUCHET
(85) 29/04/2021
(86) PCT EP2019/079815 de 31/10/2019
(87) WO 2020/089389 de 07/05/2020

**(21) BR 21 2021 008622-1 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 05/11/2019
(30) 05/11/2018 IT 102018000010033
(51) F16H 59/12 (2006.01), B60K 20/04 (2006.01), B60R 25/24 (2013.01), F16H 63/42 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01)
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA TRANSMISSÃO DE VEÍCULO MOTORIZADO INCLUINDO UM DISPOSITIVO DE CONTROLE PORTÁTIL
(71) SILATECH S.R.L. (IT)

(72) MARCO QUAGLIA; EDOARDO PLACIDO MONGARLI; BIANCA CUCCOMARINO
(85) 04/05/2021
(86) PCT IB2019/059495 de 05/11/2019
(87) WO 2020/095201 de 14/05/2020

---

**(21) BR 21 2021 010271-5 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/12/2019
(30) 14/12/2018 CN 201811531936.1; 14/12/2018 CN 201811533239.X; 14/12/2018 CN 201822110158.0; 14/12/2018 CN 201822109773.X
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(54) MECANISMO DE DISPARO E GRAMPEADOR
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) DONGLIN YIN; WEI QIAO; YUFENG ZHANG
(85) 27/05/2021
(86) PCT CN2019/125305 de 13/12/2019
(87) WO 2020/119797 de 18/06/2020

---

**(21) BR 21 2021 010790-3 U2**

Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 13/12/2019
(30) 14/12/2018 CN 201811531965.8; 14/12/2018 CN 201811531938.0; 14/12/2018 CN 201811533255.9; 14/12/2018 CN 201822109774.4; 14/12/2018 CN 201822108398.7; 14/12/2018 CN 201822108400.0
(51) A61B 17/115 (2006.01)
(54) MECANISMO DE DISPARO E GRAMPEADOR
(71) TOUCHSTONE INTERNATIONAL MEDICAL SCIENCE CO., LTD. (CN)
(72) DONGLIN YIN; WEI QIAO; YUFENG ZHANG
(85) 02/06/2021
(86) PCT CN2019/125257 de 13/12/2019
(87) WO 2020/119794 de 18/06/2020

---

**(21) PI 1012777-1 A2**

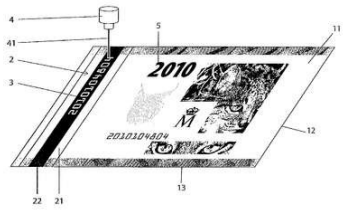
Código 1.3 - Notificação - Fase Nacional - PCT
(22) 04/06/2010
(30) 05/06/2009 EP 09380115.7
(51) H01H 13/06 (2006.01)
(54) COMUTADOR ELÉTRICO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO DITO COMPUTADOR PARA UMA PORTA POSTERIOR OU PORTA TRASEIRA DE UM AUTOMÓVEL
(71) Valeo Sistemas de Seguridad Y Cierre, S.A. (ES)
(72) Zdenek Mrazek; Dolors Fuentes; Victor Villagrasa
(85) 25/11/2011
(86) PCT EP2010/057831 de 04/06/2010
(87) WO 2010/139786 de 09/12/2010

## Código 1.3.1 - Retificação

Retificação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2015 027711-0 A8**




Código 1.3.1 - Retificação
(22) 07/05/2014
(30) 10/05/2013 EP 13382175.1
(51) D21H 21/40 (2006.01), B41M 3/14 (2006.01), B24D 15/00 (2006.01), D21H 21/42 (2006.01), D21H 21/48 (2006.01), B41M 5/24 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DOTAR UM DOCUMENTO DE SEGURANÇA DE UM RECURSO DE SEGURANÇA, E, DOCUMENTO DE SEGURANÇA
(71) FÁBRICA NACIONAL DE MONEDA Y TIMBRE - REAL CASA DE LA MONEDA (ES)
(72) ANTONIO OLMOS; ANTONIO OLMOS; MAURIZIO LAZZERINI; MAURIZIO LAZZERINI; VICENTE GARCÍA JUEZ; VICENTE GARCÍA JUEZ
(85) 03/11/2015
(86) PCT EP2014/059309 de 07/05/2014
(87) WO 2014/180885 de 13/11/2014
Fica retificada a publicação 1.3 da RPI 2434 de 29/08/2017, co mrelação ao item 71 da mesma

---

**(21) BR 11 2015 031227-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 13/06/2014
(30) 14/06/2013 EP 13172078.1
(51) B05D 3/00 (2006.01), B05D 5/06 (2006.01), B42D 15/00 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE ÍMÃ PERMANENTE PARA GERAR LINHAS DE CAMPO CÔNCAVO E PROCESSO PARA CRIAR REVESTIMENTO DE EFEITO ÓPTICO COM ESSES (BARRA DE ROLAGEM INVERSA)
(71) SICPA HOLDING SA (CH)
(72) EVGENY LOGINOV; MATHIEU SCHMID; CLAUDE ALAIN DESPLAND; PIERRE DEGOTT
(85) 14/12/2015
(86) PCT EP2014/062397 de 13/06/2014
(87) WO 2014/198905 de 18/12/2014
Foi retificada a publicação 1.3 da RPI 2429 de 25/07/2017 em relação ao item 71 da mesma.

---

**(21) BR 11 2021 012704-6 A8**

Código 1.3.1 - Retificação
(22) 24/12/2019
(30) 27/12/2018 US 62/785,530
(51) G05B 23/02 (2006.01)

(54) MÉTODO DE MONITORAMENTO E MANUTENÇÃO DA OPERAÇÃO, DO DESEMPENHO E DA CONFIABILIDADE DE UM COMPRESSOR DE GÁS DE PROCESSO E DE SEU EQUIPAMENTO AUXILIAR ASSOCIADO

(71) BL TECHNOLOGIES, INC. (US)

(72) JEFFREY CASTETTER

(85) 25/06/2021

(86) PCT US2019/068470 de 24/12/2019

(87) WO 2020/139878 de 02/07/2020

Feita a retificação do despacho 1.3 publicado na RPI 2644 de 08/09/2021, referente ao item 54.

## Código 1.3.2 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 001045-9 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 23/07/2019
(30) 23/07/2018 US 62/701,906
(51) C12N 1/04 (2006.01), C12N 1/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PRODUTO MICOLÓGICO E PRODUTO FEITO ATRAVÉS DO MESMO
(71) ECOVATIVE DESIGN LLC (US)
(72) ALEX CARLTON; EBEN BAYER; GAVIN MCINTYRE; JESSIE KAPLAN-BIE
(85) 19/01/2021
(86) PCT US2019/042941 de 23/07/2019
(87) WO 2020/023450 de 30/01/2020
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2021 013650-9 A2**

Código 1.3.2 - Publicação Anulada
(22) 03/01/2020
(30) 10/01/2019 US 62/790,965; 04/02/2019 US 16/266,771; 14/10/2019 US 62/914,847; 21/10/2019 US 16/658,630
(51) H02M 7/00 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), H05K 5/02 (2006.01), H05K 7/14 (2006.01)
(54) MÓDULO MULTICAMADA DE ALTA POTÊNCIA TENDO BAIXA INDUTÂNCIA E COMUTAÇÃO RÁPIDA PARA PARALELIZAR DISPOSITIVOS DE POTÊNCIA
(71) CREE INC. (US)
(72) MATTHEW FEURTADO; BRICE MCPHERSON; DANIEL MARTIN; ALEXANDER LOSTETTER
(85) 09/07/2021
(86) PCT US2020/012167 de 03/01/2020
(87) WO 2020/146204 de 16/07/2020
Anulada a publicação código 1.3 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

## Código 1.3.3 - Republicação

Republicação da publicação da notificação de entrada na fase nacional – PCT por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2021 011657-5 A2**

Código 1.3.3 - Republicação
(22) 18/12/2019
(30) 19/12/2018 EP 18213993.1; 25/02/2019 EP 19159222.9; 25/02/2019 EP 19159227.8
(51) C07H 19/056 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)
(54) FORMA AMORFA DE 5-BROMOPIRIDIN-3-IL 3-DESOXI-3-[4-(3,4,5-TRIFLUOROFENIL)-1H-1,2,3-TRIAZOL-1-IL]-1-TIO-ALF A-D-GALACTOPIRANOSÍDEO
(71) GALECTO BIOTECH AB (DK)
(72) LISE GRAVELLE; PETER TIMMINS; ANDERS PEDERSEN
(85) 15/06/2021
(86) PCT EP2019/085912 de 18/12/2019
(87) WO 2020/127461 de 25/06/2020
Republica-se o despacho 1.3 publicado na RPI 2644 de 08/09/2021, informando que a informação contida no parecer de admissibilidade relativo a Nota nº 0345-2017-AGU/PGF/PFE/INPI/COOPI-DJT-2.2 é desnecessária.

## 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 2021 008680-3 A2**

Código 1.3.4 - Decisão Anulada
(22) 21/10/2019
(30) 08/11/2018 EP 18205257.1
(51) B01D 53/26 (2006.01), B01D 17/04 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B60T 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SISTEMA DE ELIMINAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE GÁS DE PURGA PARA UM VEÍCULO
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) ZSOMBOR GYÖRKE; KORNÉL KANTOR; HUBA NEMETH; JANOS TOTH; ZOLTAN LASZLO VASS
(85) 04/05/2021
(86) PCT EP2019/078521 de 21/10/2019
(87) WO 2020/094372 de 14/05/2020
Anulada a publicação código 1.3.4 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 por ter sido indevida.

## Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

Notificação da negação de devolução de prazo para o restabelecimento de direito para entrada na fase nacional brasileira do pedido internacional depositado através do PCT conforme norma vigente. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do interessado.

---

**(21) BR 11 2019 009551-9**

Código 1.4.1 - Restabelecimento de Direito para Entrada na Fase Nacional do PCT negado

(22) 08/04/2011

(71) UNIVERSIDAD DE COSTA RICA (CR)

(86) PCT CR2011/000001 de 08/04/2011

(87) WO 2012/136172 de 11/10/2012

O presente pedido foi depositado através do PCT/CR2011/000001, dando entrada na fase nacional em 10/05/2019, apesar de o prazo expirar em 18/10/2013.Juntamente à petição de entrada, o depositante solicitou restabelecimento de direito de entrada na Fase Nacional na forma do art. 221 da LPI, justificando que trata-se de uma tentativa de recuperação da patente, uma vez que fora feito um pedido anterior, dentro do prazo estabelecido sob o número PI 112013025931-0 Entretanto, o prazo para entrada na fase nacional dos pedidos internacionais de patentes é de 2 (dois) meses, contados da data da cessação do motivo que impediu a observância do prazo previsto nos Arts. 22 ou 39 do PCT, ou de 12 (doze) meses, contados da data de expiração do prazo previsto no mesmo artigo do PCT, o que expirar primeiro, conforme determinado no art 12 §3º da RES n°77/2013 do INPI. Desta forma, considera-se que o pedido de restabelecimento de direito não poderá ser atendido, por estar em desacordo com a legislação vigente.

## 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 2021 008200-0**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 29/10/2019
(71) SPIN THERAPEUTICS, LLC (US)
(86) PCT US2019/058673 de 29/10/2019
(87) WO 2020/092448 de 07/05/2020
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° 870210058413 de 28/06/2021 possui informações divergentes no campo 110 e ausência do campo obrigatório 140 e 141

---

**(21) BR 11 2021 011431-9**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 27/12/2019
(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) ; OSAKA UNIVERSITY (JP)
(86) PCT JP2019/051603 de 27/12/2019
(87) WO 2020/138489 de 02/07/2020
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° 870210052822 de 11/06/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão, o título deve ser idêntico ao do último relatório técnico apresentado. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil

---

**(21) BR 11 2021 011529-3**

Código 1.5 - Exigências Diversas
(22) 17/12/2019
(71) GENMAB A/S (DK)
(86) PCT IB2019/060969 de 17/12/2019
(87) WO 2020/128870 de 25/06/2020
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° 870210053287 de 14/06/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão e ausência dos campos

| | |
|---|---|
| | obrigatórios <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil |
| **(21) BR 11 2021 011548-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 06/12/2019<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)<br>(86) PCT US2019/064826 de 06/12/2019<br>(87) WO 2020/131413 de 25/06/2020<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° 870210053383 de 14/06/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil |
| **(21) BR 11 2021 012352-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 09/01/2020<br>(71) WASHINGTON UNIVERSITY (US)<br>(86) PCT US2020/012959 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/146652 de 16/07/2020<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° 870210056165 de 22/06/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil |
| **(21) BR 11 2021 012401-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 30/12/2019<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>(86) PCT EP2019/087183 de 30/12/2019<br>(87) WO 2020/141168 de 09/07/2020<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° 870210056400 de 23/06/2021 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil |
| **(21) BR 11 2021 012422-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/12/2019<br>(71) RACTIGEN THERAPEUTICS (CN)<br>(86) PCT CN2019/129025 de 27/12/2019 |

| | |
|---|---|
| | (87) WO 2020/135677 de 02/07/2020<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° 870210056507 de 23/06/2021 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil |
| **(21) BR 11 2021 012751-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 10/07/2020<br>(71) ILLUMINA CAMBRIDGE LIMITED (GB)<br>(86) PCT GB2020/051669 de 10/07/2020<br>(87) WO 2021/009494 de 21/01/2021<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° 870210058037 de 28/06/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão no campo 120 |
| **(21) BR 11 2021 012788-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/12/2019<br>(71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL)<br>(86) PCT CL2019/050157 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/132774 de 02/07/2020<br>Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedidoconforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conformedetermina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º. |
| **(21) BR 11 2021 012792-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 27/12/2019<br>(71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE (CL)<br>(86) PCT CL2019/050155 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/132772 de 02/07/2020<br>Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedidoconforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conformedetermina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º |
| **(21) BR 11 2021 012956-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 02/01/2020<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)<br>(86) PCT IB2020/050009 de 02/01/2020<br>(87) WO 2020/141470 de 09/07/2020 |

| | |
|---|---|
| | Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada possui campos divergentes ao pedido (depositantes). |
| **(21) BR 11 2021 013026-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 31/01/2020<br>(71) NAVIGO PROTEINS GMBH (DE)<br>(86) PCT EP2020/052438 de 31/01/2020<br>(87) WO 2020/157281 de 06/08/2020<br>Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada possui campos divergentes ao pedido (campos 110, 150 e 151). |
| **(21) BR 11 2021 013106-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 15/02/2019<br>(71) SMART EARTH CAMELINA CORP. (CA)<br>(86) PCT CA2019/050192 de 15/02/2019<br>(87) WO 2020/140146 de 09/07/2020<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° 870210073301 de 11/08/2021 possui informações divergentes no campo 110 e ausência do campo obrigatório 140 e 141 |
| **(21) BR 11 2021 013109-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 09/01/2020<br>(71) UNIVERSIDADE DE COIMBRA (PT) ; CENTRO DE NEUROCIÊNCIAS E BIOLOGIA CELULAR (PT)<br>(86) PCT IB2020/050141 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144611 de 16/07/2020<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° 870210059792 de 01/07/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão no campo 110 |
| **(21) BR 11 2021 013326-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/01/2020<br>(71) SYNGENTA CROP PROTECTION AG (CH)<br>(86) PCT US2020/012645 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146439 de 16/07/2020<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° 870210075018 possui o campo <141> com |

| | |
|---|---|
| | dado divergente. |
| **(21) BR 11 2021 013337-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 07/01/2020<br>(71) BACTOLIFE APS (DK)<br>(86) PCT EP2020/050183 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144164 de 16/07/2020<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° 870210061282 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <150>/<151>. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. |
| **(21) BR 11 2021 013361-5** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 06/01/2020<br>(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP)<br>(86) PCT JP2020/000037 de 06/01/2020<br>(87) WO 2020/145228 de 16/07/2020<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° 870210061364 os Aminoácidos na sequência mista não estão apresentados em blocos de 10. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. |
| **(21) BR 11 2021 013362-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 08/01/2020<br>(71) ARROWHEAD PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/012775 de 08/01/2020<br>(87) WO 2020/146521 de 16/07/2020<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° 870210061365 possui o campo <120> com dado divergente. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. |
| **(21) BR 11 2021 013397-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 07/01/2020<br>(71) ITEOS BELGIUM SA (BE)<br>(86) PCT EP2020/050203 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/144178 de 16/07/2020<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° 870210071578 não possui todos os campos obrigatórios informados, não constando o campo <140>/<141> e possui o campo <110> com dado divergente. |
| **(21) BR 11 2021 013415-8** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 07/01/2020<br>(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY (US)<br>(86) PCT US2020/012624 de 07/01/2020<br>(87) WO 2020/146423 de 16/07/2020<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° 870210061625 possui o campo <110> com dado divergente. Deverá ser incluído o campo <140>/<141> uma vez que o depositante já possui o número do pedido no Brasil. |
| **(21) BR 11 2021 013421-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 14/02/2020<br>(71) UNIVERSITY OF SUNDERLAND (GB)<br>(86) PCT GB2020/050347 de 14/02/2020<br>(87) WO 2020/165601 de 20/08/2020<br>Explique a divergência no nome de um dos inventores (Rosaleen Joy ANDERSON) que consta na publicação internacional WO 2020/165601 e o constante da petição inicial nº 870210061658 . |
| **(21) BR 11 2021 013507-3** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 09/01/2020<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>(86) PCT IB2020/050145 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/144615 de 16/07/2020<br>Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada possui campo divergente ao pedido (campo 141). |
| **(21) BR 11 2021 013553-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 19/03/2019<br>(71) MARGO NETWORKS PVT. LTD. (IN)<br>(86) PCT IN2019/050219 de 19/03/2019<br>(87) WO 2020/144701 de 16/07/2020<br>Esclarecer, em até 60 (sessenta) dias, a divergência nos dados das prioridades que constam na publicação internacional WO/2020/144701 de 16/07/2020 como IN 201921000982 de 09/01/2019 e o constante da petição inicial nº 870200077089 de 19/06/2020 como US 201921000982 de 09/01/2019 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 013680-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 10/01/2020<br>(71) BIOTTS S A (PL)<br>(86) PCT PL2020/050003 de 10/01/2020<br>(87) WO 2020/145833 de 16/07/2020<br>Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenhos se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º. |
| **(21) BR 11 2021 013711-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 11/01/2019<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI)<br>(86) PCT FI2019/050020 de 11/01/2019<br>(87) WO 2020/144394 de 16/07/2020<br>Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º. |
| **(21) BR 11 2021 013746-7** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 11/01/2019<br>(71) GUILLERMO LÓPEZ-AROSTEGUI SÁENZ (ES)<br>(86) PCT ES2019/000005 de 11/01/2019<br>(87) WO 2019/149973 de 08/08/2019<br>Apresente o complemento do texto em português, adaptado à norma vigente, do pedido conforme depósito internacional inicial (requer apresentar correção na numeração da página 1 da reivindicação, requer páginas do relatório descritivo e desenho, se houver), conforme determina a Resolução INPI PR nº 77/2013 de 18/03/2013, Art. 5º e 7º. |
| **(21) BR 11 2021 013807-2** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/01/2020<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE)<br>(86) PCT US2020/013881 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/150473 de 23/07/2020<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° 870210063460 de 13/07/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão nos campos 110, 140 e 141 |
| **(21) BR 11 2021 013808-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/01/2020<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)<br>(86) PCT IB2020/050267 de 14/01/2020<br>(87) WO 2020/148652 de 23/07/2020<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° 870210063465 de 13/07/2021 possui informações divergentes ao pedido em questão nos campos 110, 140, 141, 150 e 151 |
| **(21) BR 11 2021 013952-4** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 16/01/2020<br>(71) APOGEE BIOTECHNOLOGY CORPORATION (US)<br>(86) PCT US2020/013817 de 16/01/2020<br>(87) WO 2020/150434 de 23/07/2020<br>Solicita-se esclarecimentos a respeito do documento de cessão encaminhado junto ao formulário de entrada na fase nacional, uma vez que tem dados divergentes (número da prioridade). |
| **(21) BR 11 2021 013971-0** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 24/01/2020<br>(71) UNIVERSITY OF CENTRAL FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)<br>(86) PCT US2020/015021 de 24/01/2020<br>(87) WO 2020/154640 de 30/07/2020<br>Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada possui campos divergentes ao pedido (ausência de campos 140, 150 e 151). |
| **(21) BR 11 2021 013993-1** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 09/01/2020<br>(71) BASF SE (DE)<br>(86) PCT EP2020/050454 de 09/01/2020<br>(87) WO 2020/148158 de 23/07/2020<br>Solicita-se apresentar novas folhas referentes aos desenhos do pedido, uma vez que o conjunto apresentado não tem suas páginas devidamente numeradas, atendendo a Instrução Normativa INPI 31/2013. |
| **(21) BR 11 2021 013996-6** | Código 1.5 - Exigências Diversas<br>(22) 20/01/2020<br>(71) INSTITUT PASTEUR (FR) ; INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) |

(86) PCT EP2020/051283 de 20/01/2020

(87) WO 2020/148458 de 23/07/2020

Apresentar novo conteúdo de listagem de sequências nos moldes da Portaria 405, de 21/12/2020, pois o conteúdo da listagem apresentada possui campos divergentes ao pedido (depositante).

## Código 1.5.1 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 011814-4** | Código 1.5.1 - Publicação Anulada<br>(22) 19/12/2019<br>(71) CUE BIOPHARMA, INC. (US)<br>(86) PCT US2019/067575 de 19/12/2019<br>(87) WO 2020/132297 de 25/06/2020<br>Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2021 012639-2 A2** | Código 1.5.1 - Publicação Anulada<br>(22) 27/12/2019<br>(71) HOLOSMEDIC (KR)<br>(86) PCT KR2019/018660 de 27/12/2019<br>(87) WO 2020/139044 de 02/07/2020<br>Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 por ter sido indevida. |

## 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 2021 007487-2**

Código 1.5.3 - Exigência Anulada

(22) 16/10/2019

(71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED (GB)

(86) PCT GB2019/052945 de 16/10/2019

(87) WO 2020/079427 de 23/04/2020

Anulada a publicação código 1.5 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 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 2020 026253-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 21/12/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 006810-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/04/2021<br>(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 007058-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ; IMUNOVA ANÁLISES BIOLÓGICAS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 007119-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/04/2021<br>(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 007840-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 26/04/2021<br>(71) LAYRA NIRELLY JÁCOME DE ARAÚJO (BR/RN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 010541-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/05/2021<br>(71) FREDERICO HARTENBACH COUTO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 010678-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/06/2021<br>(71) ELISA T.M.S.DELATORE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 010685-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 01/06/2021<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 010722-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/06/2021<br>(71) VLI S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 011056-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/06/2021<br>(71) WILLIAN CARUSO DE BRITO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 011395-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/06/2021<br>(71) JHONNYS TARQUINIO MARCHIORATO (BR/PR) ; OSCAR KEIJI YAMAWAKI (BR/PR) ; FLAVIA TAVARES PERNA (BR/PR) ; SERGIO YASSUO YAMAWAKI (BR/PR) ; ALEXANDRE JOSÉ VEZZÁ (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 011444-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 11/06/2021<br>(71) ANTONIO HERMINIO MARIN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 011475-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/06/2021<br>(71) BIOS BRASIL PARTICIPACOES S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 011554-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 14/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 011594-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2021 011676-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2021 012740-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/06/2021<br>(71) ANDRÉ RODRIGUES DA ROCHA (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2021 012830-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2021 013367-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE - FURG (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 013478-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS) |
| **(21) BR 10 2021 013479-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2021<br>(71) DANIEL BARRERA ARELLANO (BR/SP) ; DAVID ALEJANDRO ZAMUDIO BARRERA (MX) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 013480-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO AGRESTE DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2021 013485-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2021<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 013506-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2021<br>(71) ALEXANDRE REIS VIEIRA DA SILVA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2021 013509-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2021<br>(71) BNSF RAILWAY COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 013510-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 08/07/2021<br>(71) ANDRE LEAO BARCELLOS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 013657-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 10/07/2021<br>(71) CLAUDIO DA SILVA VIANNA (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 013708-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 12/07/2021<br>(71) WILLIAM SMITH (US) |
| **(21) BR 10 2021 013757-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 13/07/2021<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2021 013883-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) POET RESEARCH, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2021 013886-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 14/07/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2021 013938-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2021<br>(71) KUHN-AUDUREAU SAS (FR) |
| **(21) BR 10 2021 013979-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2021<br>(71) U-SHIN ITALIA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2021 013988-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 15/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 014055-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/07/2021<br>(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC (US) |
| **(21) BR 10 2021 014090-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/07/2021<br>(71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014119-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014121-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) COMISSÃO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 014125-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 014130-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) FABIANA FREITAS DE HOLANDA 18277878800 (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 014131-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) THIAGO MENDES SOUZA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2021 014148-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2021 014157-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) AOS COMÉRCIO DE COMPRESSORES E PEÇAS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014160-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 014164-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014179-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014183-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014186-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) FORTESCUE METALS GROUP LTD (AU) |
| **(21) BR 10 2021 014188-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014191-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 014192-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014197-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 19/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA (BR/RJ) ; FÁBIO SENA AGUIAR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 014200-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUCOES AMBIENTAIS LTDA. (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ, (BR/RJ) ; EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 014205-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014208-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014211-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014214-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014219-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014222-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014223-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014229-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014231-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 014235-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014239-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014241-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014243-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014248-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014280-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014283-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2021 014284-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014287-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 014289-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014291-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/07/2021<br>(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 014493-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/07/2021<br>(71) AXIS ROBOTICS MANUTENCAO DE MAQUINAS LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 014497-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/07/2021<br>(71) AXIS ROBOTICS MANUTENCAO DE MAQUINAS LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 014893-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2021<br>(71) MUELLER FOGÕES LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 014928-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 014986-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) MOACIR CHRIST (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 014988-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) ERALDO CRUZ DOS SANTOS (BR/PA) ; OZIEL MATOS CARNEIRO (BR/PA) ; JOSÉ VENÂNCIO LIMA CARDOSO JUNIOR (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2021 014998-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(66) BR 10 2020 015633-0 31/07/2020<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 015006-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) JACKSON DE SANTO FUSTAINO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015011-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) VELSIS SISTEMAS E TECNOLOGIA VIARIA LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 015014-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015053-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 015066-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) SAVENCIA SA (FR) |
| **(21) BR 10 2021 015083-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015084-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) CARERAY DIGITAL MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD., (CN) |
| **(21) BR 10 2021 015094-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) ANTONIO MARCOS FERREIRA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2021 015105-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 015135-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015157-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2021 015162-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 015166-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015171-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015175-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 30/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) DONGGUAN KOHAM INDUSTRIAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 10 2021 015185-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/07/2021<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 015193-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) ECCO PRAX SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 015197-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015203-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 015205-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015207-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 015227-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) ARCO IRIS DEDETIZADORA E DESENTUPIDORA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015233-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) FATIMA ANTUNES COELHO (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 015243-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) MARCO AÚRELIO MONTALLI (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 015247-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) GREEN INNOVATION INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2021 015249-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) EDUARDO ANTÔNIO FECCHIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015250-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) EDUARDO ANTÔNIO FECCHIO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015254-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2021 015464-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/08/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015472-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/08/2021<br>(71) VICTOR EDUARDO BASSO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015474-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/08/2021<br>(71) H G INDUSTRIA E COMÉRCIO LTDA - EPP (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2021 015482-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | depositado<br>(22) 05/08/2021<br>(71) GENERAL ELECTRIC RENOVABLES ESPAÑA, S.L. (ES) |
| **(21) BR 10 2021 015488-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/08/2021<br>(71) TITO LIVIO QUINTELA CANILLE (BR/SP) ; FABIO ZOPONI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015489-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 05/08/2021<br>(71) VALE S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2021 015566-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 06/08/2021<br>(71) MAXXIMA ASSESSORIA EM COMERCIO EXTERIOR EIRELI ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 015633-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/08/2021<br>(71) EDUARDO D'AMORIM TEIXEIRA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2021 016534-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/08/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 016545-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/08/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2021 016553-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 20/08/2021<br>(71) LUIZ VIANNA JUNIOR (BR/BA) |
| **(21) BR 13 2021 010966-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 07/06/2021<br>(61) BR 10 2019 025808-0 05/12/2019 |

| | |
|---|---|
| | (71) ICMATECH INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS LTDA ME (BR/RJ) |
| **(21) BR 13 2021 012539-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2021<br>(61) BR 10 2019 026160-9 10/12/2019<br>(71) LOURENÇO STANGHERLIN (BR/RS) |
| **(21) BR 13 2021 012554-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/06/2021<br>(61) BR 10 2019 021355-8 10/10/2019<br>(71) INNOVAKLIM INDUSTRIA DE ELETROELETRONICOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2015 016069-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/07/2015<br>(71) FABIANA TAMANAGA CABRAL (BR/SP) ; MARIA INÊS DA SILVA CAPELLATO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 002508-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 09/02/2021<br>(71) WALL COMÉRCIO DE ROUPAS E ACESSÓRIOS LTDA - EPP. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 007298-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/04/2021<br>(71) LUCIANO MAGALHÃES LIMA (BR/AL) |
| **(21) BR 20 2021 007818-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 24/04/2021<br>(71) JOYCE TROSDOFF AKIYAMA CAMARGO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 010585-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 31/05/2021<br>(71) OSVALDO GONÇALVES VIEIRA JUNIOR (BR/MG) ; PAULO ROBERTO COELHO LOPES (BR/MG) ; CAROLINA BRAGA FIGUEIREDO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 011674-4** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/06/2021<br>(71) FERNANDO AUGUSTO DA SILVEIRA (BR/MG) ; MARIANNE GONÇALVES BARBOSA (BR/MG) ; HERCULES GUSTAVO DOS SANTOS SARMENTO (BR/MG) ; ELIS MARINA DE FREITAS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 011682-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 16/06/2021<br>(71) ANTONIO CARLOS CAMARGO DO AMARAL (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012356-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/06/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2021 012363-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/06/2021<br>(71) FAB PISOS ELEVADOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012390-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 22/06/2021<br>(71) ANTONIO CARLOS SANTOS FIGUEIREDO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 012398-8** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/06/2021<br>(71) METALÚRGICA PASTANA & GAMBARINI LTDA ME (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012733-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/06/2021<br>(71) MICHAEL RODRIGUES MOTA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012759-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/06/2021<br>(71) FIRMINO LOPES FRANCO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 012763-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/06/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) ELEANDRO DA SILVA SANTOS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012771-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/06/2021<br>(71) REINALDO HENRIQUE MOREIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 012774-6** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/06/2021<br>(71) ITEB INDÚSTRIA TÉCNICA DE BORRACHA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014494-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/07/2021<br>(71) EDUARDO JOSÉ DA SILVA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2021 014531-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/07/2021<br>(71) CHÁ & ARTE COMÉRCIO DE PRODUTOS NATURAIS LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 014537-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 23/07/2021<br>(71) INDÚSTRIA METALÚRGICA STAY LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014814-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 27/07/2021<br>(71) NDI MACHADO - ME (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2021 014836-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2021<br>(71) LUIS ANTONIO ROBERTO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 014886-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2021<br>(71) MS ACESSIBILIDADE E COMUNICACAO EIRELI (BR/DF) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 014888-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2021<br>(71) JEFFERSON COSTA MARCAL NASCIMENTO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 014890-5** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2021<br>(71) RIEDO ENGENHARIA EIRELI (BR/PR) ; CAIO HENRIQUE DA SILVA (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 014907-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 28/07/2021<br>(71) ELEVCOM INDUSTRIA E COMERCIO DE PEÇAS E ACESSORIOS PARA ELEVADORES LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014924-3** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA - IFBA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA - UFRB (BR/BA) |
| **(21) BR 20 2021 014951-0** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) DIONISIO JOSÉ DOS REIS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 014983-9** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) FRANCISCO MENDES DO NASCIMENTO (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2021 015018-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 29/07/2021<br>(71) CESAR FABRICIO - EIRELI (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2021 015251-1** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) PÁGINA BRASIL IND E COM DE ARTIGOS DE PAPELARIA EIRELI |

| | |
|---|---|
| | (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 015256-2** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) OCTAVIO TELLES JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2021 015262-7** | Código 2.1 - Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção depositado<br>(22) 02/08/2021<br>(71) SUELENMELLO (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 2021 012114-1 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 19/12/2019
(62) BR 11 2021 011939-6 19/12/2019
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

---

**(21) BR 12 2021 012251-2 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 02/12/2016
(62) BR 11 2018 011089-2 02/12/2016
(71) NOVARTIS AG (CH) ; INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 012811-1 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 23/12/2016
(62) BR 11 2018 012873-2 23/12/2016
(71) VALNEVA AUSTRIA GMBH (AT)

---

**(21) BR 12 2021 012945-2 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 11/03/2016
(62) BR 11 2017 019225-0 11/03/2016
(71) WINGS THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 014851-1 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 02/03/2017
(62) BR 11 2018 009005-0 02/03/2017
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) ; VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 12 2021 014979-8 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 17/09/2018
(62) BR 11 2020 004268-4 17/09/2018
(71) FUTURAGENE ISRAEL LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2021 015574-7 A2**

Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 11/06/2012

(62) BR 11 2013 031819-8 11/06/2012
(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 015851-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 08/02/2011
(62) BR 11 2012 019789-4 08/02/2011
(71) LANTHEUS MEDICAL IMAGING, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 017268-4 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 21/04/2017
(62) BR 11 2018 069542-4 21/04/2017
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 017275-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 31/03/2017
(62) BR 11 2018 069541-6 31/03/2017
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 017279-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 04/12/2018
(62) BR 11 2020 003659-5 04/12/2018
(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 12 2021 017283-8 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 31/03/2017
(62) BR 11 2018 069538-6 31/03/2017
(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 017292-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 06/07/2009
(62) PI 0910516-6 06/07/2009
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

---

**(21) BR 12 2021 017322-2 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/10/2016
(62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016
(71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US)

---

**(21) BR 12 2021 017327-3 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/10/2016
(62) BR 11 2018 008620-7 28/10/2016

| | |
|---|---|
| | (71) ARCHER-DANIELS-MIDLAND COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2021 017328-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 04/12/2018<br>(62) BR 11 2020 003659-5 04/12/2018<br>(71) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2021 017385-0 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/12/2019<br>(62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 12 2021 017386-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/12/2019<br>(62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 12 2021 017389-3 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/12/2019<br>(62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 12 2021 017393-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 06/12/2019<br>(62) BR 11 2021 005443-0 06/12/2019<br>(71) PANASONIC INTELLECTUAL PROPERTY CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 12 2021 017406-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 03/09/2018<br>(62) BR 11 2020 004084-3 03/09/2018<br>(71) TOMRA SORTING GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2021 017409-1 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 17/05/2017<br>(62) BR 11 2018 074975-3 17/05/2017<br>(71) CLARIANT S.A. (BR/SP) ; CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) |
| **(21) BR 12 2021 017423-7 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 18/03/2015 |

(62) BR 11 2016 019020-3 18/03/2015
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)

**(21) BR 12 2021 017474-1 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 28/07/2015
(62) BR 11 2017 003710-6 28/07/2015
(71) ANMI S.A. (BE)

**(21) BR 12 2021 017508-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/11/2015
(62) BR 11 2017 010088-6 13/11/2015
(71) VOYAGER THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 12 2021 017509-8 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 12/09/2017
(62) BR 11 2019 004710-7 12/09/2017
(71) COUPLER SOLUTIONS LIMITED (NZ)

**(21) BR 12 2021 017560-8 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/10/2012
(62) BR 11 2014 008202-2 05/10/2012
(71) KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (BE) ; AC IMMUNE S.A. (CH)

**(21) BR 12 2021 017564-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 10/12/2015
(62) BR 11 2017 012247-2 10/12/2015
(71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)

**(21) BR 12 2021 017566-7 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 01/07/2015
(62) BR 11 2017 001522-6 01/07/2015
(71) ARKION LIFE SCIENCES, LLC (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF AGRICULTURE (US)

**(21) BR 12 2021 017571-3 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 13/03/2017
(62) BR 10 2017 004937-0 13/03/2017
(71) AMI INDUSTRIES, INC. (US)

**(21) BR 12 2021 017573-0 A2**
Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI
(22) 05/01/2018
(62) BR 11 2019 007714-6 05/01/2018

| | |
|---|---|
| | (71) EUTILEX CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2021 017582-9 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 14/08/2013<br>(62) BR 10 2013 020747-0 14/08/2013<br>(71) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2021 017591-8 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 10/05/2011<br>(62) BR 11 2013 028802-7 10/05/2011<br>(71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 12 2021 017593-4 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 01/05/2017<br>(62) BR 11 2018 072252-9 01/05/2017<br>(71) BAEBIES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 017598-5 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(62) BR 10 2013 032204-0 13/12/2013<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 017611-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 26/10/2015<br>(62) BR 11 2018 008246-5 26/10/2015<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 017687-6 A2** | Código 2.4 - Notificação de Depósito do Pedido Dividido - Art 26 inciso I da LPI<br>(22) 23/03/2006<br>(62) PI 0608927-5 23/03/2006<br>(71) GENMAB A/S (DK) |

## 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 010580-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/05/2021
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (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 10 2021 010607-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 31/05/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA GRANDE DOURADOS (BR/MS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL DA BAHIA (BR/BA) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
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 011244-1**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 10/06/2021
(71) TASSIO GIL MAIA VIANA (BR/BA) ; NIBITS DIGITAL LTDA (BR/BA)
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 011426-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 11/06/2021<br>(71) MAURICIO WESLEY PERROUD 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 10 2021 011453-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/06/2021<br>(71) MIRELI BUENO (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 2021 011619-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 15/06/2021<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (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 2021 011706-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/06/2021
(71) CHEMTEQ - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA (BR/RN) ; Q I INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS ESCOLARES LTDA (BR/RN)
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 011774-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 16/06/2021
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE) ; PISCIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/CE)
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 012252-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 21/06/2021
(71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (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 10 2021 012388-5**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 22/06/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
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 013138-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/07/2021<br>(71) UPL CORPORATION LIMITED (MU) ; UPL DO BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE INSUMOS AGROPECUARIOS 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 10 2021 013486-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/07/2021<br>(71) HENRIQUE AVELAR DE CARVALHO (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 2021 013492-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 08/07/2021<br>(71) TEAM YOUNG TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)<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 2021 013563-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 09/07/2021<br>(71) THE TRUSTEES FOR THE TIME BEING OF THE LIVE LINE INTERNATIONAL TRUST (IM)<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 2021 013671-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/07/2021<br>(71) MAURICIO CORTEZ PARDO (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 2021 013685-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 12/07/2021<br>(71) CRISTIANE BARROS ANDRÉ-ME (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 2021 014076-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) RINALDO FONSECA (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 2021 014091-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) RGE SUL DISTRIBUIDORA DE ENERGIA S.A. (BR/RS) ; COMPANHIA PAULISTA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA PIRATININGA DE FORÇA E LUZ (BR/SP) ; COMPANHIA JAGUARI DE ENERGIA (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DO VALE DO RIO DOS SINOS - UNISINOS (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 2021 014108-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) SAMUEL GODINHO MARTINS (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 2021 014117-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/07/2021<br>(71) JOSÉ EDUARDO FRANCISCONI (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 2021 014118-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 17/07/2021<br>(71) EMERSON BOTELHO NOGUEIRA (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 2021 014144-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) AD FOODS INDÚSTRIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS LTDA. EPP. (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 2021 014147-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (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 2021 014173-5** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 19/07/2021<br>(71) CINDY HANA OKUMA (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| | 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 014199-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO - IFRJ (BR/RJ) ; MOSCHEN & OLIVEIRA SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA-ME (BR/RJ) ; : EULER SÁNCHEZ OCAMPO (BR/RJ) ; OSVALDO AGRIPINO DE CASTRO JUNIOR (BR/SC) ; CLAUDIO IORIO TESSARI (BR/ES) ; JORGE MOREIRA CALDAS FERNANDES (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 2021 014227-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (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 2021 014232-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<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 2021 014234-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) EDUARDO GONÇALVES DAVID (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 2021 014282-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/07/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL 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 2021 014457-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/07/2021<br>(71) CHUNG KWO TZUO (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 2021 014947-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI |

(22) 29/07/2021
(71) EDIFICIO NACIONAL (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 10 2021 014961-2**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/07/2021
(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO METRO (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 10 2021 014971-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/07/2021
(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (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 10 2021 015010-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 29/07/2021
(71) PAULO ALVES NOGUEIRA FILHO (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 2021 015013-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/07/2021<br>(71) DIRETORIA-GERAL DE DESENVOLVIMENTO NUCLEAR E TECNOLÓGICO DA MARINHA (BR/RJ) ; CENTRO TECNOLÓGICO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO (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 2021 015039-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/07/2021<br>(71) IGOR SOARES (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 2021 015049-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/07/2021<br>(71) PEDRO RICARDO MADUREIRA VAZ (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 2021 015117-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOSILENE DA SILVA TAVARES (BR/PA)<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 2021 015126-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/07/2021<br>(71) GERSON MIRANDA MOTA (BR/RO)<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 2021 015127-7** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 30/07/2021<br>(71) CONVERGENT ENGENEERING INTERNACIONAL LLC (US) ; JANINE KUSSLER RIBEIRO (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 2021 015177-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015178-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015179-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015180-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015181-1** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015182-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015183-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015184-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 31/07/2021<br>(71) TONICLEY ALEXANDRE DA SILVA (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 10 2021 015187-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 01/08/2021
(71) VALÉRIO GONÇALVES MONTES DOCA (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 10 2021 015189-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 01/08/2021
(71) CHRISTIANE DIAS MAUÉS (BR/RJ)
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 015192-7**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/08/2021
(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL (BR/BA) ; REVESTE BEGE ? REVESTIMENTOS EM BEGE BAHIA LTDA (BR/BA) ; INOQUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/BA)
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 015202-8**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/08/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
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 015237-0**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/08/2021
(71) ALBERTO LUIZ LEAL SERRAVALLE FILHO (BR/BA) ; FABIO ROBERTO RAMOS FREIRE (BR/BA) ; RAFAEL DA MATA NERI KIELMAN (BR/BA) ; FREDERICO GARCIA DE OLIVEIRA (BR/BA)
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 015261-3**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 02/08/2021
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE) (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 2021 015461-6**

Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI
(22) 05/08/2021
(71) EDIMILSON CAVALCANTE DA FONSECA (BR/AM)
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 015473-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 05/08/2021<br>(71) GAYATRI SOLUÇÕES AMBIENTAIS 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 2021 016529-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/08/2021<br>(71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; MARCELO BRAGA MARCO 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 12 2021 017255-2 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/04/2017<br>(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)<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. 1º dividido do PCT 11 2018 070846-1 |
| **(21) BR 12 2021 017258-7 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 21/04/2017<br>(71) FIBERLEAN TECHNOLOGIES LIMITED (GB)<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. 2º dividido do PCT 11 2018 070846-1 |
| **(21) BR 12 2021 017686-8 A2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/03/2006<br>(71) GENMAB A/S (DK)<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. 1º dividido do PI 0608927-5 |
| **(21) BR 13 2021 007504-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 20/04/2021<br>(71) ELIAS ALCANTARA DA FONSECA (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 13 2021 012458-9** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/06/2021<br>(71) RUBENS DIAS DE MORAIS (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 2021 012384-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/06/2021<br>(71) IJANAI DOS SANTOS FILHO (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 20 2021 012391-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/06/2021<br>(71) ARIELE PIRES (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 2021 012402-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 23/06/2021<br>(71) ELISA T.M.S.DELATORE (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 2021 012531-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 24/06/2021<br>(71) MARCO ANTONIO TAMEGA RIBEIRO (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 012731-2** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/06/2021<br>(71) JOSÉ CLEMENTE FILHO CLEMENTE (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 2021 012758-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/06/2021<br>(71) FRANCISCO LEITE RIBEIRO JÚNIOR (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 2021 014041-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 16/07/2021<br>(71) DIVINO PEREIRA DOS REIS (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 2021 014485-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 22/07/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOSÉ REIS SILVA (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 2021 014829-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/07/2021<br>(71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO) ; KEDSON BARBOSA MACEDO (BR/TO)<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 014831-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/07/2021<br>(71) PEDRO DESCARDECI JUNIOR (BR/TO) ; RONY WESLEY DOS SANTOS WESLEY (BR/TO)<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 014867-0** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 28/07/2021<br>(71) AWA BRASIL EIRELI (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 20 2021 014958-8** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/07/2021<br>(71) FERNANDO ANTONIO CAMPOS SOARES (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 2021 014980-4** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 29/07/2021<br>(71) ULTRAMAQ - INDUSTRIA DE MAQUINAS EIRELI ME (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 2021 015216-3** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/08/2021<br>(71) ARTHUR MORENO CECILIO (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 2021 015271-6** | Código 2.5 - Exigência - Art. 21 da LPI<br>(22) 02/08/2021<br>(71) GUSTAVO GRANDER (BR/PR) ; LUCIANO FERREIRA DA SILVA |

(BR/SP) ; ERNESTO DEL ROSÁRIO SANTIBAÑEZ GONZALEZ (CL)
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 2020 024609-7**

Código 2.6 - Publicação Anulada
(22) 01/12/2020
(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)
Anulada a publicação código 2.1 na RPI nº 2621 de 30/03/2021 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 2021 017630-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2021<br>(71) RUI OLIMPIO CARNEIRO DA SILVA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210081951' em 04/09/2021 15:31 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017633-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) FREEWIL IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA. (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210082010' em 06/09/2021 09:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017636-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) NATALINO NETO GOMES DA ROCHA - FENIX AGRO (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870210082036' em 06/09/2021 10:07 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017645-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) ANGELO CESAR TURA E OUTROS (BR/MT)<br>Número de Protocolo '870210082069' em 06/09/2021 10:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017658-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) SCHOTT AG (DE)<br>Número de Protocolo '870210082220' em 06/09/2021 14:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017688-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) PAVIMARI INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTEFATOS EM CIMENTO LTDA (BR/CE) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210082402' em 06/09/2021 16:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017690-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) ECO BUSINESS TRATAMENTO DE RESÍDUOS (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870210082412' em 06/09/2021 16:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017694-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) FUNDAÇÃO PARQUE TECNOLÓGICO ITAIPU - BRASIL (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210082442' em 06/09/2021 17:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017706-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) SAKURA FINETEK U.S.A., INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210082495' em 06/09/2021 18:12 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017707-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) CIA. INDUSTRIAL H. CARLOS SCHNEIDER (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210082498' em 06/09/2021 18:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017715-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210082518' em 06/09/2021 18:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017717-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) CESIOMAR CARNEIRO DE ALMEIDA JÚNIOR (BR/GO) ; CESIOMAR CARNEIRO DE ALMEIDA JUNIOR 00145982130 (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870210082528' em 06/09/2021 18:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017722-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2021<br>(71) INDÚSTRIAS QUÍMICAS VASSOURAS LTDA (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210082578' em 07/09/2021 12:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017723-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2021<br>(71) AMAZON INDUSTRIA E COMERCIO EXPORTAÇÃO E IMPORTÃÇÃO LTDA (BR/PA) ; ADÃO GONÇALVES DE OLIVEIRA JUNIOR (BR/MA)<br>Número de Protocolo '870210082581' em 07/09/2021 15:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017724-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2021<br>(71) JOSÉ BENEDITO DE SIQUEIRA JUNIOR (BR/MS)<br>Número de Protocolo '870210082582' em 07/09/2021 16:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017731-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210082627' em 08/09/2021 10:24 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017739-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) ANDRÉ GIRELLI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210082658' em 08/09/2021 11:50 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017742-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) JURANDIR SILVA SANTANA JÚNIOR (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210082671' em 08/09/2021 13:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017743-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) MED3D SOLUÇÕES MÉDICAS LTDA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210082673' em 08/09/2021 13:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017745-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210082675' em 08/09/2021 13:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017746-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) RUI MANUEL DIAS FERREIRA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210082676' em 08/09/2021 13:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017764-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO ? UNESP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082728' em 08/09/2021 15:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017792-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) ANDRÉ ONEDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210082801' em 08/09/2021 17:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017802-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082823' em 08/09/2021 18:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017803-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210082828' em 08/09/2021 18:21 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017804-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) TOPICO LOCAÇÕES DE GALPÕES E EQUIPAMENTOS PARA INDUSTRIAS S.A. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082831' em 08/09/2021 18:34 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017805-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) DNPRIME CERÂMICAS AVANÇADAS LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210082832' em 08/09/2021 18:39 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017813-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082855' em 08/09/2021 20:17 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017814-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) BRUNO DE SOUZA GUERRA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210082858' em 08/09/2021 20:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017816-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082862' em 08/09/2021 21:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017817-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210082882' em 09/09/2021 00:58 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017819-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) CRISTIENE SILVA TORRES (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210082890' em 09/09/2021 08:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017822-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) MARCOS GOMES RANGEL (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870210082923' em 09/09/2021 09:43 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017824-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) VANESSA LAZZARI INDÚSTRIA DE ARTES E DECORAÇÕES LTDA |

| | |
|---|---|
| | (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210082932' em 09/09/2021 10:09 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017828-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) AGROTECHNICA INDUSTRIA E COMERCIO DE FERTILIZANTES LTDA - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082948' em 09/09/2021 10:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017830-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) ALTA - AMÉRICA LATINA TECNOLOGIA AGRICOLA LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210082959' em 09/09/2021 11:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017835-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870210083003' em 09/09/2021 12:18 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017836-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; MJ SERVICOS AMBIENTAIS E CONSTRUCAO SPE LTDA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210083013' em 09/09/2021 12:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017843-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO - UFOP (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - UNIFAL (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083059' em 09/09/2021 14:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017859-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083116' em 09/09/2021 15:09 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 017862-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) PREDILECTA ALIMENTOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083130' em 09/09/2021 15:22 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017867-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) DIRLEI BAMBERG (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210083147' em 09/09/2021 15:37 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017875-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) DEERE & COMPANY (US)<br>Número de Protocolo '870210083189' em 09/09/2021 16:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017883-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) CLAUDIO BARREIROS DA COSTA E SILVA (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210083218' em 09/09/2021 16:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017884-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)<br>Número de Protocolo '870210083225' em 09/09/2021 16:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017895-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083296' em 09/09/2021 18:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017898-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) CHARLES WILLIAN CAETANO COSTA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083328' em 09/09/2021 19:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017904-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) BRUNO FILIPE VIOTTO PETTA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083337' em 09/09/2021 21:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017906-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) CLEBER LUIZ BARCELLOS BORTOLUZZI (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210083340' em 09/09/2021 22:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017916-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) INVESTIGACIONES FORESTALES BIOFOREST S.A. (CL)<br>Número de Protocolo '870210083396' em 10/09/2021 10:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017918-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870210083419' em 10/09/2021 10:51 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017920-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)<br>Número de Protocolo '870210083428' em 10/09/2021 11:10 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017921-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) BADYR MOURAD NADDI (BR/SP) ; SOCIEDADE REGIONAL DE ENSINO E SAÚDE S/S LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083431' em 10/09/2021 11:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017926-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) A. RAYMOND ET CIE (FR)<br>Número de Protocolo '870210083439' em 10/09/2021 11:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017935-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083482' em 10/09/2021 12:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017938-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210083488' em 10/09/2021 12:35 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017941-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210083493' em 10/09/2021 12:45 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017947-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) UENF UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210083519' em 10/09/2021 13:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017952-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) FIEL AMIGO SERVIÇOS PERSONALIZADOS DE FUNERAL PET LTDA ME (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210083537' em 10/09/2021 13:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017959-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083573' em 10/09/2021 14:44 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017964-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) ECADIL INDUSTRIA QUIMICA SA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083580' em 10/09/2021 14:51 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 017968-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) AMBIPAR RD PESQUISA E DESENVOLVIMENTO LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083587' em 10/09/2021 15:02 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017980-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) JOSENILDO LOURENCO LEAL (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083622' em 10/09/2021 15:29 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017987-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) LEANDRO BERTOLINO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210083644' em 10/09/2021 15:49 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017988-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) RCPLAST INDÚSTRIA DE ARTEFATOS PLASTICOS EIRELLI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083648' em 10/09/2021 15:53 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017995-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) MARCIA REGINA DE ALMEIDA NAKAMURA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083673' em 10/09/2021 16:11 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 017997-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) FREUDENBERG SEALING TECHNOLOGIES S.A.S. DI EXTERNA ITALIA S.R.L.U. (IT)<br>Número de Protocolo '870210083684' em 10/09/2021 16:20 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018014-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) GRUPIONI EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083734' em 10/09/2021 17:13 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 018024-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) SHUMAKER LOPES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083774' em 10/09/2021 17:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018031-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>Número de Protocolo '870210083806' em 10/09/2021 18:42 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018033-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083810' em 10/09/2021 18:54 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018048-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2021<br>(71) MARCOS SAHEKI (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083847' em 11/09/2021 07:27 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018052-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083865' em 11/09/2021 19:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018053-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210083867' em 11/09/2021 19:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018059-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2021<br>(71) LEONARDO PEREIRA SELVENCA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083875' em 11/09/2021 23:22 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 018060-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870210083878' em 12/09/2021 11:26 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018064-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2021<br>(71) HERON SCHOLTEN (BR/RS) ; ORIVALDO DA ROSA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210083888' em 12/09/2021 21:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018068-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) REGINALDO PUCCI GRADIN (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083915' em 13/09/2021 08:32 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018069-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) ADEMILSON ANDREI LIMA (BR/PR) ; DIENER GONCALVES DE SANTANA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210083917' em 13/09/2021 08:41 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018074-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) DANIEL AMARAL BERNDT (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210083945' em 13/09/2021 10:01 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018103-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) FABIANO DE GODOY (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210084129' em 13/09/2021 14:04 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018108-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) FREED PARTICIPAÇOES S/A (BR/MG) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210084143' em 13/09/2021 14:15 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018109-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) RINNAI CORPORATION (JP)<br>Número de Protocolo '870210084145' em 13/09/2021 14:16 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018111-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE CAXIAS DO SUL (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210084150' em 13/09/2021 14:19 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018119-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) CHEMYUNION LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210084192' em 13/09/2021 14:52 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018122-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) NORWOOD INDUSTRIES INC. (CA)<br>Número de Protocolo '870210084198' em 13/09/2021 14:59 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018127-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210084214' em 13/09/2021 15:14 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018136-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) FARMOBILE LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210084254' em 13/09/2021 15:40 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018140-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) GOODRICH CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210084279' em 13/09/2021 16:06 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 018141-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) PAULO EUSHO NAKAMURA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210084283' em 13/09/2021 16:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018142-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) WESTINGHOUSE AIR BRAKE TECHNOLOGIES CORPORATION (US)<br>Número de Protocolo '870210084284' em 13/09/2021 16:08 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018145-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) BRAZIL BIOTECH BIOTECNOLOGIA FARMACEUTICA (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210084294' em 13/09/2021 16:13 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018148-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Número de Protocolo '870210084321' em 13/09/2021 16:36 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018154-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) GABOARDI ENERGIA LIMPA LTDA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210084387' em 13/09/2021 17:25 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018158-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) SOCIETE DE RECHERCHES TECHNIQUES DENTAIRES (FR)<br>Número de Protocolo '870210084392' em 13/09/2021 17:33 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018165-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB) ; INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E |

| | |
|---|---|
| | TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (IFPE) (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210084411' em 13/09/2021 17:55 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018167-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)<br>Número de Protocolo '870210084424' em 13/09/2021 18:05 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018172-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA - INT (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210084447' em 13/09/2021 18:48 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018179-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210084473' em 13/09/2021 20:03 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018181-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA - UFU (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210084485' em 13/09/2021 20:57 (WB) |
| **(21) BR 10 2021 018183-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) NESTOR RODRIGUES DE OLIVEIRA NETO (BR/RN)<br>Número de Protocolo '870210084488' em 13/09/2021 21:29 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017692-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2018<br>(62) BR 11 2020 003738-9 07/09/2018<br>(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210082426' em 06/09/2021 17:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017693-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 07/09/2018<br>(62) BR 11 2020 003860-1 07/09/2018<br>(71) ALCRESTA THERAPEUTICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210082440' em 06/09/2021 17:12 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017700-7 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 023521-2 14/03/2014<br>(71) RTC INDUSTRIES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210082466' em 06/09/2021 17:35 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017711-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/06/2017<br>(62) BR 11 2018 075569-9 15/06/2017<br>(71) DENALI THERAPEUTICS INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210082505' em 06/09/2021 18:18 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017713-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/02/2017<br>(62) BR 11 2018 016354-6 10/02/2017<br>(71) DONALDSON COMPANY, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210082508' em 06/09/2021 18:21 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017751-1 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/12/2012<br>(62) BR 11 2014 014451-6 13/12/2012<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)<br>Número de Protocolo '870210082687' em 08/09/2021 14:48 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017838-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/06/2020<br>(62) BR 10 2020 011021-7 01/06/2020<br>(71) TEC VIDRO INDUSTRIA COMÉRCIO E SERVIÇOS TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083024' em 09/09/2021 13:15 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017842-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 12/10/2012<br>(62) BR 11 2014 009055-6 12/10/2012<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)<br>Número de Protocolo '870210083058' em 09/09/2021 14:14 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017858-5 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/06/2015<br>(62) BR 11 2016 027983-2 01/06/2015<br>(71) BASF SE (DE)<br>Número de Protocolo '870210083114' em 09/09/2021 15:07 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017868-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/02/2013<br>(62) BR 11 2014 021388-7 28/02/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US)<br>Número de Protocolo '870210083151' em 09/09/2021 15:39 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017872-0 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/06/2015<br>(62) BR 11 2016 027983-2 01/06/2015<br>(71) BASF SE (DE)<br>Número de Protocolo '870210083180' em 09/09/2021 15:59 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017877-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008399-0 23/10/2015<br>(71) CALIDI BIOTHERAPEUTICS, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210083203' em 09/09/2021 16:16 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017881-0 A8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/06/2015<br>(62) BR 11 2016 027983-2 01/06/2015<br>(71) BASF SE (DE)<br>Número de Protocolo '870210083211' em 09/09/2021 16:21 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017933-6 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 20/06/2017<br>(62) BR 11 2018 075143-0 20/06/2017<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)<br>Número de Protocolo '870210083475' em 10/09/2021 12:08 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 017992-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/09/2018<br>(62) BR 11 2020 022380-8 12/09/2018<br>(71) TPI COMPOSITES, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210083662' em 10/09/2021 16:03 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 018078-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/06/2015<br>(62) BR 11 2016 028957-9 11/06/2015<br>(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210083961' em 13/09/2021 10:34 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 018083-0 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2018<br>(62) BR 11 2020 005003-2 13/09/2018<br>(71) GADGET SOFTWARE, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210084002' em 13/09/2021 11:29 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 018088-1 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/10/2013<br>(62) BR 11 2015 006232-6 01/10/2013<br>(71) ANDRITZ INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210084035' em 13/09/2021 12:06 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 018095-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2017<br>(62) BR 11 2018 074421-2 21/12/2017<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210084085' em 13/09/2021 13:21 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 018096-2 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 21/12/2017<br>(62) BR 11 2018 074421-2 21/12/2017<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210084086' em 13/09/2021 13:22 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 018098-9 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/12/2017<br>(62) BR 11 2018 074421-2 21/12/2017<br>(71) ILLUMINA, INC. (US)<br>Número de Protocolo '870210084088' em 13/09/2021 13:23 (WB) |
| **(21) BR 12 2021 018162-4 A2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/05/2017<br>(62) BR 11 2018 074732-7 23/05/2017<br>(71) SIG TECHNOLOGY AG (CH)<br>Número de Protocolo '870210084403' em 13/09/2021 17:42 (WB) |
| **(21) BR 13 2021 017871-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(61) BR 10 2021 001091-6 21/01/2021<br>(71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083160' em 09/09/2021 15:45 (WB) |
| **(21) BR 13 2021 017893-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(61) BR 10 2021 001091-6 21/01/2021<br>(71) ANTONIO CELSO CORREA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083280' em 09/09/2021 17:48 (WB) |
| **(21) BR 13 2021 017911-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(61) BR 10 2013 015305-2 18/06/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083354' em 10/09/2021 06:05 (WB) |
| **(21) BR 13 2021 018180-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/09/2021<br>(61) BR 10 2021 010491-0 30/05/2021<br>(71) JEFERSON DE OLIVEIRA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210084482' em 13/09/2021 20:29 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017627-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2021<br>(71) OSCAR DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210081947' em 04/09/2021 11:05 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017628-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2021<br>(71) MARLENE FERNANDES DOS SANTOS (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210081948' em 04/09/2021 11:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017629-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2021<br>(71) FERNANDO CLAITON BARBOSA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210081950' em 04/09/2021 14:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017631-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/09/2021<br>(71) ANDREA DE SOUZA CUNHA (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210081952' em 04/09/2021 17:37 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017632-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/09/2021<br>(71) FRANCISCO EULÁLIO ALVES DOS SANTOS (BR/AC) ; CLÁUDIA DE SOUZA SANTOS LANCE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210081960' em 05/09/2021 19:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017663-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) DELEIDE DE FÁTIMA OLIVEIRA SILVA (BR/ES)<br>Número de Protocolo '870210082249' em 06/09/2021 14:48 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017667-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de |

| | |
|---|---|
| | Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) LEOMAR COMIN MINOZZO (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210082259' em 06/09/2021 14:56 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017672-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/09/2021<br>(71) LEANDRO PADILHA OLIVEIRA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210082300' em 06/09/2021 15:25 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017721-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2021<br>(71) RONALDO PAULINO DA SILVA FILHO (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210082574' em 07/09/2021 09:45 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017725-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2021<br>(71) JOSÉ ANDERSANDS FLAUZINO CHAVES (BR/SE) ; MARCOS EDUARDO ZAMBANINI (BR/SE)<br>Número de Protocolo '870210082586' em 07/09/2021 18:59 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017726-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2021<br>(71) THAIS APARECIDA CARREIRA (BR/SP) ; VITORIA FERNANDES CHACUR BALASSO (BR/SP) ; LUCAS AUGUSTO DE OLIVEIRA CAÇALHO (BR/SP) ; MATHEUS HENRIQUE DO NASCIMENTO DE MENEZES (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082592' em 07/09/2021 22:40 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017729-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) MAX METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210082622' em 08/09/2021 10:06 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017761-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) RALF KRUGER D ALMEIDA (BR/SP) ; LUCIANA PORTAL DA SILVA (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210082725' em 08/09/2021 15:41 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017763-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) PAULO FERRARA DE ALMEIDA CUNHA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210082727' em 08/09/2021 15:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017767-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) DANIEL KOZUCHOWICZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082741' em 08/09/2021 16:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017775-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) LEANDRO JOSE DE OLIVEIRA (BR/MG) ; CELESTE QUEIROZ PEREIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210082759' em 08/09/2021 16:40 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017789-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DA PARAIBA (BR/PB)<br>Número de Protocolo '870210082785' em 08/09/2021 17:07 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017793-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) SAMY ARAÚJO DE ALBUQUERQUE (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082807' em 08/09/2021 17:33 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017794-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) GASBEER INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERACAO LTDA - EPP (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210082808' em 08/09/2021 17:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017806-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/09/2021<br>(71) VIDRAÇARIA CIC LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210082833' em 08/09/2021 18:40 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017815-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/09/2021<br>(71) TONDATO REPRESENTACAO QUIMICA, CONSULTORIA E SOLUÇOES AMBIENTAIS EIRELI-ME (BR/GO)<br>Número de Protocolo '870210082859' em 08/09/2021 21:14 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017826-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) WALLOTH & WALLOTH LTDA - ME (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210082943' em 09/09/2021 10:38 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017839-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) COSME PEREIRA DE BRITO (BR/BA)<br>Número de Protocolo '870210083025' em 09/09/2021 13:22 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017840-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) TEC VIDRO IND. COM. SERV. TÉCNICOS LTDA. (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083031' em 09/09/2021 13:38 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017849-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) CENTRO DE PRESERVAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE MEMBROS DE SÃO PAULO COM. IMP. EXP. LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083078' em 09/09/2021 14:35 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017854-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) DANILO PEREIRA FADIN (BR/PR) ; ANTÔNIO CARLOS CAMARGO (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210083096' em 09/09/2021 14:50 (WB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 017873-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) MEU MATERNAR COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083181' em 09/09/2021 16:00 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017879-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) ROGÉRIO PONTES DE ARAÚJO (BR/PE) ; GILBERTO DÊNIS DE SOUZA LEITE FILHO (BR/PE) ; VICTOR HUGO DE BARROS CABRAL (BR/PE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO - UPE (BR/PE) ; MEKATRONIK INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE AUTOMAÇÃO LTDA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210083207' em 09/09/2021 16:19 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017888-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) CLAUDINEI RODRIGUES RIBEIRO SERVIÇOS LTDA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210083252' em 09/09/2021 17:09 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017905-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2021<br>(71) WEVERTON JUNIOR DE CARVALHO 07150483682 (BR/MG) ; WEVERTON JUNIOR DE CARVALHO (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083338' em 09/09/2021 22:04 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017914-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) KELTON LUIZ GABRIEL DE OLIVEIRA (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210083392' em 10/09/2021 09:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017940-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) MARCOS MENDES NOGUEIRA NOGUEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083491' em 10/09/2021 12:42 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017945-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) ALEXSANDRO RIBEIRO GUIMARÃES (BR/RJ) ; DANIEL DA SILVA GUIMARÃES FILHO (BR/RJ)<br>Número de Protocolo '870210083504' em 10/09/2021 13:03 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 017953-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) ANTONIO FERNANDO DE CARVALHO MOTA (BR/PE)<br>Número de Protocolo '870210083538' em 10/09/2021 13:58 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018019-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO)<br>Número de Protocolo '870210083754' em 10/09/2021 17:39 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018044-2** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/09/2021<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083837' em 10/09/2021 21:46 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018050-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2021<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083858' em 11/09/2021 15:02 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018051-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/09/2021<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210083862' em 11/09/2021 16:34 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018072-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) PEDALGEL INDUSTRIA, COMERCIO E EXPORTACAO LTDA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083941' em 13/09/2021 09:44 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018073-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) WALTER ANTONIO SANTOS MEI (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210083942' em 13/09/2021 09:52 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018076-0** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) INDUTAR TECNO METAL LTDA (BR/RS)<br>Número de Protocolo '870210083953' em 13/09/2021 10:21 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018077-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) FAUSTO FERNANDO HILÁRIO GOMES (BR/PR)<br>Número de Protocolo '870210083958' em 13/09/2021 10:30 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018081-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) MÁRCIA SALLES DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210083977' em 13/09/2021 10:57 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018105-8** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) DINOXX IND. E COM. DE PRODUTOS EM AÇO INOX LTDA-ME (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210084138' em 13/09/2021 14:13 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018106-6** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210084139' em 13/09/2021 14:13 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018110-4** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) RAUL JOSÉ LEANDRO - ME (BR/MG)<br>Número de Protocolo '870210084148' em 13/09/2021 14:18 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018128-7** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) ISOMIX- INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA-ME (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Número de Protocolo '870210084219' em 13/09/2021 15:17 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018129-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) KARINA FERNANDES DIAS (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210084227' em 13/09/2021 15:23 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018134-1** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) JOSÉ DOMINGUEZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210084242' em 13/09/2021 15:31 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018161-9** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) VOLNEI LEMES DA SILVA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210084402' em 13/09/2021 17:40 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018163-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) ANDRESA SILVA (BR/SC)<br>Número de Protocolo '870210084407' em 13/09/2021 17:50 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018177-5** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) RÔMULO CARVALHO DOS SANTOS (BR/PI)<br>Número de Protocolo '870210084465' em 13/09/2021 19:33 (WB) |
| **(21) BR 20 2021 018178-3** | Código 2.10 - Requerimento de Pedido de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/09/2021<br>(71) VALMIR APARECIDO LUIZ (BR/SP)<br>Número de Protocolo '870210084467' em 13/09/2021 19:39 (WB) |

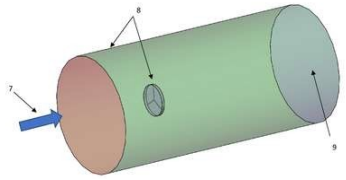
## Código Publicação do Pedido

### 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 2020 004560-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2020
(51) F03D 1/06 (2006.01)
(52) F03D 1/0633, F03D 1/0675
(54) ROTOR EÓLICO UTILIZANDO DUPLAS-PÁS INTEIRIÇAS PARA GERAÇÃO DE POTÊNCIA
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA)
(72) RODOLFO RODRIGUES LOPES; TURAN DIAS OLIVEIRA; LUZIA APARECIDA TOFANELI; ALEX ÁLISSON BANDEIRA SANTOS

---

**(21) BR 10 2020 004587-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2020
(51) C22C 9/06 (2006.01), C22C 30/02 (2006.01)
(52) C22C 9/06, C22C 30/02
(54) UTILIZAÇÃO DE LIGA METÁLICA FE-CU-CO ENSANDUICHADA COM RESINA EPOXÍDICA E SEU CATALIZADOR, EM COMPOSIÇÃO COM MATERIAIS SÓLIDOS MINERAIS NATURAIS E SINTÉTICOS, PARA PRODUÇÃO DE LÂMINAS DE RASPADORES SECUNDÁRIOS E O PROCESSO DE OBTENÇÃO.
(71) FORSANTI COMERCIAL LTDA (BR/SC)
(72) ANTONIO REGINALDO SANTOS; MOACIR MAGAGNIN PEREIRA

---

**(21) BR 10 2020 004595-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

| | |
|---|---|
| | (22) 06/03/2020<br>(51) A61M 39/00 (2006.01), A61M 25/01 (2006.01), A61M 25/02 (2006.01)<br>(52) A61M 39/00, A61M 25/01, A61M 2025/0206<br>(54) SISTEMA DE FIXAÇÃO DE SONDA NASOGÁSTRICA OU NASOENTERAL<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>(72) DANIELA SOLDERA; MÔNICA STEIN; JULIANA BALBINOT REIS GIRONDI |
| **(21) BR 10 2020 004597-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) A61C 19/04 (2006.01)<br>(52) A61C 19/04<br>(54) RÉGUAS MILIMETRADAS PARA ANÁLISE DA PROPORÇÃO DENTÁRIA INDIVIDUAL ESTÉTICA<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR)<br>(72) ADRIANA DE OLIVEIRA SILVA; HERBERT SAMUEL CARAFA FABRE |
| **(21) BR 10 2020 004601-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) H01M 4/36 (2006.01), H01M 4/62 (2006.01)<br>(52) H01M 4/364, H01M 4/625<br>(54) COMPÓSITO ELETRÓDICO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA (BR/MG)<br>(72) JOÃO MARCOS MADURRO; ANA GRACI BRITO MADURRO; LUIZ FERNANDO GABRIEL LUZ; ANNA CLARA RIOS MOÇO; JOSÉ MANUEL RODRIGUEIRO FLAUZINO; MÔNICA SILVA SEGATTO; PEDRO HENRIQUE GONÇALVES GUEDES |
| **(21) BR 10 2020 004621-7 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) B60P 3/03 (2006.01)<br>(52) B60P 3/03<br>(54) COFRE PALETE COM ABERTURA RANDÔMICA E MONITORAMENTO REMOTO<br>(71) MÁRIO CABANAS SENZIANI (BR/SP)<br>(72) MÁRIO CABANAS SENZIANI |
| **(21) BR 10 2020 004624-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/03/2020<br>(51) B60R 99/00 (2009.01), G06K 9/00 (2006.01)<br>(52) B60R 99/00, G06K 9/00<br>(54) GERENCIADOR ELETRONICO DE CHAVES<br>(71) FOSSATI SERVIÇOS DE APOIO ADMINISTRATIVOS LTDA (BR/RJ)<br>(72) LAWRENCE MENEZES FOSSATI |
| **(21) BR 10 2020 004625-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) C09K 3/00 (2006.01), A61B 5/1172 (2016.01), G06K 9/00 (2006.01)<br>(52) C09K 3/00, A61B 5/1172, G06K 9/00<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARA REVELAÇÃO DE VESTÍGIOS HIDROFÓBICOS E HIDROFÍLICOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ)<br>(72) WAGNER FELIPPE PACHECO; RÔMULO RODRIGUES FACCI |
| **(21) BR 10 2020 004626-8 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) G07B 15/04 (2006.01), G07C 9/00 (2020.01), E01F 13/04 (2006.01)<br>(52) G07B 15/04, G07C 9/00563, E01F 13/044<br>(54) TERMINAL E SISTEMA DE IDENTIFICAÇÃO PARA CONTROLE DE ACESSO DE DIFERENTES TIPOS DE VEÍCULOS<br>(71) SANVITRON CONTROLE E AUTOMAÇÃO EIRELI - EPP (BR/RS)<br>(72) GUIBSON AURÉLIO HAAS SANTOS |
| **(21) BR 10 2020 004629-2 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) A23K 50/80 (2016.01), A23K 20/168 (2016.01), A23K 20/184 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01)<br>(52) A23K 50/80, A23K 20/168, A23K 20/184, A23K 40/30<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UM ADITIVO ALIMENTAR A BASE DE NANOEMULSÃO PARA A ENCAPSULAÇÃO DE TESTOSTERONA COM USO NA REVERSÃO SEXUAL DE PEIXES<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>(72) AMANDA RODRIGUES DOS SANTOS; MATHEUS VICTOR VIANA DE MELO; ESTER INACIO DAMIAO QUINOVA; ISABELE ARRUDA RIBEIRO; ANDRE LUCAS CORREA DE ANDRADE; THAMIRIS PINHEIRO SANTOS; PAULO EDUARDO DA SILVA BASTOS; IVANILDO INACIO DA SILVA JUNIOR; RENATA MEIRELES OLIVEIRA PADILHA; FABRICIO BEZERRA DE SA; MARILIA RIBEIRO SALES CADENA; PABYTON GONCALVES CADENA |

**(21) BR 10 2020 004633-0 A2**

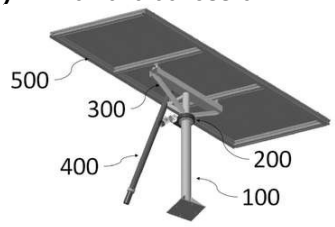



Fig. 2

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2020
(51) F24S 20/50 (2018.01), F16H 23/08 (2006.01), H02S 20/30 (2014.01)
(54) RASTREADOR
(71) LEONARDO PEREIRA DE LUCENA SILVA (BR/PB)
(72) LEONARDO PEREIRA DE LUCENA SILVA; SEBASTIÃO ARAUJO COUTINHO

---

**(21) BR 10 2020 004638-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2020
(51) G07B 15/02 (2011.01), G07C 5/10 (2006.01), G06Q 50/30 (2012.01)
(52) G07B 15/02, G07C 5/10, G06Q 50/30
(54) SMARTFLOW: SOLUÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO DO FLUXO DE PASSAGEIROS NO TRANSPORTE COLETIVO
(71) MILENIO BUS LTDA. (BR/SP)
(72) FABIEN GIOVANNI DE OLIVEIRA; MARCEL CARVALHO OGANDO

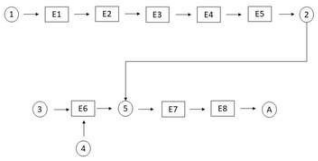
---

**(21) BR 10 2020 004665-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) B21D 17/00 (2006.01)
(52) B21D 17/00
(54) PROCESSO PARA REVESTIMENTO DE UM INSERTO COM UM MATERIAL NÃO FERROSO E RESPECTIVO PRODUTO RESULTANTE
(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ARTIGOS DE ALUMÍNIO NARDI LTDA. ME (BR/RS)
(72) GLAUCIANE TURMENA

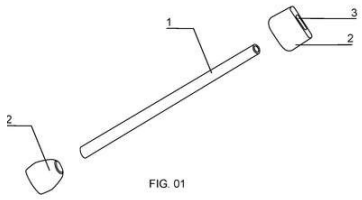
---

**(21) BR 10 2020 004666-7 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) C08G 18/64 (2006.01), C08G 18/06 (2006.01), C08L 97/00 (2006.01), C08F 2/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE ESPUMA DE POLIURETANO UTILIZANDO SABUGO DE MILHO ASSOCIADO AO POLIOL E AO DIISOCIANATO E PRODUTO OBTIDO
(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) JULIANA REGINA KLOSS; JULIANA DE FÁTIMA CUNHA VIDAL; AMANDA DE SOUZA MALOSTE; JESSICA CRISTINA BURDA

**(21) BR 10 2020 004669-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) A47G 21/18 (2006.01)
(52) A47G 21/185
(54) CANUDO ERGONÔMICO PARA SORVO DE LÍQUIDOS E PONTEIRA PARA CANUDO PARA SORVO DE LÍQUIDOS
(71) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI (BR/RS)
(72) MARCOS DE JESUS NALEPINSKI

**(21) BR 10 2020 004673-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) E03D 11/06 (2006.01)
(52) E03D 11/06
(54) VASO SANITÁRIO E SISTEMA DE LAVAGEM INTERNA PARA UM VASO SANITÁRIO
(71) ROCA SANITARIOS BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) MARCOS CAYRES MAZONI

**(21) BR 10 2020 004674-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) G06Q 10/10 (2012.01), G06F 40/00 (2020.01), G06F 16/93 (2019.01)
(52) G06Q 10/10, G06F 40/00, G06F 16/93
(54) PROCESSO JUDICIAL ELETRÔNICO FUNDAMENTADO EM ANÁLISE DE ARGUMENTOS
(66) BR 10 2020 003788-9 21/02/2020
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(72) LAERTE FERREIRA MORGADO

**(21) BR 10 2020 004677-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) G06Q 30/06 (2012.01)
(52) G06Q 30/06
(54) MÉTODO INFORMATIZADO DE BUSCA DE CESTAS DE PRODUTOS EM UMA LOCALIDADE GEOGRÁFICA COM OTIMIZAÇÃO DE PREÇO E PERCURSO
(66) BR 10 2020 003805-2 22/02/2020

(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(72) LAERTE FERREIRA MORGADO

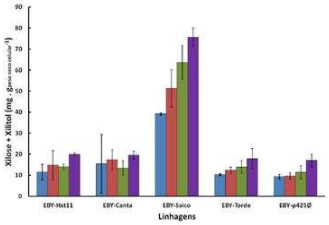
---

**(21) BR 10 2020 004683-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) G08G 1/0967 (2006.01), B60W 30/09 (2012.01), B60W 10/18 (2012.01), B60K 31/00 (2006.01)
(52) G08G 1/096725, B60W 30/09, B60W 10/18, B60K 2031/0091
(54) SISTEMA PARA CONTROLE AUTOMATIZADO DE VELOCIDADE DE VEÍCULOS PARA EVITAR COLISÕES E RESPEITAR OS LIMITES DA VIA DE TRÁFEGO
(66) BR 10 2020 004418-4 04/03/2020
(71) LAERTE FERREIRA MORGADO (BR/DF)
(72) LAERTE FERREIRA MORGADO

---

**(21) BR 10 2020 004695-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) C12N 1/19 (2006.01), C12N 15/31 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12P 7/06 (2006.01), C12P 7/10 (2006.01), C12P 7/02 (2006.01)
(54) LEVEDURAS RECOMBINANTES COMPREENDENDO GENE DE TRANSPORTADOR DE PENTOSES, USOS DAS MESMAS E MÉTODO DE FERMENTAÇÃO
(71) EMBRAPA-EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUARIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA - FUB (BR/DF)
(72) JOÃO RICARDO MOREIRA DE ALMEIDA; VICTOR MENDES HONORATO

---

**(21) BR 10 2020 004718-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) A61B 5/113 (2006.01)
(52) A61B 5/113
(54) DISPOSITIVO COM SISTEMA DE OPERAÇÃO PARA ACOMPANHAMENTO E MONITORAMENTO REAL HUMANO
(71) EDSON DE FREITAS FERREIRA (BR/SP) ; JOÃO GUSTAVO BRASSOLATTI (BR/SP)
(72) EDSON DE FREITAS FERREIRA; JOÃO GUSTAVO BRASSOLATTI

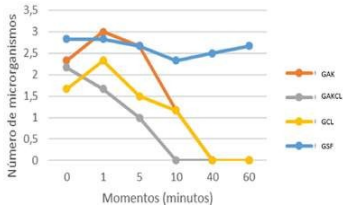
---

**(21) BR 10 2020 004723-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

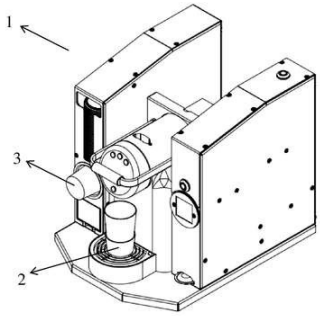
(22) 09/03/2020
(51) G01N 21/29 (2006.01), G01N 23/06 (2018.01)
(52) G01N 21/29, G01N 23/06
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTEGRADORA DE MULTISENSORES QUANTITATIVOS E QUALITATIVOS PARA CAPTURA DE DADOS PERTINENTES A ÁGUA
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS - IFSULDEMINAS (BR/MG) ; CPE EQUIPAMENTOS TOPOGRÁFICOS EIRELI (BR/MG)
(72) MOSAR FARIA BOTELHO; MICHEL DA SILVA BEZERRA TERRA

**(21) BR 10 2020 004724-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) C07C 279/04 (2006.01), A61K 31/155 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)
(52) C07C 279/04, A61K 31/155, A61P 31/00
(54) FORMULAÇÕES TÓPICAS DE USO NA ASSEPSIA DE CAMPO CIRÚRGICO DE ANIMAIS DOMÉSTICOS À BASE DE HIDROCLORETO DE POLI-HEXAMETILENO ASSOCIADAS OU NÃO À CLOREXIDINA.
(71) WEIZUR DO BRASIL LTDA (BR/SP)
(72) FERNANDA GOSUEN GONÇALVES DIAS; LUCAS DE FREITAS PEREIRA; RENATO LUIS TAME PARREIRA; RODRIGO CÁSSIO SOLA VENEZIANI; SÉRGIO RICARDO AMBRÓSIO

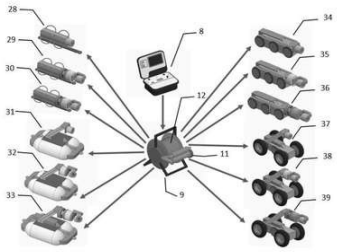
**(21) BR 10 2020 004730-2 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) B60N 3/10 (2006.01), G07F 13/10 (2006.01), A47J 31/24 (2006.01), A47J 31/44 (2006.01)
(54) MÁQUINA PARA SERVIR BEBIDAS, ÔNIBUS COMPREENDENDO A DITA MÁQUINA E PROCESSO DE MONTAGEM DE MÁQUINA PARA SERVIR BEBIDAS EM ÔNIBUS
(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; ALCIONE DO NASCIMENTO; PETRAS AMARAL SANTOS

**(21) BR 10 2020 004735-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) F16L 55/28 (2006.01), H04N 7/18 (2006.01)
(54) SISTEMA MODULARIZADO ADAPTÁVEL PARA VÍDEO INSPEÇÃO E SENSORIAMENTO



(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; ROVEQ - SISTEMAS EMBARCADOS (BR/RJ)
(72) THIAGO RODRIGUES FARIA; WILLIAM DA SILVA VIANNA; JULIANA KARL ARAUJO; JOÃO PEDRO MARCELINO TERRA

---

**(21) BR 10 2020 004741-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) H04L 29/06 (2006.01), G06N 20/00 (2019.01)
(52) H04L 63/1416, G06N 20/00
(54) CÂMERA COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL (IA) PARA DETECÇÃO E CONTROLE DE RISCOS DE ACIDENTES PESSOAIS EM OPERAÇÕES EM MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS.
(71) ESTEVAM AGUIRRE DE ARRUDA VOM STEIN (BR/SP)
(72) ESTEVAM AGUIRR

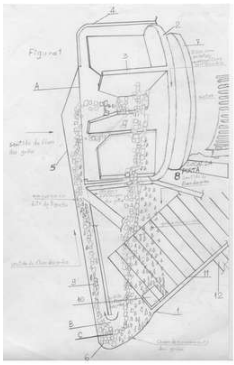
---

**(21) BR 10 2020 004742-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) G09B 21/00 (2006.01), A61H 3/06 (2006.01)
(52) G09B 21/006, A61H 3/06
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ASSISTÊNCIA DE PORTADORES DE DEFICIÊNCIA VISUAL
(71) JULIANO ZERBINATO (BR/PR)
(72) JULIANO ZERBINATO

---

**(21) BR 10 2020 004744-2 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) B24C 5/00 (2006.01), B24C 5/06 (2006.01)
(52) B24C 5/00, B24C 5/06
(54) MECANISMO DE SUCÇÃO PARA SER UTILIZADO EM MÁQUINA DE JATEAMENTO DE GRANALHA.
(71) MARCOS AGNOLETTO (BR/SP)
(72) MARCOS AGNOLETTO

---

**(21) BR 10 2020 004746-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020

(51) D05B 69/00 (2006.01), D05B 19/00 (2006.01)
(52) D05B 69/00, D05B 19/00
(54) PLACA DE CONTROLE PARA MÁQUINA DE COSTURA
(71) EDUARDO FELIPE SILVA FERRO (BR/PR)
(72) EDUARDO FELIPE SILVA FERRO

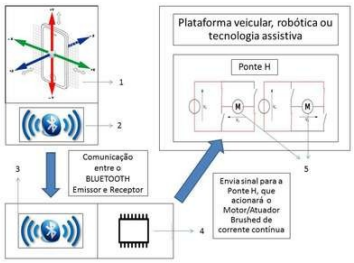
---

**(21) BR 10 2020 004759-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) F16B 12/02 (2006.01)
(52) F16B 12/02
(54) CONECTOR UNIVERSAL PARA MONTAGENS DE MÓVEIS
(71) BERNARDO CEZAR SANTANA DE SOUZA (BR/MG)
(72) BERNARDO CEZAR SANTANA DE SOUZA

---

**(21) BR 10 2020 004765-5 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) G05D 1/02 (2020.01), G05D 3/00 (2006.01), F24F 11/00 (2018.01)
(52) G05D 1/0212, G05D 3/00, F24F 11/00, G05D 2201/02
(54) SISTEMA COM MOTORES ELÉTRICOS PARA PLATAFORMAS VEICULARES, ROBÓTICAS E TECNOLOGIAS ASSISTIVAS CONTROLADO VIA BLUETOOTH
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG)
(72) MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; JONATAS LUCIEL SILVINO; LUIS FERNANDO FREIRE DE SOUZA

---

**(21) BR 10 2020 004769-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) B01J 23/745 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/16 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(52) B01J 23/745, B01J 37/04, B01J 37/08, B01J 37/16, B82Y 30/00
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CATALISADOR DE FERRO METÁLICO, CATALISADOR DE FERRO METÁLICO, PROCESSO DE CATÁLISE E USO DE UM CATALISADOR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)
(72) JOCENIR BOITA; MARCELA TROJAHN NUNES; FABIELE SCHAEFER RODRIGUES

---

**(21) BR 10 2020 004770-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

(22) 10/03/2020
(51) A01F 7/04 (2006.01), B02B 3/04 (2006.01)
(52) A01F 7/04, B02B 3/04
(54) IMPLEMENTO AGRÍCOLA DEBULHADOR DE RICINUS COMMUNIS
(71) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA & CIA LTDA - EPP (BR/MT)
(72) JORGE ANTONIO DA COSTA BATISTA

---

**(21) BR 10 2020 004773-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) C25D 11/02 (2006.01), C25D 11/26 (2006.01), C01G 23/053 (2006.01), A61L 27/06 (2006.01), B82Y 30/00 (2011.01)
(52) C25D 11/024, C25D 11/26, C01G 23/053, A61L 27/06, B82Y 30/00
(54) OBTENÇÃO ELETROQUÍMICA EM ETAPA ÚNICA DE NANOCOMPÓSITOS TUBULARES A BASE DE DIÓXIDO DE TITÂNIO
(71) MINISTERIO DA CIENCIA E TECNOLOGIA (BR/PE)
(72) RHAUANE ALMEIDA GALVÃO; GIOVANNA MACHADO; LARISSA AGOSTINHO DE SANTA CRUZ OLIVEIRA; THIAGO ANDRÉ SALGUEIRO SOARES

---

**(21) BR 10 2020 004775-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) B21D 53/10 (2006.01), B21D 35/00 (2006.01), F16K 17/30 (2006.01), F16K 17/26 (2006.01)
(52) B21D 53/10, B21D 35/00, B21D 35/005, F16K 17/30, F16K 17/26
(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE CABEÇA DE PINO DA BORBOLETA DE REGULADOR DE PRESSÃO DE GÁS, CABEÇA DE PINO DA BORBOLETA DE REGULADOR DE PRESSÃO DE GÁS E PINO DA BORBOLETA DE REGULADOR DE GÁS
(71) VINIGÁS INDUSTRIA E COMÉRCIO DE COMPONENTES PARA GÁS LTDA (BR/SP)
(72) JOÃO GERALDO MENOZZI

---

**(21) BR 10 2020 004777-9 A2**

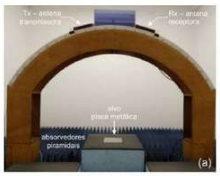
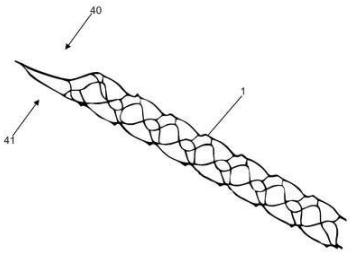


Figura 2a

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(52) B32B 1/08, B32B 27/30, C08K 3/04
(54) COMPÓSITO EM MULTICAMADAS, PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE COMPÓSITO EM MULTICAMADAS E USO DO MESMO
(71) CENTRO TECNOLÓGICO DO EXÉRCITO (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) TAMARA INDRUSIAK SILVA; IACI MIRANDA PEREIRA; BLUMA

GUENTHER SOARES; ELAINE CRISTINA LOPES PEREIRA; KETLY PONTES SOARES

**(21) BR 10 2020 004784-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) A61F 2/90 (2013.01)
(52) A61F 2/90
(54) DISPOSITIVO AUTOEXPANSÍVEL PARA TRATAMENTO DE PROBLEMAS VASCULARES E EM DUTOS DO CORPO HUMANO
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; FIRST LINE MEDICAL DEVICE S/A (BR/SP)
(72) LUIS ANTÔNIO GONÇALVES JUNIOR; LAERTE GIROLA HEREDIA; JUAN CARLOS ROMERO ALBINO; VALTER ESTEVÃO BEAL

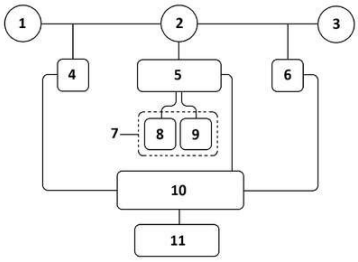
**(21) BR 10 2020 004792-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) A01K 39/01 (2006.01)
(52) A01K 39/01
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM GARFOS PARA DESLOCAMENTO DE RAÇÃO EM COMEDOUROS DE AVES
(71) LEONARDO FERREIRA MELLO (BR/PR)
(72) OSVALDO FERREIRA DE MELLO; GRACIENE DE SOUZA BIDO; THAISE MOSER TEIXEIRA; ALINE MARIA ORBOLATO GONÇALVES; RICARDO ANDREOLA; ANNY ROSSI MANNIGEL; ANDRÉ RIBEIRO DA COSTA; LETYCIA LOPES RICARDO; JUSSARA RICARDO DE OLIVEIRA; GRACIELA LUCCA BRACCINI; EDSON SCHIMIDT FILHO; STEFANIA CAROLINE CLAUDINOO DA SILVA; FLAVIA HELENA DE MOURA LIBORIO; ROSANGELA FRANCO

**(21) BR 10 2020 004802-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) G16Z 99/00 (2019.01), G06Q 50/10 (2012.01)
(52) G16Z 99/00, G06Q 50/10
(54) PROCESSO DE SELEÇÃO, IMPRESSÃO E ARMAZENAMENTO DE MEMÓRIAS FOTOGRÁFICAS
(71) CARLOS IVAN PELIGRINELLI JUNIOR (BR/SP)
(72) CARLOS IVAN PELIGRINELLI JUNIOR

**(21) BR 10 2020 004813-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) H02J 3/16 (2006.01), H02J 3/18 (2006.01), G01D 3/028 (2006.01), H02M 1/42 (2007.01), G05F 3/04 (2006.01)
(52) H02J 3/16, H02J 3/1842, G01D 3/028, H02M 1/4208, G05F 3/04
(54) SISTEMA AUTOMATIZADO PARA O GERENCIAMENTO DA QUALIDADE DA ENERGIA ELÉTRICA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRAÇÃO LATINO-AMERICANA (BR/PR)
(72) OSWALDO HIDEO ANDO JUNIOR

---

**(21) BR 10 2020 004834-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A23B 7/024 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01)
(52) A23B 7/024, A61P 25/22
(54) USO DE PITAYA (HYLOCEREUS POLYRHIZUS (WEBER) BRITTON & ROSE) NA PREVENÇÃO E TRATAMENTO ANSIEDADE
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CEARÁ - FUNECE (BR/CE) ; GREENBEAN BIOTECNOLOGIA LTDA - ME (BR/CE)
(72) ERIDAN ORLANDO PEREIRA TRAMONTINA FLOREAN; RAFAELA CAJADO MAGALHÃES; MARIA IZABEL FLORINDO GUEDES; SANDRA MACHADO LIRA; MARCELO OLIVEIRA HOLANDA

---

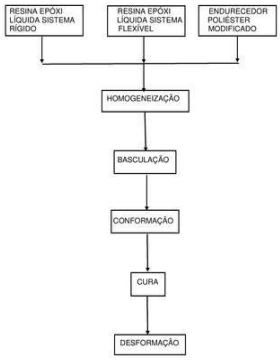
**(21) BR 10 2020 004844-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A01D 34/00 (2006.01)
(52) A01D 34/008
(54) CORTADOR DE GRAMA SOLAR CONTROLADO VIA WIFI
(71) INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ANDREL DE SOUZA PECETE; BRYAN BUENO BRAGA DE OLIVEIRA; CINTIA FREIRE FERREIRA; GUSTAVO RODRIGUES DE SÁ; ISABELA DE FREITAS BUENO; LUIZ ANTONIO FERREIRA DA SILVA

---

**(21) BR 10 2020 004848-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) C08L 63/00 (2006.01), C08L 77/00 (2006.01)
(52) C08L 63/00, C08L 77/00
(54) LÂMINA DE RASPAGEM PRIMÁRIA PARA USO EM CORREIAS TRANSPORTADORAS UTILIZANDO RESINAS EPOXÍDICAS LÍQUIDAS DO




SISTEMA FLEXÍVEL E RÍGIDO E SEUS ENDURECEDORES LÍQUIDOS A BASE DE POLIAMIDAS MODIFICADAS E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO
(71) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA (BR/SC)
(72) MOACIR MAGAGNIN PEREIRA; ANTONIO REGINALDO DOS SANTOS

---

**(21) BR 10 2020 004854-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) B02C 17/18 (2006.01), B02C 17/24 (2006.01), G05B 19/05 (2006.01)
(52) B02C 17/18, B02C 17/1805, B02C 17/24, G05B 19/05, G05B 2219/163
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA CONTROLAR UM CIRCUITO DE COMINUIÇÃO INCLUINDO UM MOINHO
(71) VALE S.A. (BR/RJ)
(72) THIAGO ANTONIO MELO EUZÉBIO; THOMÁS VARGAS BARSANTE E PINTO; , GEOVAN OLAVO DAMÁSIO DE OLIVEIRA; HIGOR SANTIAGO BARBOSA; YCELE SOUSA CASSEB

---

**(21) BR 10 2020 004855-4 A2**

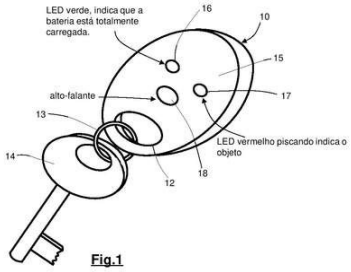
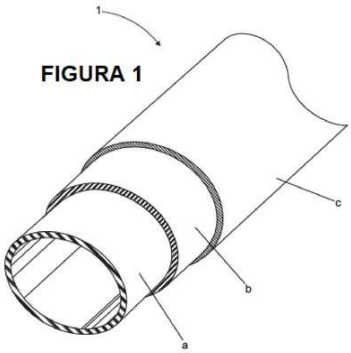


Fig.1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) H04W 4/35 (2018.01), H04W 4/80 (2018.01), G08B 21/02 (2006.01)
(52) H04W 4/35, H04W 4/80, G08B 21/0277
(54) RECEPTÁCULO E SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE OBJETOS DISTRIBUÍDOS EM UM ESPAÇO DE LOCALIZAÇÃO DE OBJETOS
(71) IMICRODATA CORPORATION (US)
(72) SHENGBO ZHU; SU SHIONG HUANG

---

**(21) BR 10 2020 004872-4 A2**

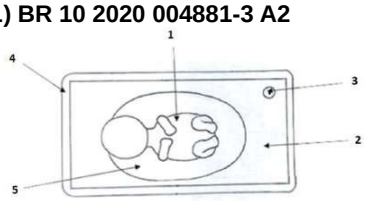



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) B32B 1/08 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/34 (2006.01)
(52) B32B 1/08, B32B 27/30, B32B 27/34
(54) TUBO COM MÚLTIPLAS CAMADAS
(71) SUMITOMO RIKO COMPANY LIMITED (JP)
(72) JORGE LUIZ TAVEIRA REIS; PAULO GEOVANE SILVA

**(21) BR 10 2020 004873-2 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A23L 35/00 (2016.01), A23L 3/40 (2006.01)
(52) A23L 35/00, A23L 3/40
(54) EXTRATO EM PÓ DE GERGELIM PARA USO NA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) POLYANA BARBOSA DA SILVA; FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO ALMEIDA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; SEMIRAMES DO NASCIMENTO SILVA; ANTONIO JACKSON RIBEIRO BARROSO; JOSELITO DE SOUSA MORAES

**(21) BR 10 2020 004881-3 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A61G 7/00 (2006.01), A61H 1/00 (2006.01), A47D 7/00 (2006.01)
(54) COLCHÃO PARA EVITAR EPISÓDIOS DE APNEIA DA PREMATURIDADE
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL (BR/MS)
(72) LAÍS ALVES DE SOUZA BONILHA; FERNANDA TEIXEIRA FURLAN CHICO; THAILA BEATRIZ ARAUJO SOUZA; DURVAL BATISTA PALHARES

**(21) BR 10 2020 004882-1 A2**

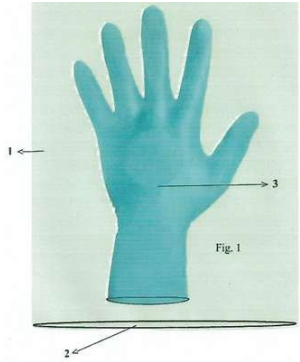
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A23J 1/14 (2006.01), A23L 3/40 (2006.01)
(52) A23J 1/142, A23L 3/40
(54) FARINHA DO RESÍDUO DO EXTRATO AQUOSO DE GERGELIM
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
(72) POLYANA BARBOSA DA SILVA; FRANCISCO DE ASSIS CARDOSO ALMEIDA; JOSIVANDA PALMEIRA GOMES; SEMIRAMES DO NASCIMENTO SILVA

**(21) BR 10 2020 004898-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A61K 9/51 (2006.01)
(52) A61K 9/5123
(54) SISTEMA/PROCEDIMENTO PARA PRESCRIÇÃO ASSERTIVA DE PRODUTOS A BASE DE CANABINOIDES E SUA DOSAGEM COM MITIGAÇÃO DE EFEITOS ADVERSOS NO TRATAMENTO DE DOENÇAS RELACIONADAS À SÍNDROME CLÍNICA DE DEFICIÊNCIA ENDOCANABINÓIDE

(71) IPROPRIUM PORTUGAL, LDA (PT)
(72) FABRÍCIO ALANO PAMPLONA

**(21) BR 10 2020 004910-0 A2**

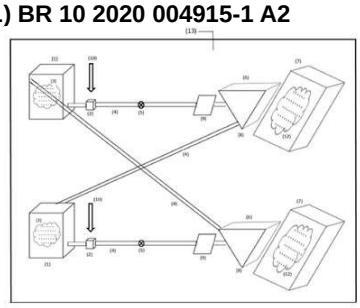



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) B65D 30/10 (2006.01), B65D 33/00 (2006.01), B65F 1/00 (2006.01), A41D 19/00 (2006.01)
(54) SACO LUVA DISPOSITIVO PARA COLHER E EMBALAR LIXO, DEJETOS, RESTOS DE COMIDA E DIVERSOS
(71) LOUDEGARD DE AZEVEDO (BR/RJ)
(72) LOUDEGARD DE AZEVEDO

**(21) BR 10 2020 004911-9 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A61C 5/82 (2017.01)
(52) A61C 5/82
(54) DISPOSITIVO PARA ISOLAMENTO RELATIVO EM PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)
(72) KIM TANABE DE MOURA LEITE; MARIA APARECIDA DE ANDRADE MOREIRA MACHADO; SUSY NAZARÉ SILVA RIBEIRO AMANTINI

**(21) BR 10 2020 004915-1 A2**



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) F02C 6/00 (2006.01)
(52) F02C 6/00
(54) GERADOR DE ELETRICIDADE UTILIZANDO SUBSTÂNCIAS COM BAIXOS PONTOS DE VAPORIZAÇÃO EM COMPARTIMENTO COM VÁCUO
(71) MARCELO LINHARES GATTI (BR/RJ)
(72) MARCELO LINHARES GATTI

**(21) BR 10 2020 004917-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) H02J 7/00 (2006.01), H02J 7/35 (2006.01), H02S 30/20 (2014.01)
(52) H02J 7/0027, H02J 7/0042, H02J 7/35, H02S 30/20
(54) CARREGADOR PORTÁTIL PARA CELULAR, TABLET OU SIMILARES DE FIBRA DE SISAL (AGAVE SISALANA) MOVIDO A ENERGIA SOLAR

(71) CBS ENERGIA LTDA - ME (BR/SP)
(72) PAULO RENATO OLIVEIRA SVIERSZCZ

---

**(21) BR 10 2020 004927-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) B01D 15/26 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), B01J 20/285 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01), C08F 2/36 (2006.01)
(52) B01D 15/26, B01J 13/00, B01J 20/26, B01J 13/0065, B01J 20/285, C08F 2/10, C08F 2/36, B01J 20/261, B01J 20/262
(54) ADSORVENTE MONOLÍTICO MACROPOROSO POLIMÉRICO FUNCIONALIZADO COM ANILINA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO.
(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)
(72) RAFAEL DA COSTA ILHÉU FONTAN; RUI GOMES NASCIMENTO

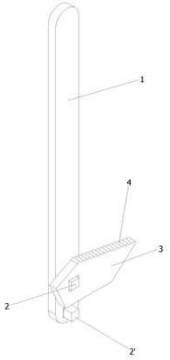
---

**(21) BR 10 2020 004930-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) B01D 67/00 (2006.01)
(52) B01D 67/00, B01D 67/0009, B01D 67/0018, B01D 67/0093, B01D 67/0095, B01D 2323/08, B01D 2323/21
(54) PROCESSO PARA FABRICAÇÃO E OBTENÇÃO DE MEMBRANA DE AGAVE SISALANA
(71) SVIERSZCZ & KRAUSE HOLDING E PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
(72) PAULO RENATO OLIVEIRA SVIERSZCZ

---

**(21) BR 10 2020 004945-3 A2**

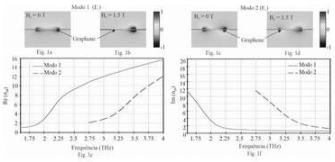



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) A61C 19/05 (2006.01)
(52) A61C 19/05
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA MEDIÇÃO DE TRESPASSE
(71) INSTITUTO CULTURAL NEWTON PAIVA FERREIRA LTDA (BR/MG)
(72) CARLA DE ARAÚJO RODRIGUES DA ANUNCIAÇÃO; SUZANA COULAUD DA COSTA CRUZ; KARINE SUELEN FERREIRA MACHADO; CAROLINE GABRIELE PEREIRA VIANA

---

**(21) BR 10 2020 004950-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) H01P 5/12 (2006.01), H01P 1/383 (2006.01)



(52) H01P 5/12, H01P 1/383
(54) CIRCULADORES DE BANDA ULTRALARGA PARA REGIÃO TERAHERTZ BASEADO EM GRAFENO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA (BR/PA)
(72) VICTOR DMITRIEV; SAMARA LEANDRO MATOS DA SILVA; WAGNER ORNAMES PALHETA CASTRO

---

**(21) BR 10 2020 004969-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) B01J 23/745 (2006.01), C01G 49/00 (2006.01), C07C 67/02 (2006.01), C10L 1/02 (2006.01)
(52) B01J 23/745, C01G 49/00, C07C 67/02, C10L 1/02
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS E GASOSOS UTILIZANDO REJEITOS RICOS EM FERRO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) ROCHEL MONTERO LAGO; ANA PAULA DE CARVALHO TEIXEIRA; VIVIAN ANDRADE LUCIANO; FABIANO GOMES FERREIRA DE PAULA; PAULA SEVENINI PINTO; CAROLINE DUARTE PRATES

---

**(21) BR 10 2020 004970-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) A61K 8/9741 (2017.01), A61K 8/9789 (2017.01), A61K 8/34 (2006.01), A61Q 1/00 (2006.01), A61Q 1/10 (2006.01)
(52) A61K 8/9741, A61K 8/9789, A61K 8/345, A61Q 1/00, A61Q 1/10, A61K 2800/884
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA EM TRÊS VARIAÇÕES PARA APLICAÇÃO SEQUENCIAL EM TRATAMENTO E CUIDADOS DAS SOBRANCELHAS
(71) DERLI DE FIGUEIREDO (BR/SP)
(72) DERLI DE FIGUEIREDO

---

**(21) BR 10 2020 004976-3 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) A01M 5/02 (2006.01)
(52) A01M 5/02
(54) ARMADILHAS PARA CAPTURA DE MARUINS (CULICOIDES)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS (BR/AL)
(72) RAISA RODRIGUES SANTOS RIOS; NEURIANE CAVALCANTE DA SILVA; VITÓRIA REGINA VIANA DOS SANTOS; JAKELINE MARIA DOS

| | |
|---|---|
| | SANTOS; ANGELINA BOSSI FRAGA; EUZÉBIO GOULART SANTANA; BRENO ARAUJO DE MELO; SYBELLE GEORGIA MESQUITA DA SILVA; JOSÉ CÍCERO DOS SANTOS |
| **(21) BR 10 2020 004980-1 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2020<br>(51) H05B 3/12 (2006.01), B22F 3/10 (2006.01), H01C 17/232 (2006.01)<br>(52) H05B 3/12, B22F 3/10, H01C 17/232<br>(54) DISPOSITIVO ELÉTRICO DO TIPO ELEMENTO RESISTIVO COM ESTRUTURA DE MATERIAIS PARTICULADOS<br>(71) HYDRA CORONA SISTEMAS DE AQUECIMENTO DE ÁGUA LTDA. (BR/SE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)<br>(72) ANDRÉ LUCAS DE OLIVEIRA SANTOS; ALOÍSIO NELMO KLEIN; CRISTIANO BINDER; GABRIEL BELTRAME DERNER SILVA; GUILHERME MARIN; LETÍCIA MARIA ANSELMO; SONIA MARIA HICKEL PROBST |
| **(21) BR 10 2020 004993-3 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2020<br>(51) A47B 17/03 (2006.01)<br>(52) A47B 17/033, A47B 17/03<br>(54) ARMÁRIO COM MÓDULO MULTIUSO DESLIZANTE ACOPLADO<br>(71) EUCLIDES LONGHI (BR/RS)<br>(72) EUCLIDES LONGHI |
| **(21) BR 10 2020 004995-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2020<br>(51) C09D 133/08 (2006.01), C09D 133/02 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01), C08L 33/02 (2006.01)<br>(52) C09D 133/08, C09D 133/02, C08L 33/08, C08L 33/02<br>(54) COMPOSIÇÃO IMPERMEABILIZANTE CONCENTRADA DE SUPERFÍCIE PARA BASES RODOVIÁRIAS GRANULARES<br>(71) RESTAURA ASFALTO LTDA - EPP (BR/GO)<br>(72) HEBERT VALLIM BARBOSA FILHO |
| **(21) BR 10 2020 005004-4 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2020<br>(51) A63D 13/00 (2006.01), A63F 7/07 (2006.01), A63F 7/22 (2006.01), A63F 7/36 (2006.01)<br>(52) A63D 13/00, A63F 7/07, A63F 7/22, A63F 7/3603 |

(54) MÁQUINA DE JOGO COM DISCO SUSPENSO
(71) EDSON PINHEIRO (BR/SP)
(72) EDSON PINHEIRO

---

**(21) BR 10 2020 005015-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) C08L 3/02 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01), B29C 48/00 (2019.01), C08L 3/00 (2006.01), C08L 67/02 (2006.01), C08L 67/04 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01)
(52) C08L 3/02, B29C 45/0001, B29C 48/00, C08L 3/00, C08L 67/02, C08L 67/04, B29K 2003/00, B29K 2995/006, C08K 3/00, C08L 2201/06, C08L 2205/00
(54) COMPOSTO BIODEGRADÁVEL DE MATRIZES POLIMÉRICAS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANA (BR/PR)
(72) MICHELE RIGON SPIER; LUIS ALBERTO GALLO GARCÍA; FABIO YAMASHITA; CARLOS ITSUO YAMAMOTO

---

**(21) BR 10 2020 005020-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2020
(51) B01D 15/26 (2006.01), B01J 13/00 (2006.01), B01J 20/26 (2006.01), C08F 2/10 (2006.01)
(52) B01D 15/26, B01J 13/0065, B01J 20/261, B01J 20/262, B01J 20/265, C08F 2/10
(54) ADSORVENTE MONOLÍTICO MACROPOROSO POLIMÉRICO FUNCIONALIZADO COM BUTILAMINA, SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO E APLICAÇÃO.
(71) AUTARQUIA UNIVERSIDADE DO SUDOESTE (BR/BA)
(72) RAFAEL DA COSTA ILHÉU FONTAN; THAINNANE SILVA PAIVA

---

**(21) BR 10 2020 005033-8 A2**

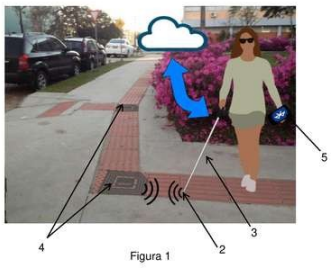


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2020
(51) A61H 3/06 (2006.01), A45B 3/00 (2006.01), G08G 1/005 (2006.01), A45B 9/00 (2006.01)
(52) A61H 3/061, A45B 3/00, G08G 1/005, A45B 9/00
(54) SISTEMA UNIVERSAL INTERCAMBIÁVEL ACOPLÁVEL A DISPOSITIVOS DE ORIENTAÇÃO ESPACIAL E PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE AMBIENTE PARA LOCOMOÇÃO DE USUÁRIOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)
(72) LEONARDO LONDERO DE OLIVEIRA; NELSON ROBERTO WEIRICH JUNIOR; DANIEL ANDRÉ NESVERA; GABRIEL DE JESUS COELHO DA

SILVA; EDUARDO CAPELLARI CULAU; GRÉGORY CALEGARI MARCHESAN; GUILHERME HENRIQUE DOS SANTOS; CRISTIANO ALVES DA SILVA; RAFAEL DA ROSA SELHORST

---

**(21) BR 10 2020 005497-0 A2**

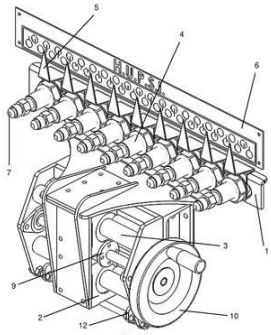


Figura 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2020
(51) B08B 3/02 (2006.01), B01J 2/20 (2006.01), B30B 11/20 (2006.01), B30B 15/34 (2006.01)
(52) B08B 3/02, B01J 2/20, B30B 11/201, B30B 15/34
(54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO E DESOBSTRUÇÃO DE MATRIZES ANULARES DE PELETIZADORAS EM FUNCIONAMENTO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) ROGER TOSCAN SPAGNOLO; ODAIR JOSÉ DA VEIGA; ROGER ADRIANO BACH DE MATTOS; GILSON SIMÕES PORCIÚNCULA

---

**(21) BR 10 2020 005530-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2020
(51) A23L 15/00 (2016.01), A23J 3/14 (2006.01)
(52) A23L 15/35, A23J 3/14
(54) COMPOSIÇÃO E USO DA MESMA PARA SUBSTITUIÇÃO DE OVOS EM PRODUTOS DE PANIFICAÇÃO E CONFEITARIA, KIT E PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) MANTIQUEIRA ALIMENTOS LTDA. (BR/MG)
(72) AMANDA PINTO

---

**(21) BR 10 2020 005532-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2020
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01), A01B 63/114 (2006.01)
(52) A01C 7/203, A01C 7/08, A01B 63/1145
(54) PLANTADEIRA SEMEADORA PARA AGRICULTURA COM NIVELAMENTO AUTOMÁTICO
(71) SOLUMONT INDUSTRIA E COMERCIO AGRICOLA EIRELI (BR/RS)
(72) NILSON PETRIKOVSKI; LEANDRO BUSSOLOTTO

---

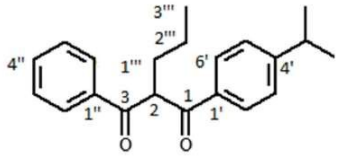
**(21) BR 10 2020 005536-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2020
(51) A61L 27/16 (2006.01), A61L 27/38 (2006.01)

(52) A61L 27/165, A61L 27/3834
(54) COMPOSIÇÃO DE BIOMEMBRANA CONSTITUÍDA DE LÁTEX NATURAL E CÉLULAS MESENQUIMAIS DE MEDULA ÓSSEA E USO PARA APLICAÇÃO EM MEDICINA REGENERATIVA
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) JULIANA FERREIRA FLORIANO; CARLOS FREDERICO DE OLIVEIRA GRAEFF; SOFIA CAROLINA BEATRIZ VEGA QUIROZ; ANGÉLICA MÉRCIA PASCON; MARILZA VIEIRA CUNHA RUDGE

---

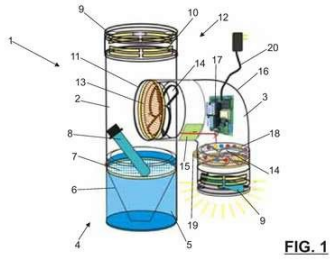
**(21) BR 10 2020 005582-8 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2020
(51) C07C 49/15 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO PARA TRATAMENTO DOS CÂNCERES TIPO MELANOMA, GLIOMA E COLORRETAL, COMPOSIÇÕES E USOS
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
(72) MARISA ALVES NOGUEIRA DIAZ; ANÉSIA APARECIDA DOS SANTOS; GASPAR DIAZ MUÑOZ; MARIÁ APARECIDA BRAGA ROCHA E OLIVEIRA; JEFFERSON VIKTOR DE PAULA BARROS BAETA

---

**(21) BR 10 2020 005587-9 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2020
(51) A01M 1/10 (2006.01), A01M 1/14 (2006.01), A01M 1/02 (2006.01), A01M 1/06 (2006.01), A01M 1/22 (2006.01)
(52) A01M 1/106, A01M 1/145, A01M 1/023, A01M 1/06, A01M 1/223
(54) MULTI ARMADILHA ELÉTRICA MATA MOSQUITOS PARA USO EXTERNO
(71) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS (BR/MS)
(72) ANTONIO ROBERTO MELLO MEDEIROS

---

**(21) BR 10 2020 005597-6 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2020
(51) A23L 21/12 (2016.01)
(52) A23L 21/12
(54) GELEIA DE GUAPEVA (POUTERIA CF. GUARDNERIANA RADLK) COM SUBSTITUIÇÃO TOTAL DA PECTINA COMERCIAL POR ALBEDO DE MARACUJÁ

(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS (BR/TO) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE RORAIMA (BR/RR)
(72) CAMILA MARIANE DA SILVA SOARES; GLÊNDARA APARECIDA DE SOUZA MARTINS; ELISANGELA ELENA NUNES CARVALHO; ANTÔNIO ALVES DE MELO FILHO; MARIA OLIVIA DOS SANTOS OLIVEIRA; RÔMULO ALVES MORAIS; ROMILDA RAMOS DA SILVA

---

**(21) BR 10 2020 005608-5 A2**

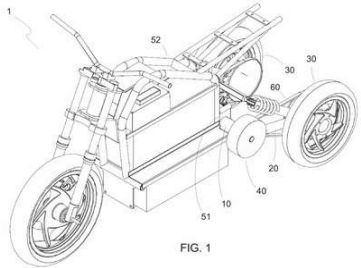
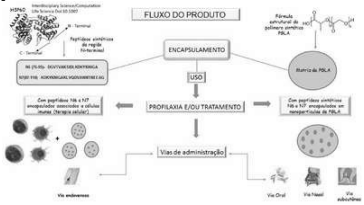


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2020
(51) B62K 5/027 (2013.01)
(52) B62K 5/027
(54) MOTOCICLETA
(71) MOTIVA MOTOCICLETAS S/A (BR/PR)
(72) ALFREDO FARNÉ; LUIZ OSORIO VENDRAMI TRENTINI; MARCELO DE JESUS RIBEIRO DA SILVEIRA; PAULO CESAR WAIDZIK

---

**(21) BR 10 2020 005622-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2020
(51) A61K 38/00 (2006.01)
(54) PRODUTO DERIVADO DO ENCAPSULAMENTO DE PEPTÍDEOS DA HSP60 HUMANA EM NANOPARTÍCULAS
(71) VERÔNICA PORTO CARREIRO DE VASCONCELLOS COELHO (BR/SP)
(72) VÊRONICA PORTO CARREIRO DE VASCONCELLOS COELHO; JORGE ELIAS KALIL FILHO; JULIANA DE SOUZA REBOUÇAS; EVELYN CRISTINA FIGUEIREDO ROMAO VOLSI FINEGOLD; FERNANDA GONÇALVES MARTELLO MOUTINHO; HERNANDEZ MOURA SILVA; ADALBERTO SOCORRO DA SILVA; PRISCILA CARMONA MIYAMOTO; CRISTINA CALDAS RAMOS; ANNA PAULA SHEPPARD GUEMBES LILLA; ERNESTO LUNA

---

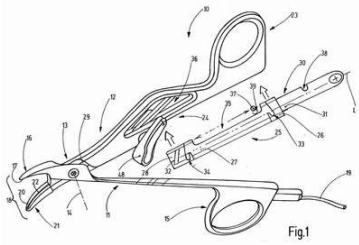
**(21) BR 10 2020 005638-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2020
(51) A01N 47/02 (2006.01), A01P 7/00 (2006.01)
(52) A01N 47/02
(54) ECTOPARASITA DE APLICAÇÃO AMPLIADA
(71) MARCELO BARBANTI DUARTE (BR/MG)
(72) MARCELO BARBANTI DUARTE

**(21) BR 10 2020 005641-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2020
(51) A01K 61/10 (2017.01), A01K 61/59 (2017.01)
(52) A01K 61/10, A01K 61/59
(54) MÉTODO INTEGRADO DE CULTURA DO PEIXE LAMBARI-DO-RABO-AMARELO, CAMARÃO-DA-AMAZÔNIA E O PEIXE CURIMBATÁ
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)
(72) ALINE MARCARI MARQUES; ANDRE ZUFFO BOARATTI; DALTON BELMUDES NETO; JULIA RAQUEL DO CARMO FERREIRA; PATRICIA MARIA CONTENTE MORAES VALENTI; PAULO VICTOR LEME MANTOAN; SERGIO RICARDO BATLOUNI; WAGNER COTRONI VALENTI

**(21) BR 10 2020 020651-6 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2020
(30) 28/10/2019 EP 19205674.5
(51) A61B 17/04 (2006.01), A61B 17/072 (2006.01)
(52) A61B 17/04, A61B 17/072
(54) CARTUCHO DE LÂMINA E INSTRUMENTO DE SELAGEM
(71) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) FELIX BOB; STEFAN KAUPP; LINDA BAUER; TOBIAS BREUNINGER; BJOERN LEHMANN

**(21) BR 10 2020 022477-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2020
(30) 20/03/2020 US 62/992,370; 14/10/2020 US 17/070,908; 14/10/2020 US 17/070,911
(51) G06Q 10/00 (2012.01)
(52) G06Q 10/00
(54) APARELHO, E MÉTODO
(71) MX TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) MICHAEL LOTT; COSME SALAZAR

**(21) BR 10 2021 002790-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/02/2021
(30) 09/03/2020 US 62/987,100; 07/07/2020 US 16/946,803
(51) G01C 21/16 (2006.01), G01C 19/00 (2013.01)
(52) G01C 21/16, G01C 19/00

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DETECÇÃO DE VIÉS DE SENSOR DE ROLAMENTO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) TYLER D. SCHLEICHER; JOEL D. HERGENRETER

---

**(21) BR 10 2021 003225-1 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2021
(30) 12/03/2020 US 16/817,202
(51) A01B 69/04 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01), G05D 1/02 (2020.01), G06K 9/00 (2006.01)
(52) A01B 69/008, A01B 79/005, G05D 1/0278, G06K 9/00798
(54) SISTEMA DE ORIENTAÇÃO DE CULTIVO
(71) DEERE & COMPANY (US)
(72) SAM R. HELMICH; DAVID J. GLASS

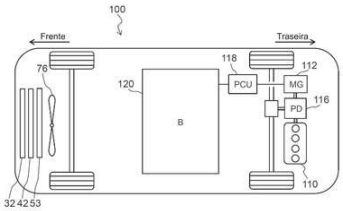
---

**(21) BR 10 2021 003344-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2021
(30) 06/03/2020 US 16/811,729
(51) B29C 48/00 (2019.01), B29D 99/00 (2010.01), B29C 44/12 (2006.01), C08J 9/06 (2006.01), C08J 9/228 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), B29C 35/02 (2006.01)
(52) B29C 48/0021, B29D 99/0089, B29C 44/1233, C08J 9/06, C08J 9/228, C08J 9/0085, C08J 2201/026, B29C 35/0227
(54) ESTRUTURAS DE CÉLULAS PROVIDAS COM COBERTURA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS MESMAS
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) GARY E. GEORGESON; XIAOXI WANG

---

**(21) BR 10 2021 003419-0 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2021
(30) 10/03/2020 JP 2020-041158
(51) B60K 11/02 (2006.01), F01P 3/20 (2006.01)
(52) B60K 11/02, F01P 3/20
(54) SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA NO VEÍCULO
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) YUJI MIYOSHI

---

**(21) BR 10 2021 003484-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção

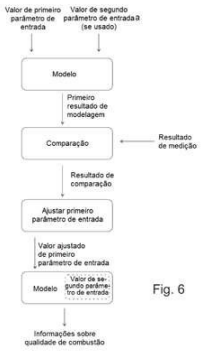


Fig. 6

(22) 24/02/2021
(30) 06/03/2020 FI 20205240
(51) G05B 17/00 (2006.01), G05B 13/04 (2006.01), G05B 19/04 (2006.01), G05B 21/00 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01), G05B 1/00 (2006.01), D21C 11/12 (2006.01)
(52) G05B 17/00, G05B 13/041, G05B 13/042, G05B 19/04, G05B 21/00, G05B 23/0245, G05B 1/00, D21C 11/12
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA CALDEIRA DE RECUPERAÇÃO QUÍMICA
(71) VALMET AUTOMATION OY (FI)
(72) JARMO MANSIKKASALO

---

**(21) BR 10 2021 003552-8 A2**

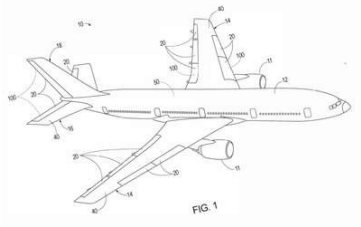


FIG. 1

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/02/2021
(30) 06/03/2020 US 16/811,979
(51) B64C 13/40 (2006.01)
(52) B64C 13/40
(54) CONJUNTO DE ATUADOR DE SUPERFÍCIE DE CONTROLE, E, AERONAVE
(71) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MICHAEL THOMAS FOX; JEFFREY M. ROACH

---

**(21) BR 10 2021 004016-5 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2021
(30) 06/03/2020 DE 102020106164.1; 08/10/2020 DE 102020126437.2
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/06 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), B65D 1/12 (2006.01)
(52) C22C 38/001, C22C 38/04, C22C 38/06, C21D 8/0257, C21D 8/0226, C21D 8/0236, B65D 1/12
(54) PRODUTO DE CHAPA METÁLICA PARA EMBALAGEM
(71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
(72) BURKHARD KAUP; LUISA-MARIE HEINE; BLAISE MASSICOT

---

**(21) BR 10 2021 004118-8 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2021
(30) 06/03/2020 DE 102020106164.1
(51) C22C 38/04 (2006.01), B21B 1/28 (2006.01), C21D 7/13 (2006.01), C21D 9/56 (2006.01)
(52) C22C 38/04, B21B 1/28, C21D 7/13, C21D 9/56

(54) PRODUTO PLANO EM AÇO LAMINADO A FRIO PARA EMBALAGENS
(71) THYSSENKRUPP RASSELSTEIN GMBH (DE)
(72) BURKHARD KAUP; BLAISE MASSICOT; LUISA-MARIE HEINE

---

**(21) BR 10 2021 004134-0 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2021
(30) 12/03/2020 DE DE 10 2020 106 738.0
(51) A01B 63/00 (2006.01)
(52) A01B 63/004
(54) SISTEMA DE COMPENSAÇÃO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO E MÉTODO PARA COMPENSAÇÃO DE DESNÍVEIS DO SOLO PARA UMA MÁQUINA AGRÍCOLA
(71) HORSCH LEEB APPLICATION SYSTEMS GMBH (DE)
(72) THEODOR LEEB

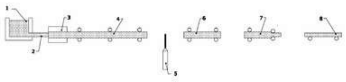
---

**(21) BR 10 2021 004189-7 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2021
(30) 09/03/2020 CN 202010157906.X
(51) H01H 9/56 (2006.01), H01H 71/04 (2006.01)
(52) H01H 9/56, H01H 71/04
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETERMINAR TEMPO DE FECHAMENTO DE DISJUNTOR, E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) HAI TAO LIAN; FEI WANG; LIANG SHEN; LING XI LI; HUI NAN MEI

---

**(21) BR 10 2021 004262-1 A2**

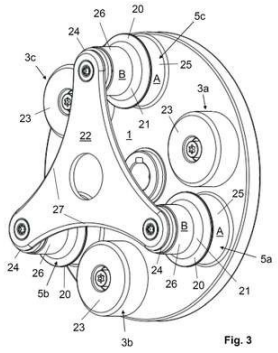


Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2021
(30) 06/03/2020 CL CL 0575-2020
(51) B21D 13/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE ÂNODOS DE CHUMBO INSOLÚVEIS
(71) ANODOS DE CHILE S.A. (CL)
(72) HORACIO RAFART MOUTHON; ANTONIO CARRACEDO ROSENDE

---

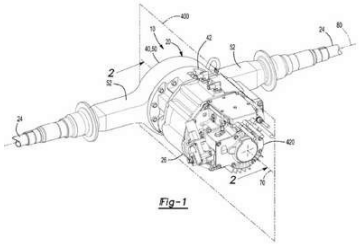
**(21) BR 10 2021 004302-4 A2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2021
(30) 09/03/2020 DE 10 2020 106 372.5
(51) F04C 5/00 (2006.01)



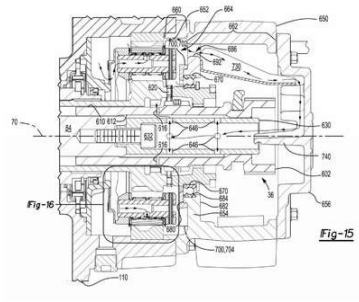

(54) BOMBA PERISTÁLTICA
(71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)
(72) NORBERT BÜCKLE; TORSTEN KOCH; FELIX SEIBOLD

**(21) BR 10 2021 004406-3 A2**



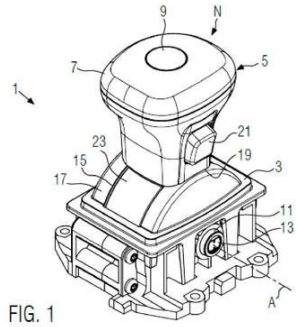

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2021
(30) 09/03/2020 US 16/813,452
(51) B60B 35/00 (2006.01), B60B 35/16 (2006.01)
(52) B60B 35/00, B60B 35/16
(54) CONJUNTO DE EIXO COM UMA PASSAGEM DE LUBRIFICANTE INTERNA
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) ROBERT MARTIN

**(21) BR 10 2021 004407-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2021
(30) 09/03/2020 US 16/813,452; 15/12/2020 US 17/122,826
(51) F16H 57/04 (2010.01), F16H 48/08 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE EIXO COM RECURSOS DE DISTRIBUIÇÃO DE LUBRIFICANTE
(71) ARVINMERITOR TECHNOLOGY, LLC. (US)
(72) CHETANKUMAR GHATTI; MARK SMITH

**(21) BR 10 2021 004410-1 A2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2021
(30) 09/03/2020 EP 20 161 839.4
(51) E02F 9/20 (2006.01), G05G 1/30 (2008.04)
(52) E02F 9/20, G05G 1/30
(54) MONTAGEM DE JOYSTICK DE DIREÇÃO, PAINEL OPERACIONAL E MÁQUINA DE CONSTRUÇÃO
(71) JOSEPH VÖGELE AG (DE)
(72) ACHIM EUL; KARL-HEINZ JUNGMANN

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 004741-0 A2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2021<br>(30) 12/03/2020 EP 20382181.4<br>(51) H04N 21/442 (2011.01), H04N 21/45 (2011.01), H04N 21/258 (2011.01)<br>(52) H04N 21/44222, H04N 21/4532, H04N 21/25891<br>(54) MÉTODO PARA SELEÇÃO DINÂMICA DE RECURSOS E POLÍTICAS DE ENTREGA EM REDES DE ENTREGA DE CONTEÚDO COM BASE EM POPULARIDADE DE CONTEÚDO<br>(71) TELEFONICA, S.A. (ES)<br>(72) FRANCISCO JOSÉ CANO HILA; DANIEL ESONO FERRER; ALFONSO DE SILONIZ SANDINO; ANTONI SILVESTRE PADROS |
| **(21) BR 13 2020 004272-5 E2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/03/2020<br>(51) H02G 7/14 (2006.01), H02G 7/12 (2006.01), H02G 7/05 (2006.01)<br>(52) H02G 7/14, H02G 7/125, H02G 7/05<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS EM SUPORTE DE ANCORAGEM<br>(61) BR 10 2019 014263-4 10/07/2019<br>(71) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA (BR/SP)<br>(72) ADOLFO LUIZ SOARES DE ALMEIDA |
| **(21) BR 13 2020 004579-1 E2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) C09J 175/04 (2006.01), C09J 5/00 (2006.01)<br>(52) C09J 175/04, C09J 5/00<br>(54) FORMULAÇÃO PARA O TRATAMENTO DE COURO E MÉTODO DE COLAGEM DE CABEDAL EM SOLADO<br>(61) PI 1102095-4 31/05/2011<br>(71) AMAZONAS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. (BR/SP)<br>(72) PAULO PUCCI JUNIOR |
| **(21) BR 13 2020 004726-3 E2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/03/2020<br>(51) C09K 21/06 (2006.01), C09K 21/14 (2006.01), B65D 5/00 (2006.01)<br>(52) C09K 21/06, C09K 21/14, B65D 5/00<br>(54) RESINA PARA APLICAÇÃO EM PAPEL CARTÃO E CAIXA RESINADA COM CALÇO PARA ACONDICIONAMENTO E INCINERAÇÃO DE CARVÃO |

| | |
|---|---|
| | VEGETAL, BRIQUETES E LENHA<br>(61) BR 10 2018 009966-3 16/05/2018<br>(71) ALEXANDRE RELA (BR/SP)<br>(72) ALEXANDRE RELA |
| **(21) BR 13 2020 004782-4 E2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/03/2020<br>(51) C22C 38/44 (2006.01), C13B 5/00 (2011.01)<br>(52) C22C 38/44, C13B 5/00<br>(54) MARTELO DE IMPACTO BIMETÁLICO<br>(61) BR 10 2018 005313-2 16/03/2018<br>(71) RODOLFO LEIBHOLZ (BR/SP) ; HENRIQUE LEIBHOLZ (BR/SP)<br>(72) RODOLFO LEIBHOLZ; HENRIQUE LEIBHOLZ |
| **(21) BR 20 2020 004525-9 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) E05D 15/06 (2006.01)<br>(52) E05D 15/0665<br>(54) CONJUNTO DE ROLDANAS EM PORTÕES<br>(71) PEDRO BARCARO (BR/PR)<br>(72) PEDRO BARCARO |
| **(21) BR 20 2020 004562-3 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) A61B 5/00 (2006.01), A61M 5/42 (2006.01)<br>(52) A61B 5/0084, A61B 5/489, A61M 5/427<br>(54) ILUMINADOR SUBCUTÂNEO PARA TERAPIA INTRAVENOSA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)<br>(72) ELVINO DE CASTRO SANTANA; NEBIA MARIA ALMEIDA DE FIGUEIREDO |
| **(21) BR 20 2020 004574-7 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) E05G 1/024 (2006.01)<br>(52) E05G 1/024<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PAREDES DOTADAS DE PLACAS DE PROTEÇÃO TRIPLA<br>(71) LINE-X DO BRASIL TINTAS PROTETIVAS EIRELI (BR/SP)<br>(72) JEAN GREGORY FERREIRA |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2020 004584-4 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) A61C 19/06 (2006.01)<br>(52) A61C 19/06<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PROTETOR OCULAR APLICADO EM FOTOPOLIMERIZADOR<br>(71) SCHUSTER EQUIPAMENTOS MÉDICOS E ODONTÓLOGICOS LTDA (BR/RS)<br>(72) ROBSON SILUK SCHUSTER |
| **(21) BR 20 2020 004590-9 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) F16K 17/02 (2006.01)<br>(52) F16K 17/02<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM CONTRA-SEDE COM DEFLETOR E SISTEMA FLUTUANTE COM PARAFUSO ÚNICO DE FIXAÇÃO NÃO APARENTE PARA VÁLVULAS DE SEGURANÇA<br>(71) MERCOSUL AUTOMAÇÃO LTDA (BR/ES)<br>(72) DARCY RODRIGUES FILHO |
| **(21) BR 20 2020 004594-1 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) A47G 27/02 (2006.01), A47K 7/02 (2006.01)<br>(52) A47G 27/0225, A47K 7/026<br>(54) TAPETE PARA BOX DE BANHEIRO, COM LIXA PARA OS PÉS<br>(71) WALLACE FONSECA MONTEIRO DE SENA (BR/RJ) ; PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO (BR/RJ)<br>(72) PAULO SERGIO BRANDÃO GATTO |
| **(21) BR 20 2020 004616-6 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/03/2020<br>(51) A01C 1/08 (2006.01)<br>(52) A01C 1/08<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM MISTURADOR DE SEMENTES COM DUPLA ROSCA DECRESCENTE ACIONADO PELA TOMADA DE POTÊNCIA DO TRATOR.<br>(71) LEONEL FRIAS JÚNIOR (BR/SP)<br>(72) LEONEL FRIAS JÚNIOR |

**(21) BR 20 2020 004639-5 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) G06F 21/71 (2013.01)
(52) G06F 21/71
(54) SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA GARANTIR O SIGILO NA TRAMITAÇÃO DE DADOS DESDE A ORIGEM EM UMA BASE DE DADOS INFORMATIZADA, AINDA QUE O ACESSO SEJA REALIZADO POR PROGRAMAÇÃO SQL DE UM PROFISSIONAL DE TECNOLOGIA, ATÉ A ENTREGA AO USUÁRIO REQUERENTE
(71) FABIO ROCHA VERBICARIO (BR/RJ)
(72) FABIO ROCHA VERBICARIO

**(21) BR 20 2020 004722-7 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) A47B 5/04 (2006.01)
(52) A47B 5/04
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM MESA
(71) DONDE ATIVOS ADMINISTRAÇÃO E PARTICIPAÇÃO LTDA (BR/RS)
(72) HEITOR PINTO FILHO

**(21) BR 20 2020 004738-3 U2**

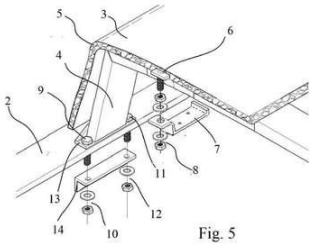


Fig. 5

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) B60J 7/16 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA ELEVAR O TETO DOS VEÍCULOS DE PASSAGEIROS
(71) EUROLAF VEÍCULOS ESPECIAIS LTDA. (BR/RJ)
(72) THIAGO ALMEIDA MORENO

**(21) BR 20 2020 004739-1 U2**

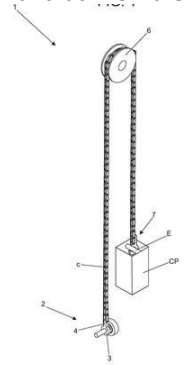
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2020
(51) A47J 47/16 (2006.01), F24C 15/12 (2006.01)
(52) A47J 47/16, F24C 15/12
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA COLHER(ES)
(71) ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; GILMAR PAIVA DE CASTRO (BR/MG)
(72) ROBERTO LUIZ DE LIMA

**(21) BR 20 2020 004743-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de

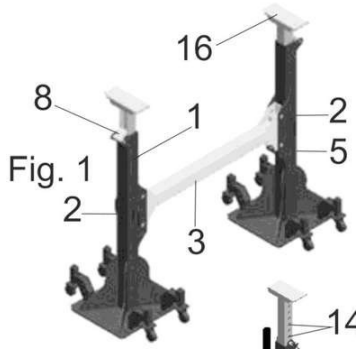
Invenção
(22) 09/03/2020
(51) A47J 47/16 (2006.01), F24C 15/12 (2006.01)
(52) A47J 47/16, F24C 15/12
(54) DISPOSITIVO DE SUPORTE PARA TAMPAS
(71) ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG) ; GILMAR PAIVA DE CASTRO (BR/MG)
(72) ROBERTO LUIZ DE LIMA

**(21) BR 20 2020 004757-0 U2**



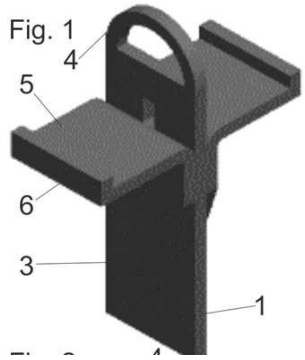
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) E05D 15/38 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM KIT PARA ELEVAÇÃO DE PORTÃO BASCULANTE.
(71) JOÃO CARLOS BALDAN (BR/SP)
(72) JOÃO CARLOS BALDAN

**(21) BR 20 2020 004803-7 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) B66F 7/16 (2006.01), F16M 11/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA ELEVAÇÃO E TRAVAMENTO AJUSTÁVEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS MULTIMARCAS
(71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
(72) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES

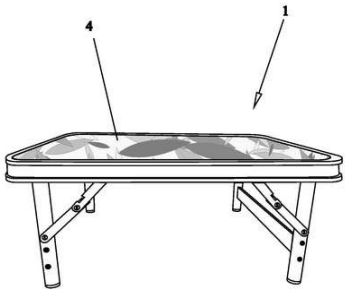
**(21) BR 20 2020 004804-5 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2020
(51) F16M 11/20 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CONTRAPESO DE TRATORES MULTIMARCAS
(71) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES (BR/RS)
(72) JAIME ALUÍSIO FAGUNDES

**(21) BR 20 2020 004807-0 U2**

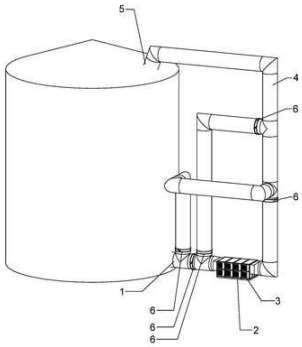
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção




(22) 10/03/2020
(51) A47B 13/08 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM TAMPO DE MESA
(71) AMAURY JOSE BARBALHO (BR/PR)
(72) AMAURY JOSE BARBALHO

---

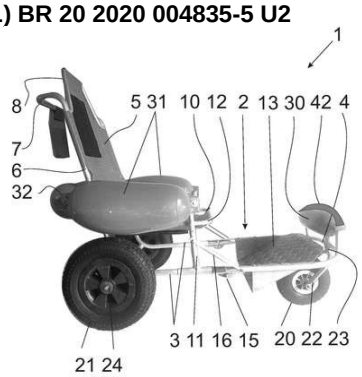
**(21) BR 20 2020 004810-0 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) F24F 13/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO DE CLIMATIZAÇÃO DE SILO POR CIRCUITO FECHADO
(71) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA (BR/GO)
(72) FABIANO FRANCISCO DE ALMEIDA

---

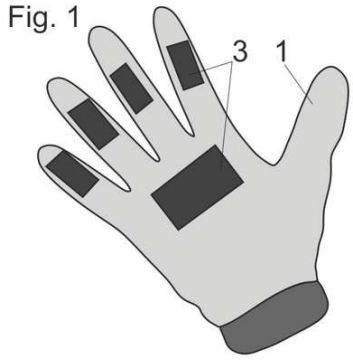
**(21) BR 20 2020 004835-5 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A61G 5/00 (2006.01), B63B 34/50 (2020.01)
(54) CADEIRA ANFÍBIA
(71) ARMANDO CLEMENTE FANTINI (BR/SP)
(72) ARMANDO CLEMENTE FANTINI

---

**(21) BR 20 2020 004858-4 U2**

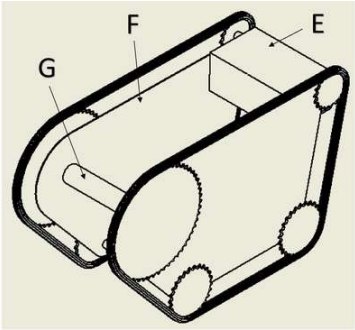



Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A47L 13/18 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM LUVA PARA LIMPEZA EM GERAL OU PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIES
(71) ELIO LUIS SECCHI (BR/RS)
(72) ELIO LUIS SECCHI

---

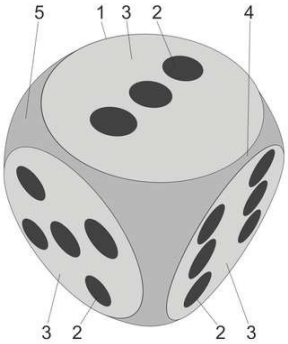
**(21) BR 20 2020 004863-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020



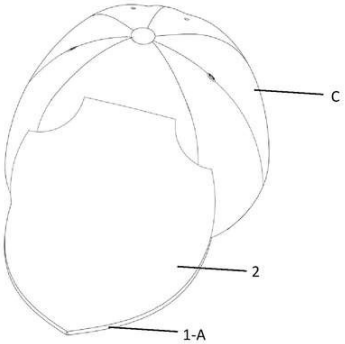

(51) B62D 55/205 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A PLATAFORMAS VEICULARES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; LUIS FERNANDO FREIRE DE SOUZA; VITOR HUGO REZENDE DIAS; JÉSSICA DE PAULA PEREIRA ANDRETTO; MARCO ANTÔNIO DA MATA VIEIRA; JOÃO GABRIEL DA CRUZ PASSOS

**(21) BR 20 2020 004864-9 U2**



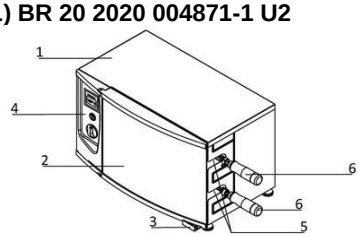

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A63B 67/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM BOLA PARA JOGO ESPORTIVO
(71) ELIO LUIS SECCHI (BR/RS)
(72) ELIO LUIS SECCHI

**(21) BR 20 2020 004865-7 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A42B 1/06 (2021.01)
(54) DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS INTRODUZIDAS EM PEÇA DE VESTUÁRIO
(71) DANILO HONORIO DO NASCIMENTO (BR/MG)
(72) DANILO HONORIO DO NASCIMENTO

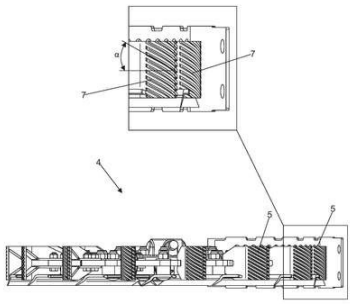
**(21) BR 20 2020 004871-1 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHURRASQUEIRA COM PAINEL DIGITAL
(71) ELIANE LUISA STOCKER (BR/RS)
(72) ELIANE LUISA STOCKER

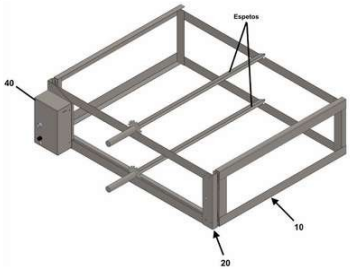
**(21) BR 20 2020 004893-2 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de



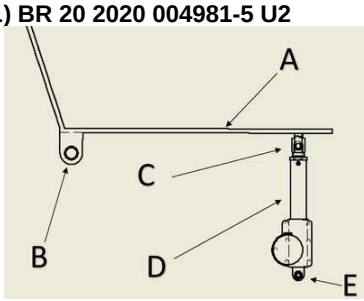
Invenção
(22) 11/03/2020
(51) A01D 82/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM ROTOR COM MECANISMO PARA PROCESSAMENTO CRUZADO DE GRÃOS PARA RUMINANTES EM COLHEDORAS DE FORRAGENS TRACIONADAS.
(71) NB MÁQUINAS LTDA (BR/SP)
(72) WALTER XICRALA BRAIT SILVA

**(21) BR 20 2020 004940-8 U2**



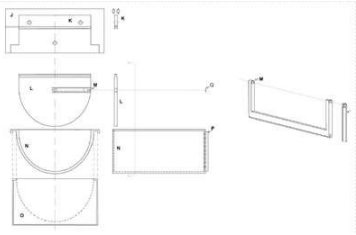

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) A47J 37/07 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CHURRASQUEIRA ELÉTRICA ROTATIVA DE TRACIONAMENTO FRONTAL COM SISTEMA DE FRENTE REMOVÍVEL
(71) MARCOS VINICIOS DE JESUS - ME (BR/RS)
(72) MARCOS VINICIOS DE JESUS

**(21) BR 20 2020 004981-5 U2**



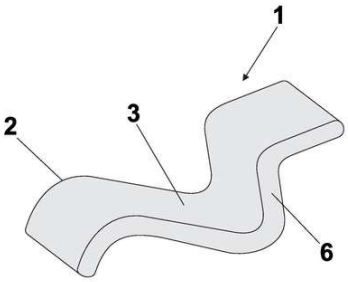

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) A61G 5/10 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A CADEIRAS VEICULARES
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO Á PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG)
(72) MÁRCIO FALCÃO SANTOS BARROSO; LUIS FERNANDO FREIRE DE SOUZA; VITOR HUGO REZENDE DIAS; MARCO ANTÔNIO DA MATA VIEIRA; JOÃO GABRIEL DA CRUZ PASSOS; ANDRÉ LUIZ LEAL DA COSTA JUNIOR

**(21) BR 20 2020 004986-6 U2**



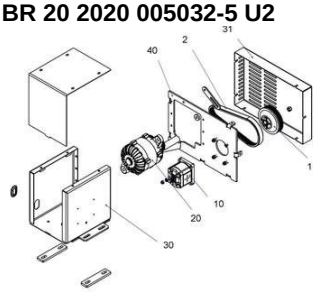
Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) A47J 44/00 (2006.01)
(54) ELETRODOMÉSTICO PROCESSADOR DE RAÇÃO PARA ANIMAIS DOMÉSTICOS
(71) VITOR BARCELLOS PELETTI (BR/SC)
(72) VITOR BARCELLOS PELETTI

**(21) BR 20 2020 004989-0 U2**



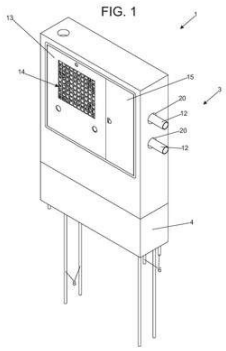

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2020
(51) A61G 5/00 (2006.01), B63B 34/50 (2020.01)
(54) APERFEIÇOAMENTO EM CADEIRA AQUÁTICA PARA LAZER, HIDROGINÁSTICA E HIDROTERAPIA
(71) SERGIO EIJI ABE (BR/SP)
(72) SERGIO EIJI ABE

**(21) BR 20 2020 005032-5 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2020
(51) B60L 50/10 (2019.01), B60K 25/06 (2006.01)
(54) UNIDADE GERADORA DE ENERGIA PARA ALIMENTAÇÃO DE BATERIAS
(71) COMERCIAL AGRICOLA ARAUJO & SILVA LTDA (BR/RS)
(72) DANIEL MARIO DE JESUS SALMEN

**(21) BR 20 2020 005052-0 U2**




Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2020
(51) F16L 47/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM TOTEM MISTO PARA LIGAÇÃO DE CAVALETE D'ÁGUA
(71) S A MARINHO DE FREITAS - ME (BR/RJ)
(72) SAULO ALESSANDRO MARINHO DE FREITAS

**(21) BR 20 2020 005116-0 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2020
(51) A23K 50/40 (2016.01)
(52) A23K 50/40
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM PICOLÉ PARA CÃES
(71) CLÁUDIA ALVES ALMEIDA PEREIRA (BR/MG)
(72) CLÁUDIA ALVES ALMEIDA PEREIRA

**(21) BR 20 2020 005554-8 U2**

Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2020

| | |
|---|---|
| | (51) B65D 55/08 (2006.01)<br>(52) B65D 55/0818<br>(54) CAIXAS DE PAPELÃO ONDULADO DE SELAGEM AUTÔNOMA, OU SEJA, QUE DISPENSA O USO DE FITAS ADESIVAS, COLAS, GRAMPOS OU QUALQUER OUTRO MEIO SELANTE, COM SISTEMA DE PICOTES QUE EVIDENCIA QUALQUER TENTATIVA DE VIOLAÇÃO<br>(71) ALAN CARDOSO RAMALHO (BR/RJ)<br>(72) ALAN CARDOSO |
| **(21) BR 20 2020 005644-7 U2** | Código 3.1 - Publicação do Pedido de Patente ou de Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/03/2020<br>(51) A01D 1/02 (2006.01)<br>(52) A01D 1/02<br>(54) COLETOR DE FRUTAS COM ACIONAMENTO MANUAL A DISTÂNCIA<br>(71) WAGNER FARIAS GOUVEIA (BR/PB) ; CLÓVIS GOUVEIA DA SILVA (BR/PB)<br>(72) CLÓVIS GOUVEIA DA SILVA; WAGNER FARIAS GOUVEIA; CLÓVIS QUEIROZ GOUVEIA; CLAUDIANA QUEIROZ GOUVEIA; CLAUDIA GOUVEIA RODRIGUES |

## 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 2020 004731-0 A2**

Código 3.6 - Publicação do Pedido Arquivado Definitivamente - Art. 216 §2º e Art. 17 §2º da LPI

(22) 09/03/2020

(51) G06Q 30/02 (2012.01), G06Q 50/00 (2012.01)

(52) G06Q 30/02, G06Q 50/01

(54) SISTEMA E PROCESSO DE COMERCIALIZAÇÃO DE SERVIÇOS E/OU ARTIGOS DE CONSUMO EM VEÍCULO DE TRANSPORTE COLETIVO

(71) MARCOPOLO S.A (BR/RS)

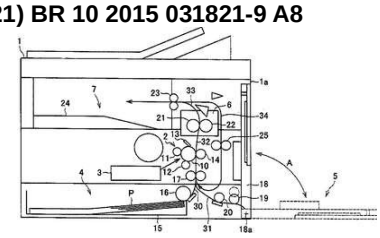
(72) LUCIANO RICARDO RESNER; ALCIONE DO NASCIMENTO; PETRAS AMARAL SANTOS

## 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 2015 031821-9 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 17/12/2015

(30) 17/12/2014 JP 2014-255312; 02/02/2015 JP 2015-018456

(51) G03G 15/00 (2006.01)

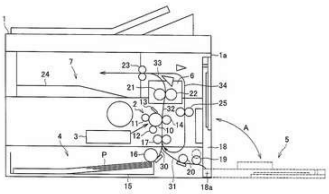
(52) G03G 15/00

(54) TAMPA À PROVA DE POEIRA E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM

(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP)

(72) AKIRA MATSUDA; TADASHI SATOH; TOHRU MIKAMI; NOBUYOSHI MORITA; GORO KATSUYAMA; TOSHIHIKO KAWA

Referente à RPI 2381 de 23/08/2016, quanto ao item (54)



---

**(21) BR 10 2015 032269-0 A8**

Código 3.8 - Retificação

(22) 22/12/2015

(30) 23/12/2014 FR 1402968

(51) H04W 88/10 (2009.01), H04B 7/185 (2006.01)

(52) H04W 88/10, H04B 7/18504

(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DADOS E MÉTODO UTILIZANDO EM CONJUNTO UM LINK TERRESTRE E UM LINK DE SATÉLITE

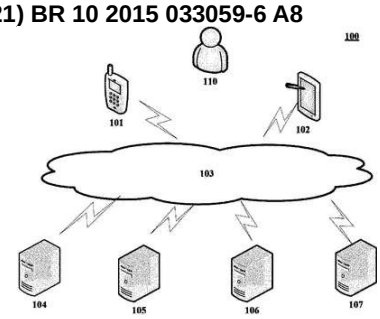
(71) THALES (FR)

(72) MARC RATINEY; NICOLAS VAN WAMBEKE; BENJAMIN GADAT

Referente à RPI 2379 de 09/08/2016, quanto ao item (54)

---

**(21) BR 10 2015 033059-6 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 30/12/2015

(30) 04/03/2015 CN 201510096482.X

(51) H04L 29/06 (2006.01)

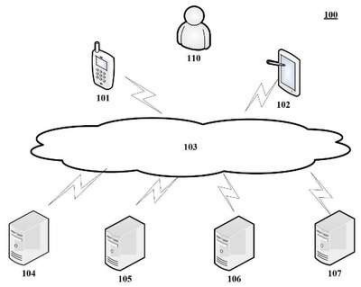
(52) H04L 29/06

(54) MÉTODO E APARELHO PARA BLOQUEAR UM SITE MALICIOSO

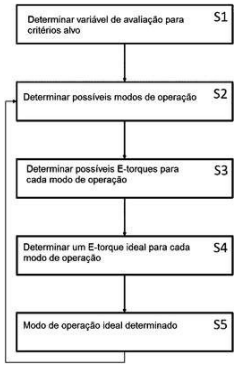
(71) IYUNTIAN CO., LTD. (CN)

(72) CHENGGUANG TANG; NIAN YANG; ZHIFENG CENG

Referente à RPI 2383 de 06/09/2016, quanto ao item (30)




**(21) BR 10 2016 010922-1 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 13/05/2016

(30) 22/05/2015 DE 102015006820.2

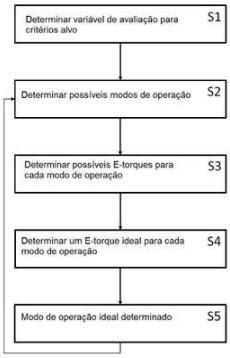
(51) B60W 20/10 (2016.01), B60W 10/06 (2006.01), B60W 30/18 (2012.01)

(54) MÉTODO PARA SELECIONAR UM MODO DE OPERAÇÃO DE UM VEÍCULO HÍBRIDO E VEÍCULO HÍBRIDO COM APARELHO DE CONTROLE PARA SELECIONAR TAL MODO DE OPERAÇÃO

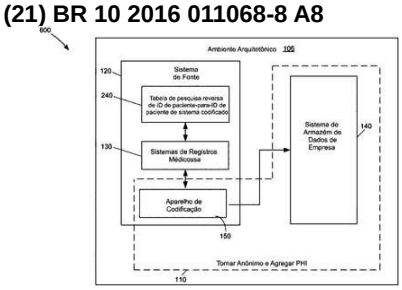
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) JOHANNES NUBER; ELMAR KIRCHENSTEINER

Referente à RPI 2394 de 22/11/2016, quanto ao item (30).




**(21) BR 10 2016 011068-8 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 16/05/2016

(30) 19/05/2015 US 14/716,154

(51) G06F 21/62 (2013.01), H04L 29/06 (2006.01)

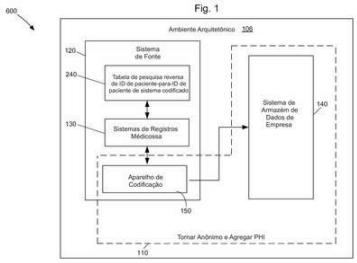
(52) G06F 21/6254, G06F 17/30604, G06F 19/322, G06F 17/30598, H04L 63/0407

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA TORNAR ANÔNIMA E AGREGAR INFORMAÇÃO PROTEGIDA DE UMA PLURALIDADE DE FONTES DE DADOS E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO

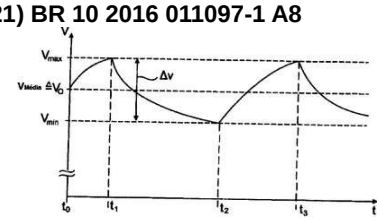
(71) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)

(72) CECIL O'DELL LYNCH; DENNIS JAMES CARROLL; ANDREW JOHN TRUSCOTT; GERMAN ACUNA

Referente à RPI 2403 de 24/01/2017, quanto ao item (54).




**(21) BR 10 2016 011097-1 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 16/05/2016

(30) 19/05/2015 DE 102015006445.2

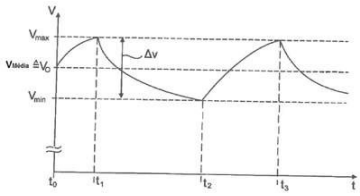
(51) B60W 30/14 (2006.01), B60W 30/16 (2020.01), B60W 40/04 (2006.01), B60W 40/06 (2012.01)

(54) MÉTODO E APARELHO PARA AUXILIAR UM CONDUTOR DE UM VEÍCULO E VEÍCULO

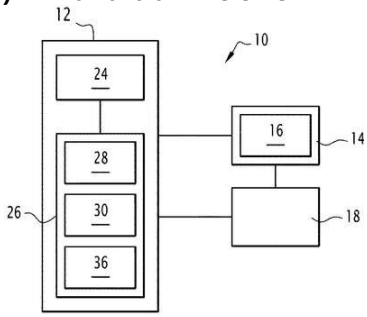
(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)

(72) KARLHEINZ DÖRNER; ANDREAS ZIMMERMANN; DANIEL HEYES; STEFAN JERG

Referente à RPI 2394 de 22/11/2016, quanto ao item (30).




**(21) BR 10 2016 011213-3 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 18/05/2016

(30) 19/05/2015 FR 1501021

(51) G01C 23/00 (2006.01), B64D 43/00 (2006.01), G06T 15/20 (2011.01), G08G 5/00 (2006.01), G09G 5/377 (2006.01)

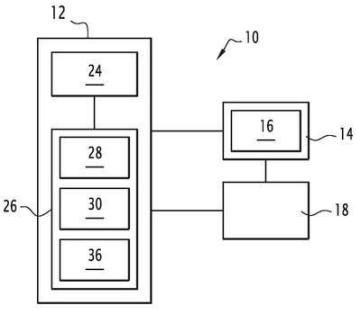
(52) G01C 23/00, B64D 43/00, G06T 15/205, G08G 5/0047, G09G 5/377

(54) SISTEMA E MÉTODO PARA EXIBIR INFORMAÇÕES RELACIONADAS A UM VOO DE UMA AERONAVE

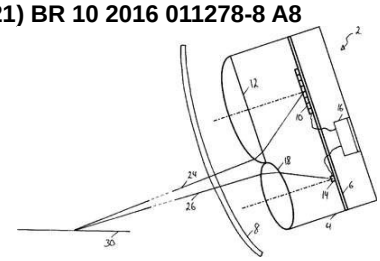
(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) ARNAUD BRANTHOMME; IGOR FAIN; PATRICK DARSES

Referente à RPI 2403 de 24/01/2017, quanto ao item (30).



**(21) BR 10 2016 011278-8 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 18/05/2016

(30) 20/05/2015 EP 15168387.7

(51) B64D 47/04 (2006.01), B64D 47/06 (2006.01), G01S 17/02 (2020.01), G01S 17/42 (2006.01), H05B 33/08 (2020.01)

(52) H05B 37/0227, B64D 47/04, B64D 47/06, G01S 17/026, G01S 17/42, H05B 33/0854

(54) UNIDADE DINÂMICA DE LUZ EXTERIOR DE AERONAVE, E, MÉTODO PARA OPERAR A MESMA

(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)

(72) CHRISTIAN SCHOEN; ANDRE HESSLING-VON HEIMENDAHL; ANIL KUMAR JHA

Referente à RPI 2394 de 22/11/2016, quanto ao item (30).

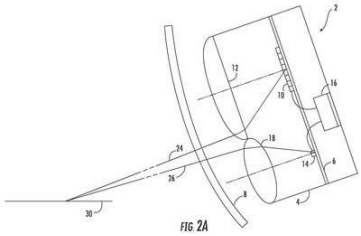
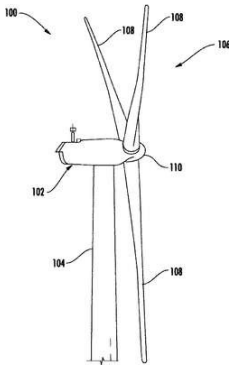
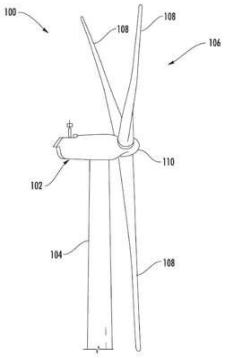


FIG. 2A

**(21) BR 10 2016 011395-4 A8**





Código 3.8 - Retificação

(22) 19/05/2016

(30) 20/05/2015 US 14/717,132

(51) F03D 7/04 (2006.01)

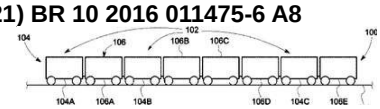
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE PARA UMA TURBINA EÓLICA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) ANTHONY MICHAEL KLODOWSKI; DAVID SMITH

Referente à RPI 2394 de 22/11/2016, quanto ao item (54).

**(21) BR 10 2016 011475-6 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 20/05/2016

(30) 21/05/2015 US 62/165,007; 18/02/2016 US 15/047,083

(51) G01P 3/66 (2006.01), B61L 3/00 (2006.01)

(54) SISTEMA EXAMINADOR DE ROTA E MÉTODO PARA EXAMINAR UMA

ROTA

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

(72) BRETT ALEXANDER MATTHEWS; GREGORY BOVERMAN; YURI ALEXEYEVICH PLOTNIKOV; FREDERICK WILSON WHEELER; MAJID NAYERI; JEFFREY MICHAEL FRIES

Referente à RPI 2394 de 22/11/2016, quanto ao item (54).

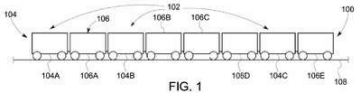
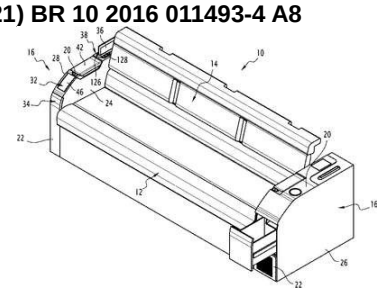


FIG. 1

**(21) BR 10 2016 011493-4 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 20/05/2016

(30) 22/05/2015 FR 1501070

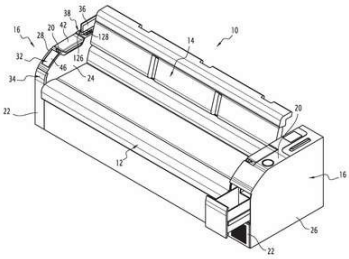
(51) G03B 21/58 (2014.01), B64D 11/06 (2006.01)

(54) SUPORTE RETRÁTIL PARA UMA TELA E ASSENTO DE CABINE PARA UMA AERONAVE

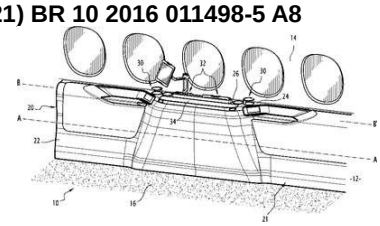
(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) DENIS PEUZIAT

Referente à RPI 2394 de 22/11/2016, quanto ao item (30).



**(21) BR 10 2016 011498-5 A8**



Código 3.8 - Retificação

(22) 20/05/2016

(30) 22/05/2015 FR 1501071

(51) G03B 21/58 (2014.01), B64D 11/06 (2006.01)

(54) SUPORTE RETRÁTIL PARA UMA TELA E CONJUNTO DE DISPOSIÇÃO INTERIOR DE UMA CABINE DE AERONAVE

(71) DASSAULT AVIATION (FR)

(72) DENIS PEUZIAT

Referente à RPI 2394 de 22/11/2016, quanto ao item (30).

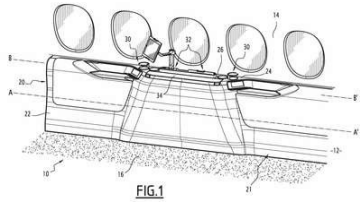
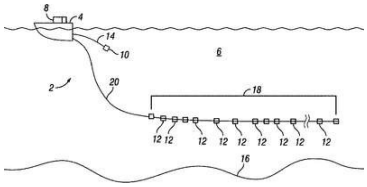


FIG.1

**(21) BR 10 2016 019930-1 A8**

Código 3.8 - Retificação



(22) 29/08/2016

(30) 31/08/2015 US 62/212,182; 17/08/2016 US 15/239,628

(51) G01V 13/00 (2006.01), G01V 3/00 (2006.01)

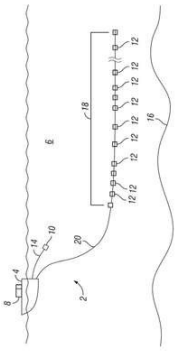
(52) G01V 13/00, G01V 3/00

(54) SISTEMA PARA IDENTIFICAR ELETRODOS DEGRADADOS EM UM SISTEMA DE PESQUISA ELETROMAGNÉTICA MARÍTMA E MÉTODO PARA IDENTIFICAR ELETRODOS DEGRADADOS

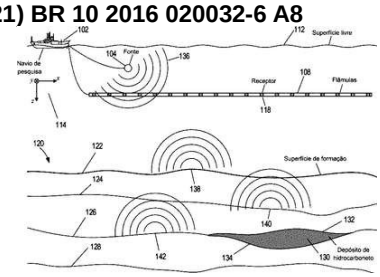
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) ANDRAS ROBERT JUHASZ; ULF PETER LINDQVIST

REFERENTE À RPI 2409 DE 07/03/2017, QUANTO AO ITEM 54



**(21) BR 10 2016 020032-6 A8**




Código 3.8 - Retificação

(22) 30/08/2016

(30) 31/08/2015 US 62/211,966; 16/08/2016 US 15/238,460

(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)

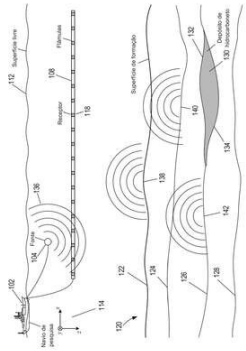
(52) G01V 1/364, G01V 1/38, G01V 2210/1423, G01V 2210/144, G01V 2210/24, G01V 2210/44, G01V 2210/56

(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA IMAGEM SÍSMICA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA, MEIO NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE FABRICAR UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS

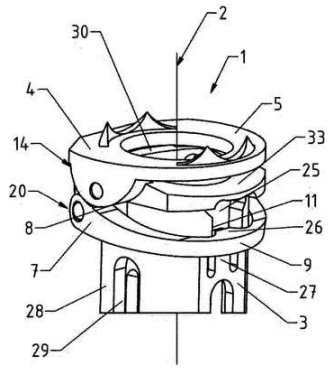
(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)

(72) SHAOPING LU; NORMAN DANIEL WHITMORE, JR.; ALEJANDRO ANTONIO VALENCIANO MAVILIO; NIZAR CHEMIMGUI

REFERENTE À RPI 2410 DE 14/03/2017, QUANTO AO INID 54



**(21) BR 10 2016 020288-4 A8** Código 3.8 - Retificação




(22) 01/09/2016

(30) 08/09/2015 EP 15184164.0

(51) A61F 2/44 (2006.01), A61B 17/56 (2006.01)

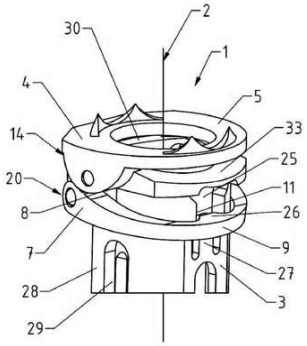
(52) A61F 2/44, A61B 17/56

(54) IMPLANTE PARA SER INTRODUZIDO ENTRE OS CORPOS VERTEBRAIS DA COLUNA VERTEBRAL

(71) ULRICH GMBH & CO. KG (DE)

(72) JULIA SCHILLING; MARTIN SCHRÖTER; TOBIAS WINKLER; HARRY CHRISTENHUSZ; HUBERTUS PAUL MARIA BRAAKTER

REFENTE À RPI 2411 DE 21/03/2017 QUANTO AO INID 30




**(21) BR 10 2019 007754-9 A8**

Figura 1

| Agente flogístico | Redução do edema | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Dexametason a 0,1 mg | Indometacin a 0,5 mg | EXS 0,1 mg | EXS 0,5 mg | EXS 1,0 mg |
| Óleo de cróton | 81,4 % ($p < 0,001$) | NA | 56,9 % ($p < 0,001$) | 82,4 % ($p < 0,001$) | 56,9 % ($p < 0,01$) |
| Ácido araquidônico | NA | 62 % ($p < 0,0001$) | 67 % ($p < 0,0001$) | 75 % ($p < 0,0001$) | 84 % ($p < 0,0001$) |
| Fenol | 64 % ($p < 0,0001$) | NA | 44 % ($p < 0,001$) | 83 % ($p < 0,0001$) | 78 % ($p < 0,0001$) |

Código 3.8 - Retificação

(22) 16/04/2019

(51) A61K 36/185 (2006.01), A61K 131/00 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01)

(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA FITOTERÁPICA NA FORMA DE CREME ANTI-INFLAMATÓRIO CONTENDO O EXTRATO METANÓLICO DOS FRUTOS E SEMENTES DE XYLOPIA SERICEA A. ST.-HIL.

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA - UFJF (BR/MG)

(72) ELITA SCIO FONTES; RENATA DE FREITAS MENDES; JÉSSICA LEIRAS MOTA CONEGUNDES MENDES

Referente ao código 3.1 publicado na RPI2599 de 27/10/2020 relativo ao campo INID (72) Inventor. Considerem-se os dados atuais.

## 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 2012 005795-6 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 15/03/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; KRYPTUS SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 009402-9 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 20/04/2012
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 027566-0 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 26/10/2012
(71) JERSON ANGELO RETORI (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2012 028270-4 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 05/11/2012
(71) FMC Technologies do Brasil Ltda. (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2012 030140-7 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 27/11/2012
(71) CELESC DISTRIBUIÇÃO S.A. (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2013 006865-9 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 25/03/2013
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 013964-5 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 06/06/2013
(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S/A - PETROBRAS (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 014921-7 A2**

Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 14/06/2013

| | |
|---|---|
| | (71) MERITOR TECHNOLOGY, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2013 018865-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/07/2013<br>(71) UNIVERSIDADE DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FAPEMIG - FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 019407-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/07/2013<br>(71) JOSEPH R. CARPENTER JR. (US) |
| **(21) BR 10 2013 021395-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/08/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 030809-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/11/2013<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 032317-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2013<br>(71) EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (BR/DF) ; IAC - INSTITUTO AGRONÔMICO DE CAMPINAS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 004934-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/02/2014<br>(71) ROCKWELL AUTOMATION TECHNOLOGIES, INC (US) |
| **(21) BR 10 2014 005862-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/03/2014<br>(71) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 007893-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/04/2014<br>(71) MAHLE Metal Leve S/A (BR/SP) ; MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 10 2014 022512-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/09/2014<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 027472-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2014<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 10 2015 008428-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/04/2015<br>(71) ROLLER BEARING COMPANY OF AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2015 010892-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/05/2015<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2015 013952-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/06/2015<br>(71) DUAS RODAS INDUSTRIAL LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2015 027172-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2015<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 10 2015 027174-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2015<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 10 2015 027828-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2015<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 032487-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS-UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 001200-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/01/2016<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2016 006138-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 006183-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/03/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 029485-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2019 003853-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2019<br>(71) MARIA LEITE ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 004412-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/03/2019<br>(71) AMAZONYA EQUIPAMENTOS EIRELI (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2019 022806-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/10/2019<br>(71) CARLOS ROBERTO PALINI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 007224-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/04/2020<br>(71) MAURICIO OTAVIANO DE QUEIROZ (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 006079-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/08/2010<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 007175-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/09/2010<br>(71) TSH Biopharm Corporation Ltd. (CN) ; Innopharmax, Inc. (CN) |
| **(21) BR 11 2012 008330-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/09/2010<br>(71) Bristol-Myers Squibb Company (US) |
| **(21) BR 11 2012 011726-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/11/2010<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) ; ASTRAZENECA UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 023555-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/03/2011<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2012 023654-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2011<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2012 033435-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/06/2011<br>(71) Laboratoires Thea (FR) |
| **(21) BR 11 2013 003650-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/06/2011<br>(71) Stahl International B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2013 003773-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/08/2011<br>(71) Yazaki Corporation (JP) ; Sanwa Screen Co.,Ltd (JP) |
| **(21) BR 11 2013 011188-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2011<br>(71) Senomyx, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 015281-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/11/2011<br>(71) CRYPTOEXPERTS SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2013 017170-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2011<br>(71) WELLNESS & PREVENTION, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 017488-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/01/2012<br>(71) BIONOR IMMUNO AS (NO) |
| **(21) BR 11 2013 018100-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/03/2012<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 019631-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/02/2012<br>(71) FILICIOTTO, SAM (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 020798-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/02/2012<br>(71) NOVARTIS PHARMA AG (CH) ; INCYTE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 033260-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/06/2012<br>(71) ALNYLAM PHARMACEUTICALS (US) |
| **(21) BR 11 2014 001407-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/07/2012<br>(71) Zoetis LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 003037-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/08/2012<br>(71) EVOLVA SA (CH) |
| **(21) BR 11 2014 004310-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/08/2012<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007491-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/10/2012<br>(71) CENTRO DE INGENIERÍA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGÍA (CU) |
| **(21) BR 11 2014 010183-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2012<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 019282-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/02/2013<br>(71) MEDLUMICS, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2014 019385-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/02/2013<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 019755-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/03/2013<br>(71) FRAUNHOFER USA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 020604-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/03/2013<br>(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 021333-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/01/2013<br>(71) Satisloh AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 021388-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/02/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) ; THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION D/B/A MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL (US) |
| **(21) BR 11 2014 021397-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/02/2013<br>(71) BUNDESDRUCKEREI GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 022112-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/02/2013<br>(71) THE GATES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 022541-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/02/2013<br>(71) MAYEKAWA MFG. CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022726-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/11/2012<br>(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 022812-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/03/2013<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 024102-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/03/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 026649-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2013<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2014 028428-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/05/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 028476-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/05/2013<br>(71) IMMUNE DESIGN CORP (US) |
| **(21) BR 11 2014 028840-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/05/2013<br>(71) EATON INTELLIGENT POWER LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2014 029219-1 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/05/2013<br>(71) ARGENX BVBA (BE) |
| **(21) BR 11 2014 029515-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/05/2013<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 032800-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/07/2013<br>(71) WINDSHIP TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 032882-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/06/2013<br>(71) SAINT-GOBAIN OBERLAND AG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 000483-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/07/2013<br>(71) S-TARGET THERAPEUTICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2015 001117-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/07/2013<br>(71) MASON ELECTRIC, CO. (US) |
| **(21) BR 11 2015 001451-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/07/2013<br>(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 002305-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 12/07/2013<br>(71) EATON LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 003746-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/04/2013<br>(71) KEPPEL OFFSHORE & MARINE LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2015 003943-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/09/2013<br>(71) SNECMA (FR) ; HISPANO SUIZA (FR) |
| **(21) BR 11 2015 005106-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/09/2013<br>(71) SUBODH VERMA (IN) |
| **(21) BR 11 2015 005428-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/09/2013<br>(71) BIOAMBER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 006111-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/09/2013<br>(71) WABTEC HOLDING CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2015 007549-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/10/2013<br>(71) OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA (US) |
| **(21) BR 11 2015 007668-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2013<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2015 008423-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/10/2013<br>(71) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 010993-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/11/2013<br>(71) SANOFI (FR) |
| **(21) BR 11 2015 012454-2 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2013<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2015 012486-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/11/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) SAIPEM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 013134-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/11/2013<br>(71) DELOREAN AEROSPACE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 013350-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2013<br>(71) TEMPEST THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 014850-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 11/12/2013<br>(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 015252-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2014<br>(71) BAKER HUGHES VENTURES & GROWTH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 015891-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/01/2014<br>(71) INFIRST HEALTHCARE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 015970-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/12/2013<br>(71) ICHNOS SCIENCES SA (CH) |
| **(21) BR 11 2015 016420-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/01/2014<br>(71) IDERA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016984-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/01/2014<br>(71) MEDTRONIC XOMED, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 018789-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/07/2013<br>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) |
| **(21) BR 11 2015 019042-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/08/2013<br>(71) QUALCOMM INCORPORATED (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 027412-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2014<br>(71) KEMIRA OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2015 028834-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/07/2014<br>(71) ECOLAB USA INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 029136-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2014<br>(71) SANTONI S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2015 031406-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/06/2014<br>(71) BALDWIN FILTERS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 031902-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/06/2014<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000176-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/06/2014<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 000832-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/07/2014<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 11 2016 001546-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/07/2014<br>(71) MYPHOR MATERIALES ESPECIALES, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 002711-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 07/08/2014<br>(71) KAO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 003113-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/09/2014<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005807-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) AGFA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2016 005810-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2014<br>(71) AGFA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2016 005991-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/09/2014<br>(71) RUDOLF GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 007530-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/10/2014<br>(71) USG INTERIORS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008314-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/10/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 008778-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/10/2014<br>(71) AVOX SYSTEMS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009198-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/10/2014<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009245-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 21/05/2014<br>(71) VLADIMIR FEDOROV (RU) |
| **(21) BR 11 2016 010171-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/01/2015<br>(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA (IT) |
| **(21) BR 11 2016 010349-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/10/2014<br>(71) FIRMENICH SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 012548-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/12/2014<br>(71) OBALON THERAPEUTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 013234-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/12/2014<br>(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE LYON (FR) |
| **(21) BR 11 2016 013799-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2014<br>(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013951-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 19/12/2014<br>(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 014390-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2014<br>(71) FIRMENICH SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 014689-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2015<br>(71) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2016 015293-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/09/2014<br>(71) BEIQI FOTON MOTOR CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 016014-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2015<br>(71) JIANGSU ACADEMY OF AGRICULTURAL SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2016 016510-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/11/2015<br>(71) JUAREZ SOUZA DE OLIVEIRA (BR/PR) |
| **(21) BR 11 2016 019957-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/02/2015<br>(71) INDUSTRIA ALGECIREÑA DE MECANIZADO Y REPARACIONES, S.L. (INAMER) (ES) |
| **(21) BR 11 2016 021665-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/05/2014<br>(71) LIMITED LIABILITY COMPANY RECYCLE (RU) |
| **(21) BR 11 2016 022322-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/03/2015<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 022593-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/05/2015<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022742-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/05/2015<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023135-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 08/04/2015<br>(71) SEVECOM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 025881-9 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/06/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 026691-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/05/2015<br>(71) BLEICHERT AUTOMATION GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2016 028104-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 01/06/2015<br>(71) EGREEN CO., LTD. (KR) ; YOUNG IL KIM (KR) ; JONG MOON PARK (KR) |
| **(21) BR 11 2016 028836-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/07/2015<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 030294-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/06/2015<br>(71) BIOGAIA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 030649-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2015<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 030725-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/06/2015<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030807-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/06/2015<br>(71) PROLUPIN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002140-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/07/2015<br>(71) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; BERICAP HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002210-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/08/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002819-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/08/2015<br>(71) MYCOTECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003581-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/09/2015<br>(71) COOPER TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 004118-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/09/2014<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 005079-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/09/2015<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 005261-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/09/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 005754-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/08/2015<br>(71) LAITRAM, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006187-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/04/2015<br>(71) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 007693-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/10/2015<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 008245-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/10/2015<br>(71) ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2017 008905-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/10/2015<br>(71) SPECIALITES PET FOOD (FR) |
| **(21) BR 11 2017 009220-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2015<br>(71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 009932-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2015<br>(71) JT INTERNATIONAL SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010469-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/11/2015<br>(71) ALADDIN MANUFACTURING CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011193-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/12/2015<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 011252-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/12/2015<br>(71) ARKEMA FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 011254-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 02/12/2015<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 011639-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/12/2015<br>(71) SOLVAY ACETOW GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 012209-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/11/2015<br>(71) HEAT AND CONTROL INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 012913-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/12/2015<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 013486-1 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 013492-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 28/12/2015<br>(71) ARCELORMITTAL S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2017 013518-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/11/2015<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 014230-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 30/12/2015<br>(71) INDIGO AG, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016200-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 29/01/2016<br>(71) GELESIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017654-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/02/2016<br>(71) SAINT-GOBAIN ISOVER (FR) |
| **(21) BR 11 2017 017850-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/02/2016<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 019276-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 10/03/2016<br>(71) ZEPHYROS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020595-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/06/2016<br>(71) WOODWELDING AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 020622-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/02/2016<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 021396-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 04/04/2016<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 023052-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/04/2016<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 023285-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2016<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 11 2017 023307-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/04/2016<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) |
| **(21) BR 11 2017 024045-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/05/2016<br>(71) AMERICAN TACTICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025375-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/05/2016<br>(71) LEONARDO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 027674-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/06/2016<br>(71) JEFF A. WHITE (US) ; KEVIN CAMPBELL (US) |
| **(21) BR 11 2017 028600-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/06/2016<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 000052-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/06/2016<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 000630-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/07/2016<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 000773-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 24/08/2016<br>(71) NINGXIA KOCEL PATTERN CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 001023-5 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/07/2016<br>(71) CONSTELLIUM NEUF BRISACH (FR) ; SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 002932-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 18/08/2016<br>(71) OUTOTEC (FINLAND) OY (FI) |
| **(21) BR 11 2018 003840-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/08/2015<br>(71) EJOT BAUBEFESTIGUNGEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 004427-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/08/2016<br>(71) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2018 004747-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/09/2016<br>(71) SOUTHWIRE COMPANY, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 005875-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/09/2016<br>(71) PAUL WURTH S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2018 009320-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 13/09/2016<br>(71) KROSAKIHARIMA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 010025-0 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/06/2016<br>(71) SINTOKOGIO, LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 010502-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 23/11/2016<br>(71) CQFD COMPOSITES (FR) ; CNH INDUSTRIAL FRANCE S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2018 011169-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 17/11/2016<br>(71) LYONDELL CHEMICAL TECHNOLOGY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013181-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 25/12/2016<br>(71) NETAFIM LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 074352-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 31/05/2017<br>(71) INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (US) |
| **(21) BR 11 2019 013125-6 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 22/12/2017<br>(71) KEIO UNIVERSITY (JP) ; THE UNIVERSITY OF TOKYO (JP) |
| **(21) BR 11 2019 027480-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/10/2018<br>(71) ILLUMINA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 000279-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/07/2018<br>(71) INNO-SPIN LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 003867-9 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/03/2019<br>(71) CJ CHEILJEDANG CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 12 2019 024735-8 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/11/2012<br>(62) BR 11 2014 012065-0 20/11/2012<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 12 2020 008207-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/11/2015<br>(62) BR 11 2017 009932-2 03/11/2015<br>(71) JT INTERNATIONAL SA (CH) |

**(21) BR 12 2020 013151-9 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 03/06/2011
(62) BR 11 2012 030923-4 03/06/2011
(71) AMGEN INC. (US)

**(21) BR 12 2020 019161-9 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/08/2012
(62) BR 11 2014 003037-5 08/08/2012
(71) EVOLVA SA (CH)

**(21) BR 12 2021 006634-5 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 20/05/2008
(62) PI 0811988-0 20/05/2008
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

**(21) BR 12 2021 010380-1 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 20/05/2019
(62) BR 11 2020 024496-1 20/05/2019
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)

**(21) BR 12 2021 015508-9 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 08/08/2012
(62) BR 11 2014 003037-5 08/08/2012
(71) EVOLVA SA (CH)

**(21) BR 12 2021 016582-3 A2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 24/05/2012
(62) BR 11 2013 030372-7 24/05/2012
(71) AMBRX, INC. (US)

**(21) BR 20 2016 003335-2 U2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 17/02/2016
(71) ISMAEL RAUBER (BR/SC)

**(21) BR 20 2016 012653-9 U2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 02/06/2016
(71) GLOBAL ESPRIT INC. (TW)

**(21) BR 20 2016 019339-2 U2**
Código 6.1 - Exigência Técnica
(22) 23/08/2016
(71) RAÍZEN ENERGIA S.A. (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2016 025007-8 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 26/10/2016<br>(71) RODRIGO ROSS (BR/RS) ; ANDERSON ROSS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 025172-4 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/10/2016<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2016 026664-0 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 14/11/2016<br>(71) GAVIOTA SIMBAC, S.L. (ES) |
| **(21) BR 20 2016 028474-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/12/2016<br>(71) JOSÉ FLAVIO FERREIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2016 028577-7 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 06/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2016 029639-6 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 16/12/2016<br>(71) BLUECOM SOLUÇOES DE CONECTIVIDADE E INFORMATICA LTDA (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2016 029944-1 U2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/12/2016<br>(71) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) |
| **(21) C1 0903159-6 E2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 05/03/2010<br>(61) PI 0903159-6 13/03/2009<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; AMA Soluções Tecnológicas LTDA (BR/MG) |
| **(21) PI 0706379-2 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 09/01/2007<br>(71) Romark Laboratories, L.C. (US) |
| **(21) PI 0911060-7 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/04/2009<br>(71) Catalyst Biosciences, Inc. (US) |
| **(21) PI 0911105-0 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 20/04/2009<br>(71) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US) |
| **(21) PI 1003558-3 A8** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 15/09/2010<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) PI 1100002-3 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 03/01/2011<br>(71) HERNANI DA SILVA OLIVEIRA FILHO (BR/SP) |
| **(21) PI 1101948-4 A2** | Código 6.1 - Exigência Técnica<br>(22) 27/04/2011<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |

## 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 10 2018 005668-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/03/2018<br>(71) JOSÉ JOAQUIM VIANNA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 005387-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/09/2010<br>(71) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) |
| **(21) BR 11 2012 006160-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 20/09/2010<br>(71) Cao Group, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 007269-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 29/09/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 007486-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 04/10/2010<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 008741-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 18/10/2010<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 009264-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/10/2010<br>(71) LIPOTEC S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2012 010771-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/11/2010<br>(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 011147-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/11/2010<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2012 011200-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/10/2010<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V (NL) |
| **(21) BR 11 2012 011533-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/11/2010<br>(71) DANISCO A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2012 011980-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 19/11/2010<br>(71) Oxyrane Uk Limited (GB) |
| **(21) BR 11 2012 012784-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 25/11/2010<br>(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP) |
| **(21) BR 11 2012 013817-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 05/11/2010<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 014573-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 14/12/2010<br>(71) BRAUN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 019258-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/02/2010<br>(71) PMD-ATEAV SYSTEMS SPRL (BE) |
| **(21) BR 11 2013 005190-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 01/09/2011<br>(71) NICHIA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2013 006858-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 19/11/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; HP PELZER HOLDING GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 011970-5 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/11/2011<br>(71) LIFE TECHNOLOGIES CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 002817-6 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 08/08/2012<br>(71) CURELAB ONCOLOGY, INC (US) |
| **(21) PI 0915414-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 19/06/2009<br>(71) Novartis Ag (CH) ; Massachusetts Institute Of Technology (US) |
| **(21) PI 0923126-9 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 23/12/2009<br>(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| **(21) PI 0923334-2 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 15/12/2009<br>(71) ATHENIX CORPORATION (US) |
| **(21) PI 1006750-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 31/03/2010<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) PI 1007751-0 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 26/04/2010<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) PI 1012063-7 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 10/06/2010<br>(71) Ipms Inc. (JP) |
| **(21) PI 1015567-8 A2** | Código 6.6.1 - Exigência Formal - art. 38 (I) da Lei 13.123/2015<br>(22) 22/06/2010<br>(71) Wyeth LLC (US) |

## 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 2013 032129-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 13/12/2013
(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US)

---

**(21) BR 10 2013 032746-8 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 19/12/2013
(71) EUZENI DA SILVA 25607681866 (BR/SP)

---

**(21) BR 11 2018 004072-0 A2**

Código 6.7 - Outras Exigências
(22) 26/08/2016
(71) JT INTERNATIONAL S.A. (CH)

## Código 6.9 - Publicação Anulada

Anulação da publicação da exigência por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 005641-0 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 15/09/2011<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>Anulada a publicação código 6.1 na RPI nº 2643 de 31/08/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 11 2014 030009-7 A2** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 07/06/2013<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK)<br>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2601 de 10/11/2020 por ter sido indevida.O pedido não está sujeito ao parecer de exame preliminar tendo em vista o disposto no art. 2 (III) da ResoluçãoINPI/PR nº 241/2019 por conter subsídios ao exame. |
| **(21) BR 11 2015 027218-5 A8** | Código 6.9 - Publicação Anulada<br>(22) 08/05/2014<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Anulada a publicação código 6.21 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida. |

## Código 6.10 - Republicação

Republicação da publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 011617-9 A2** | Código 6.10 - Republicação<br>(22) 20/05/2015<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS VISION INC. (US)<br>Republique-se, por erro nos comentários do parecer |
| **(21) BR 11 2015 014679-1 A2** | Código 6.10 - Republicação<br>(22) 19/12/2013<br>(71) QUARZWERKE GMBH (DE)<br>Republico o parecer de exigência notificado na RPI n° 2640, de 10/08/2021. |
| **(21) BR 11 2020 009394-7 A8** | Código 6.10 - Republicação<br>(22) 17/11/2017<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>O presente pedido teve uma parecer de exigência preliminar notificado na RPI n° 2641 de 17/08/2021, tendo sido constatado que esta notificação foi efetuada com incorreções, visto que os documentos correspondentes considerados foram equivocados, em razão do erro do número de Depósito PCT então tido. A correção do número de Depósito PCT foi feita no despacho 1.3.1(RPI 2645, de 14/09/2021, assim REPUBLICO a referida publicação com as devidas correções. |

## 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 2014 000208-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 06/01/2014
(51) G06F 1/16 (2006.01)
(71) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD (TW)

---

**(21) BR 10 2015 016445-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/07/2015
(51) C07C 233/16 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01), A61P 13/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)
(71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 10 2015 027387-8 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/10/2015
(51) A61K 39/42 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01), C07K 16/08 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), G01N 33/68 (2006.01)
(71) ADMA BIOLOGICS, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 016715-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/07/2016
(51) C23C 4/04 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2016 022920-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/09/2016
(51) D06F 34/18 (2020.01), D06F 33/34 (2020.01), D06F 33/36 (2020.01)
(71) LG ELECTRONICS INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2012 000076-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2010<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) GW PHARMA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 000588-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/01/2010<br>(51) A61K 39/15 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)<br>(71) BHARAT BIOTECH INTERNATIONAL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2012 003802-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/08/2010<br>(51) C07K 14/755 (2006.01), A61K 38/36 (2006.01)<br>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2012 004667-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/09/2010<br>(51) A61K 8/19 (2006.01), A61K 8/35 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01)<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2012 005387-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2010<br>(51) B29C 39/10 (2006.01), B29C 65/18 (2006.01), B29L 22/00 (2006.01), A61J 17/00 (2006.01)<br>(71) MAM BABYARTIKEL GESELLSCHAFT M.B.H. (AT) |
| **(21) BR 11 2012 005423-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2010<br>(51) A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 006160-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/09/2010<br>(51) A61C 7/16 (2006.01)<br>(71) Cao Group, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 007269-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2010<br>(51) C08K 5/103 (2006.01), H01B 3/44 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 007486-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2010<br>(51) C08B 3/12 (2006.01), C08B 31/04 (2006.01)<br>(71) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2012 007760-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2010<br>(51) C12P 21/08 (2006.01)<br>(71) MACROGENICS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 008741-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2010<br>(51) C08F 10/00 (2006.01), C08F 4/643 (2006.01)<br>(71) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; BEIJING RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL INDUSTRY, CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 008800-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2010<br>(51) C08J 7/04 (2020.01), C09D 5/18 (2006.01)<br>(71) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2012 009380-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2010<br>(51) A61K 38/26 (2006.01), A23L 33/18 (2016.01), A61P 1/00 (2006.01)<br>(71) Nestec S.A. (CH) ; Institut National De La Recherche Agronomique (FR) |
| **(21) BR 11 2012 010771-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2010<br>(51) A61C 19/04 (2006.01), A61B 5/04 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) |
| **(21) BR 11 2012 011332-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2010<br>(51) C07K 5/06 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 5/10 (2006.01)<br>(71) Imperial Innovations Ltd (GB) |
| **(21) BR 11 2012 012138-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2010<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Hutchison Medipharma Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2012 012160-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/11/2010<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)<br>(71) Amgen INC (US) ; DAIICHI SANKYO EUROPE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 012465-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2010<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 012784-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/11/2010<br>(51) B22C 9/04 (2006.01), B22C 7/02 (2006.01), B22C 9/00 (2006.01)<br>(71) Honda Motor Co.,Ltd (JP) |
| **(21) BR 11 2012 013817-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2010<br>(51) B29C 73/10 (2006.01), B29C 73/16 (2006.01)<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2012 016742-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/01/2011 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 16/26 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Institut National De La Sante Et De La Recherche Medicale (Inserm) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS (FR) ; LES LABORATOIRES SERVIER (FR) |
| **(21) BR 11 2012 019648-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/02/2011<br>(51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01)<br>(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 026403-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2011<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) BIOGEN MA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 027793-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2011<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C12N 9/64 (2006.01)<br>(71) BAXALTA INCORPORATED (US) ; BAXALTA GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2012 027863-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2011<br>(51) A61K 49/00 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01), C40B 50/00 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01), C40B 40/02 (2006.01), C40B 30/04 (2006.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), C12N 1/19 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 27/16 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) Janssen Biotech, Inc (US) |
| **(21) BR 11 2012 030179-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2011<br>(51) C07K 16/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2013 000623-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2011<br>(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/36 (2006.01)<br>(71) UCB PHARMA, S.A (BE) |
| **(21) BR 11 2013 000980-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2011<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)<br>(71) Exelixis, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 003095-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/08/2011<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) Glycotope GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 006858-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/11/2010<br>(51) C08L 23/08 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), D06N 7/00 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; HP PELZER HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 007681-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2011<br>(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/122 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) VENTIRX PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2013 007835-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2011<br>(51) A61K 31/17 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 009660-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 19/10/2011<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/63 (2006.01)<br>(71) TIUMBIO CO., LTD (KR) |
| **(21) BR 11 2013 010360-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2011<br>(51) C07K 1/02 (2006.01), C07K 5/08 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01)<br>(71) FERRING B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2013 010867-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2011<br>(51) F42D 1/04 (2006.01), F42D 1/045 (2006.01)<br>(71) OMNIA GROUP (PROPRIETARY) LIMITED (ZA) |
| **(21) BR 11 2013 012422-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2011<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 015113-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2011<br>(51) A61K 35/37 (2015.01), A61L 2/00 (2006.01)<br>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 017670-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/01/2012<br>(51) A61K 31/497 (2006.01)<br>(71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 017750-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/01/2012<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/36 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)<br>(71) UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA (ES) |
| **(21) BR 11 2013 017939-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 13/01/2012<br>(51) A61K 39/12 (2006.01)<br>(71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 018074-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/01/2012<br>(51) A61K 9/127 (2006.01), C12N 9/98 (2006.01), C12N 1/04 (2006.01)<br>(71) VARIATION BIOTECHNOLOGIES, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2013 018277-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/01/2012<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)<br>(71) EMS S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2013 019105-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2012<br>(51) A61K 47/69 (2017.01), A61K 49/18 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)<br>(71) BIOALLIANCE PHARMA (FR) |
| **(21) BR 11 2013 019211-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2012<br>(51) C07D 471/20 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2013 019643-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2012<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 020283-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/02/2012<br>(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2013 021103-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 21/02/2012<br>(51) A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PLEXXIKON, INC. (US) ; F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 021882-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2012<br>(51) C07D 213/26 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 022391-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2012<br>(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) JEROME SCHENTAG (US) ; JOSEPH M. FAYAD (US) |
| **(21) BR 11 2013 023050-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2012<br>(51) A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) RICHARD G. PESTELL (US) |
| **(21) BR 11 2013 025386-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2012<br>(51) C07D 239/70 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 028006-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/05/2012<br>(51) C07K 14/755 (2006.01), C12N 5/00 (2006.01)<br>(71) OCTAPHARMA AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 029201-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2012<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>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 029536-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/05/2012<br>(51) C07K 1/18 (2006.01), C07K 16/06 (2006.01)<br>(71) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2013 030362-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2012<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 207/325 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) AMBRX, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 033175-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2012<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), A61K 38/18 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)<br>(71) NGM BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 033309-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2012<br>(51) A61K 31/7024 (2006.01)<br>(71) GRI BIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 033671-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2012<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)<br>(71) BIOGEN MA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 033916-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2012<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) MORPHOSYS AG. (DE) |
| **(21) BR 11 2013 033919-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2012<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) MORPHOSYS AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 000021-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/07/2012<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) SYKEHUSET SØRLANDET HF (NO) |
| **(21) BR 11 2014 000290-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2012<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) BR 11 2014 001104-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/07/2012<br>(51) C07K 16/36 (2006.01)<br>(71) CSL BEHRING GMBH (DE) ; CSL LIMITED (DE) |
| **(21) BR 11 2014 001603-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/08/2013<br>(51) D04H 3/16 (2006.01), D04H 3/033 (2012.01)<br>(71) C-ENG CO. , LTD (JP) |
| **(21) BR 11 2014 002373-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/08/2012<br>(51) C07K 14/71 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) FUNDACIÓ INSTITUT MAR D'INVESTIGACIONS MÈDIQUES (IMIM) (ES) |
| **(21) BR 11 2014 002593-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2012<br>(51) A61K 47/42 (2017.01), A61K 9/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ALFASIGMA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2014 004445-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 27/08/2012<br>(51) C07K 16/06 (2006.01)<br>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 005080-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2012<br>(51) A61K 31/4406 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 006694-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/09/2012<br>(51) A61K 39/145 (2006.01)<br>(71) MOUNT SINAI SCHOOL OF MEDICINE (US) |
| **(21) BR 11 2014 007519-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2012<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) GW PHARMA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 007521-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/10/2012<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)<br>(71) GENENTECH INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 008284-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2012<br>(51) C07K 14/005 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C12N 7/00 (2006.01)<br>(71) GENVEC INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 008671-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/10/2012<br>(51) A61K 31/4439 (2006.01), C07J 43/00 (2006.01), C07J 75/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07J 13/00 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01)<br>(71) ZACH SYSTEM (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 010177-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2012<br>(51) C07D 215/38 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 407/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 011900-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2012<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), C07K 1/20 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01)<br>(71) PRESTIGE BIOPHARMA PTE. LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2014 012539-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/11/2012<br>(51) C07K 16/40 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 012608-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2012<br>(51) C07K 16/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)<br>(71) PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE (CL) |
| **(21) BR 11 2014 012819-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2012<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 013649-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2012<br>(51) A61K 31/517 (2006.01)<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2014 013693-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2012 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)<br>(71) CAMURUS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 013694-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2012<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BIOTEST AG (DE) ; IMMUNOGEN, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 015101-6 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2012<br>(51) C07K 1/18 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 017095-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/01/2013<br>(51) C07K 19/00 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 207/26 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01)<br>(71) YALE UNIVERSITY (US) ; GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) ; CAMBRIDGE ENTERPRISE LIMITED UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (GB) |
| **(21) BR 11 2014 017111-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/01/2013<br>(51) C12P 21/04 (2006.01)<br>(71) PUGET SOUND BLOOD CENTER (US) ; BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 017650-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/01/2013<br>(51) A61K 31/22 (2006.01)<br>(71) BIOSUCCESS BIOTECH CO. LTD. (US) |
| **(21) BR 11 2014 018481-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/01/2013<br>(51) C12P 21/06 (2006.01)<br>(71) COMPUGEN LTD. (IL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 020602-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/02/2013<br>(51) C07K 16/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/16 (2015.01), C07K 1/30 (2006.01)<br>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 021325-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/03/2013<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)<br>(71) CADILA HEALTHCARE LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2014 021457-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/03/2013<br>(51) A61P 31/18 (2006.01), C08G 8/30 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61K 31/047 (2006.01)<br>(71) AMAZONIA FITOMEDICAMENTOS LTDA (BR/CE) |
| **(21) BR 11 2014 021519-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2013<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 1/18 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 15/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01)<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 022103-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2013<br>(51) A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; VANQUISH ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 022106-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 20/02/2013<br>(51) C07D 491/08 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07D 498/22 (2006.01), C07D 513/18 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 022123-5 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2013<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/175 (2006.01), A61K 31/4172 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS (US) ; VANQUISH ONCOLOGY, INC (US) ; THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2014 022146-4 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2013<br>(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 022708-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/03/2013<br>(51) A61K 48/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 7/08 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/19 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), A61P 29/02 (2006.01)<br>(71) LEVICEPT LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2014 022863-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/03/2013<br>(51) A61K 31/4706 (2006.01)<br>(71) Howard University (US) |
| **(21) BR 11 2014 025269-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2013<br>(51) G01N 33/574 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUT DE RECERCA BIOMÈDICA (ES) ; INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS (ES) |
| **(21) BR 11 2014 026017-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 17/04/2013<br>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)<br>(71) PURDUE PHARMA L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2014 026334-5 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2013<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/7008 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01)<br>(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD (IN) |
| **(21) BR 11 2014 026742-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2013<br>(51) C12N 15/10 (2006.01)<br>(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 027131-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2013<br>(51) C07K 14/495 (2006.01), C07K 14/65 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) BIOCON LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2014 028785-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2013<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029454-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2013<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PLEXXIKON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029706-1 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2013<br>(51) C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01)<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 029709-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2013<br>(51) C07D 475/00 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 030984-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2013<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) EVOFEM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 031088-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2013<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) IPSEN BIOPHARM LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2015 002285-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/08/2013<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CELGENE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 002755-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2013<br>(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01)<br>(71) CONTIPRO A.S. (CZ) |
| **(21) BR 11 2015 005117-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2013<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2015 005817-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/09/2013 |

(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 243/18 (2006.01), C07D 243/26 (2006.01), C07F 9/38 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01)
(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US)

---

**(21) BR 11 2015 005944-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/09/2013
(51) A61K 9/70 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)
(71) MYLAN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006037-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/09/2013
(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(71) ABBVIE INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006370-5 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 17/09/2013
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) VIVOLUX AB (SE)

---

**(21) BR 11 2015 006686-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/09/2013
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/616 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) BAYER PHARMA AKTIENGELLSCHAFT (DE) ; BAYER AG (DE)

---

**(21) BR 11 2015 006705-0 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/09/2013
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 006727-1 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/09/2013
(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 17/10 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01)

| | |
|---|---|
| | (71) TANGENT REPROFILING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2015 006731-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/09/2013<br>(51) A61K 31/195 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MORPHOSYS AG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007144-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/10/2013<br>(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) AB SCIENCE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 007616-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2013<br>(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)<br>(71) STEPHAN PLESCHKA (DE) ; OLIVER PLANZ (DE) ; STEPHAN LUDWIG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 007866-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2013<br>(51) A61K 31/485 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITÄT ULM (DE) |
| **(21) BR 11 2015 008113-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2013<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EXELIXIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 008174-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/10/2013<br>(51) A61P 39/00 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) ; ADC THERAPEUTICS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2015 008447-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2013<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EPIZYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 008480-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2013<br>(51) C07D 213/50 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EPIZYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 008487-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/10/2013<br>(51) C07D 213/50 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EPIZYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 008623-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/10/2013<br>(51) C07D 235/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 009004-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2013<br>(51) C07D 215/48 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 009086-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/10/2013<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)<br>(71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 009088-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/10/2013<br>(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010059-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2013<br>(51) A61K 31/505 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 010070-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2013<br>(51) C07D 309/10 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 493/20 (2006.01), C07D 309/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 493/10 (2006.01), A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/351 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010253-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/10/2013<br>(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) ROCHAL INDUSTRIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 010603-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/11/2013<br>(51) A61K 9/12 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01)<br>(71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010663-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2013<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)<br>(71) INCYTE HOLDINGS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 010971-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/11/2013<br>(51) A61K 9/127 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; ARBUTUS BIOPHARMA CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 11 2015 011010-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/11/2013<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 231/40 (2006.01), C07D 231/54 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/02 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4162 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012191-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2013<br>(51) A61K 47/36 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)<br>(71) CONTIPRO A.S. (CZ) |
| **(21) BR 11 2015 012460-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/11/2013<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)<br>(71) HK. INNO.N CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2015 012497-6 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/11/2013<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 012731-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2013<br>(51) A61K 31/335 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 013675-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2013<br>(51) A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) |

(71) H. LUNDBECK A/S (DK)

**(21) BR 11 2015 014086-6 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/12/2013
(51) G01R 33/28 (2006.01), G01K 11/32 (2021.01)
(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)

**(21) BR 11 2015 027309-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/04/2014
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

**(21) BR 11 2015 027313-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 29/04/2013
(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/00 (2006.01)
(71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU)

**(21) BR 11 2015 027474-9 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 30/04/2014
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)

**(21) BR 11 2015 028124-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/05/2014
(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01)
(71) HK. INNO.N CORPORATION (KR)

**(21) BR 11 2015 028269-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/05/2014
(51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)
(71) CANCER VACCINE INSTITUTE (GB)

**(21) BR 11 2015 028605-4 A8**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/05/2014

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/7088 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), A61K 38/47 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01)<br>(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; REGENXBIO INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029144-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2014<br>(51) A61K 49/04 (2006.01)<br>(71) DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET (DK) ; NANOVI RADIOTHERAPY APS (DK) |
| **(21) BR 11 2015 029309-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/05/2014<br>(51) C07K 7/62 (2006.01), A61K 38/12 (2006.01)<br>(71) SPERO THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 029367-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/05/2014<br>(51) A61K 31/4375 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/473 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) MORPHOCHEM AKTIENGESELLSCHAFT FÜR KOMBINATORISCHE CHEMIE (DE) |
| **(21) BR 11 2015 029386-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/06/2014<br>(51) A61K 31/357 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 029816-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), C07D 309/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PHARMA MAR, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2015 029853-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2014<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K |

| | |
|---|---|
| | 9/00 (2006.01)<br>(71) CURADIGM SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029969-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/05/2014<br>(51) A61K 31/4725 (2006.01)<br>(71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 030233-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/06/2014<br>(51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/65 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61N 1/00 (2006.01), A61N 5/06 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01)<br>(71) FARHAD HAFEZI (CH) |
| **(21) BR 11 2015 030589-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2014<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 491/056 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 030591-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2014<br>(51) C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 030751-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/06/2014<br>(51) C07D 491/056 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BETTA PHARMACEUTICALS CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2015 031278-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2014<br>(51) A61K 33/24 (2019.01)<br>(71) AKAMARA THERAPEUTICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 031495-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/06/2014<br>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) THERMOSOME GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 000546-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2014<br>(51) A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) OPHTHOTECH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 001645-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/07/2014<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 001783-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2014<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 001928-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/07/2014<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 211/32 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 002000-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2014<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01), G01N 33/569 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) BIONTECH AG (DE) ; GANYMED PHARMACEUTICALS AG (DE) ; TRON -TRANSLATIONALE ONKOLOGIE AN DER UNIVERSITATSMEDIZIN DER |

| | |
|---|---|
| | JOHANNES GUTENBERG-UNIVERSITAT MAINZ GEMEINNUTZIGE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 002287-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/08/2014<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01)<br>(71) AGIOS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002465-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2014<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 002614-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/08/2014<br>(51) C07K 14/54 (2006.01), C07K 14/715 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) CYTUNE PHARMA (FR) ; ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAUX DE PARIS (FR) ; UNIVERSITE PARIS DESCARTES (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) |
| **(21) BR 11 2016 003394-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004357-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) HOLY STONE BIOTECH CO., LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2016 005085-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2014<br>(51) A61K 31/4045 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) ; AMGEN RESEARCH (MUNICH) GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 005176-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2014<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/29 (2006.01), A61K 36/66 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 005287-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2014<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)<br>(71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 005303-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2014<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 005309-5 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2014<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 1/14 (2006.01)<br>(71) EAGLE BIOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 005507-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/09/2014<br>(51) A61P 1/16 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/453 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01)<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 006397-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/09/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 006564-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/09/2014<br>(51) C12N 15/10 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITY OF WASHINGTON THROUGH ITS CENTER FOR COMMERCIALIZATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 006692-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2014<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) ; CENTAURUS BIOPHARMA CO., LTD. (CN) ; LIANYUNGANG RUNZHONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 007100-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2014<br>(51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ENGENEIC MOLECULAR DELIVERY PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 007467-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2014<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) INFINITY PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 007526-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2014<br>(51) A61K 9/24 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 007622-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/10/2014<br>(51) A61K 31/351 (2006.01) |

(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 007646-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/10/2014
(51) C07D 305/14 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) INDENA S.P.A (IT)

**(21) BR 11 2016 007736-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/10/2014
(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 007946-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/10/2013
(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) BEYONDSPRING INC. (KY)

**(21) BR 11 2016 008033-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/10/2014
(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01)
(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2016 008356-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/10/2014
(51) A61K 9/58 (2006.01)
(71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)

**(21) BR 11 2016 008934-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/11/2014
(51) A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) KAINOS MEDICINE, INC. (KR)

**(21) BR 11 2016 009042-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/10/2014
(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P

| | |
|---|---|
| | 35/00 (2006.01)<br>(71) TYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 009189-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2014<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/505 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 009200-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2014<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2016 009452-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2014<br>(51) C07D 493/22 (2006.01), C07D 307/28 (2006.01), C07C 6/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 009669-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2014<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/77 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 009729-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2014<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) JIANGSU TASLY DIYI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 010246-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2014<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01)<br>(71) SUNSHINE GUOJIAN PHARMACEUTICAL SHANGHAI CO. LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 010271-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 010517-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/11/2014<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 010564-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2014<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/451 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 010569-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/11/2014<br>(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2016 010638-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/11/2014<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61F 9/00 (2006.01), A61F 2/14 (2006.01), A61F 9/007 (2006.01)<br>(71) EYED PHARMA (BE) |
| **(21) BR 11 2016 011072-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2014<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) ONCOCEUTICS, INC. (US) ; PROVID PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 011224-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/11/2014 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)<br>(71) ARES TRADING S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 011499-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2014<br>(51) A61K 38/55 (2006.01), A61K 35/16 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) SHIRE VIROPHARMA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 011700-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2014<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01)<br>(71) MYLAN LABORATORIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2016 012141-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/01/2015<br>(51) A61K 38/09 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/4535 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 012157-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/11/2014<br>(51) C07K 16/46 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C40B 40/08 (2006.01)<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 012158-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2014<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) |
| **(21) BR 11 2016 012237-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2014<br>(51) C07D 491/22 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 012410-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 012487-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01)<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 012713-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/12/2014<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) EPIZYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013741-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013896-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2014<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014348-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/01/2015<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 014356-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2014<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/13 (2015.01), A01N 1/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) SOTIO A.S. (CZ) |
| **(21) BR 11 2016 014481-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2014<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) BIOMED VALLEY DISCOVERIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 014714-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2014<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 014830-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/12/2014<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 207/335 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01)<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 016436-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/01/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 016699-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017256-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) ; MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017515-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 05/02/2015<br>(51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)<br>(71) NOVIRA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017700-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) INCYTE CORPORATION (US) ; MERCK SHARP AND DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2016 017933-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2015<br>(51) C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01)<br>(71) BIOASIS TECHNOLOGIES INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 018170-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/02/2015<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018372-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2015<br>(51) C07K 16/10 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/42 (2006.01)<br>(71) VISTERRA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018408-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; IMMUTEP S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 018754-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/02/2015<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01), C12N 5/07 (2010.01), G01N 33/569 (2006.01)<br>(71) MACROGENICS, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 018797-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/02/2015<br>(51) C07K 14/745 (2006.01)<br>(71) ADVANTECH BIOSCIENCE FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2016 019274-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/02/2015<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)<br>(71) ECOLE POLYTECNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL) EPFL-TTO (CH) ; ANOKION SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 019735-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2015<br>(51) A61K 39/095 (2006.01), C07K 14/22 (2006.01), C07K 14/095 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2016 019830-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/02/2015<br>(51) C07K 16/32 (2006.01)<br>(71) MERUS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 019866-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/02/2015<br>(51) C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 019871-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/02/2015<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 020135-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 021250-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/03/2015<br>(51) C07K 14/745 (2006.01)<br>(71) ADVANTECH BIOSCIENCE FARMACÊUTICA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2016 022060-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2015<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 022620-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01)<br>(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 022658-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022936-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/04/2015<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C12N 1/38 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)<br>(71) PRESTIGE BIOPHARMA PTE. LTD. (SG) |
| **(21) BR 11 2016 023091-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2015<br>(51) A61K 38/12 (2006.01)<br>(71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA) |
| **(21) BR 11 2016 023517-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2015<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01)<br>(71) SEATTLE CHILDREN'S HOSPITAL (DBA SEATTLE CHILDREN'S |

| | |
|---|---|
| | RESEARCH INSTITUTE) (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) |
| **(21) BR 11 2016 024143-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/04/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024363-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2015<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PIERRE FABRE MEDICAMENT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 024421-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2015<br>(51) A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) ; CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 024502-4 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2014<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01)<br>(71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024789-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/04/2015<br>(51) C07K 16/32 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 024957-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/04/2015<br>(51) A61K 35/17 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/16 (2006.01)<br>(71) BLUEBIRD BIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 025437-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/05/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/56 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) TEVA PHARMACEUTICALS AUSTRALIA PTY LTD. (AU) |
| **(21) BR 11 2016 025787-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2015<br>(51) A61K 31/7068 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/16 (2006.01), A61K 47/20 (2006.01), A61K 47/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2016 025798-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/06/2015<br>(51) A61K 31/7068 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2016 025866-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2015<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)<br>(71) APPLIED MOLECULAR TRANSPORT LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 026011-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/05/2015<br>(51) C07D 239/94 (2006.01), G01N 23/20 (2018.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) REMEDICA LTD (CY) |
| **(21) BR 11 2016 026197-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2015<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 026260-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2015<br>(51) A61K 31/353 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), C08B 37/08 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) AGENCY FOR SCIENCE, TECHNOLOGY AND RESEARCH (SG) |
| **(21) BR 11 2016 026545-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2015<br>(51) A61K 31/35 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 026842-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/06/2015<br>(51) C07K 14/435 (2006.01)<br>(71) OCTAPHARMA AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 026879-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2015<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)<br>(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 027041-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2015<br>(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 38/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2016 027043-6 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2015<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01)<br>(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2016 027048-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/03/2015<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 027580-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2015<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2016 027624-8 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2015<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 49/00 (2006.01), A61K 51/12 (2006.01)<br>(71) MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2016 027674-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2015<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2016 027685-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2015<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EGIS GYÓGYSZERGYÁR ZRT. (HU) |
| **(21) BR 11 2016 029024-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/06/2015<br>(51) A61K 31/40 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| **(21) BR 11 2016 029041-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2015<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/433 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029076-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2015<br>(51) A61K 38/06 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), C07K 2/00 (2006.01), C07K 4/00 (2006.01), C07K 5/00 (2006.01), C07K 7/00 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01)<br>(71) RA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 029123-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01)<br>(71) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH (US) |
| **(21) BR 11 2016 029157-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2015<br>(51) C07K 14/715 (2006.01)<br>(71) LUPIN LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2016 029271-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2015<br>(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 31/58 (2006.01)<br>(71) SOLURAL PHARMA APS (DK) |
| **(21) BR 11 2016 029316-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 7/04 (2006.01), C07K 16/36 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2016 029437-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2015<br>(51) A61K 31/59 (2006.01)<br>(71) THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 029492-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2015<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EPIZYME, INC. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 029498-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2015<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 25/10 (2006.01)<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 029506-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2015<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4166 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61P 25/10 (2006.01)<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 029605-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/06/2015<br>(51) C07D 498/14 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030273-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/05/2015<br>(51) A61F 2/28 (2006.01)<br>(71) ICON MEDICAL CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030350-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/06/2015<br>(51) C07B 59/00 (2006.01)<br>(71) GE HEALTHCARE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 030778-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/07/2015<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000320-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2015<br>(51) A61K 31/7088 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)<br>(71) REPLICOR, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 000672-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/07/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000800-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2015<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BIOCURITY HOLDINGS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000833-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2015<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C12N 15/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01)<br>(71) LEVICEPT LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2017 000858-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/03/2015<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/29 (2006.01), A61K 36/66 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01)<br>(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 000865-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2015<br>(51) A61K 31/55 (2006.01)<br>(71) CLOVIS ONCOLOGY INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 000953-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2015<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61J 3/06 (2006.01), A61J 3/10 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 001242-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/07/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 001245-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2015<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001304-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2015<br>(51) C07K 16/46 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ORUM THERAPEUTICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 001306-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ORUM THERAPEUTICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 001403-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2015<br>(51) C07K 1/113 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 001470-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2015<br>(51) A61K 35/76 (2015.01), A61K 45/08 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001601-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2015<br>(51) C12N 15/86 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01)<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 001677-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2015<br>(51) A61K 31/519 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 001695-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2015<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 001974-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2015<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) ; BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| **(21) BR 11 2017 001977-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2015<br>(51) C07D 215/22 (2006.01), C07D 221/04 (2006.01), C07D 471/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07B 57/00 (2006.01)<br>(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002231-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/08/2015<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 9/26 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002232-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2015<br>(51) A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2017 002263-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2015<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 002318-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/08/2015<br>(51) A61K 38/05 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01)<br>(71) EXELIXIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002403-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/08/2015<br>(51) A61K 31/501 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)<br>(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002466-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2015<br>(51) A61K 31/4439 (2006.01)<br>(71) FORSIGHT VISION4, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002526-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/08/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/592 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/663 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/02 (2006.01)<br>(71) OPKO IRELAND GLOBAL HOLDINGS, LTD (KY) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 002729-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/08/2015<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) ALLIGATOR BIOSCIENCE AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 002767-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2015<br>(51) A61K 31/195 (2006.01)<br>(71) L.E.A.F. HOLDINGS GROUP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 002807-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2015<br>(51) A61K 35/17 (2015.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), G01N 33/48 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)<br>(71) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OKAYAMA UNIVERSITY (JP) ; ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 002827-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/08/2015<br>(51) C07D 215/48 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 003104-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA (US) |
| **(21) BR 11 2017 003108-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2017 003505-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/08/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/725 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 004000-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2015<br>(51) C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) HUTCHISON MEDIPHARMA LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2017 004153-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2015<br>(51) A61K 31/155 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/341 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), C07C 279/02 (2006.01), C07C 241/04 (2006.01), C07C 281/08 (2006.01), C07C 337/08 (2006.01), C07C 281/18 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 241/20 (2006.01), C07C 211/27 (2006.01), C07C 275/68 (2006.01), C07C 251/24 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01), A61P 33/04 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)<br>(71) NEOCULI PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2017 004163-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/09/2015<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01)<br>(71) RHIZEN PHARMACEUTICALS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 004209-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2015<br>(51) C07D 513/08 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004393-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004631-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2015<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 004882-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/09/2015<br>(51) A61K 9/50 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)<br>(71) RECRO GAINESVILLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 005126-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/09/2015<br>(51) C07K 7/02 (2006.01), A61K 38/05 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/08 (2006.01), C07K 5/027 (2006.01)<br>(71) ZYMEWORKS, INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2017 005178-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) INNATE PHARMA (FR) |
| **(21) BR 11 2017 005985-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2015<br>(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61K 51/06 (2006.01)<br>(71) THE SOUTH AFRICAN NUCLEAR ENERGY CORPORATION LIMITED (ZA) ; UNIVERSITY OF CAPE TOWN (ZA) |
| **(21) BR 11 2017 006113-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2015<br>(51) A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 006315-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2015<br>(51) G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) AMLO BIOSCIENCES LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 006664-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/10/2015<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 006855-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2015<br>(51) A61K 31/403 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01)<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2017 007076-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/10/2015<br>(51) A61K 31/573 (2006.01), C07J 5/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE) |
| **(21) BR 11 2017 007379-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2017 007708-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2015<br>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), C07D 498/08 (2006.01), C07D 498/18 (2006.01), C07D 515/08 (2006.01), C07D 515/18 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) ATRIN PHARMACEUTICALS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 007902-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 16/10/2015<br>(51) A61K 31/575 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 23/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01), A61P 25/14 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01)<br>(71) SAGE THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008033-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/07/2015<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 31/337 (2006.01)<br>(71) DAE HWA PHARMA. CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 008220-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2015<br>(51) A61K 31/18 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01)<br>(71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 008353-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2015<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08L 5/08 (2006.01)<br>(71) LABORATOIRE MEDIDOM S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 008499-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2015<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01)<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008720-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2015<br>(51) A61K 47/34 (2017.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), C08G 63/02 (2006.01), C08G 63/08 (2006.01), C08G 81/00 (2006.01)<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008799-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/11/2015<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008914-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) ; BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 008959-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/10/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01)<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009000-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2015<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)<br>(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009021-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2015<br>(51) C07K 16/24 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) RICHTER GEDEON NYRT. (HU) |
| **(21) BR 11 2017 009265-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2015<br>(51) A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009398-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/11/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 009470-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2015<br>(51) C07D 233/24 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), C07D 233/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 009471-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2015<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 233/24 (2006.01), C07D 295/088 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 265/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 009510-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2015<br>(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 9/50 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SIGMOID PHARMA LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2017 009552-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/11/2015<br>(51) A61K 31/00 (2006.01)<br>(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009651-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2015<br>(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/426 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 277/46 (2006.01), C07D 277/58 (2006.01)<br>(71) ROMARK LABORATORIES, L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009845-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2015<br>(51) A61K 31/336 (2006.01), A61K 35/00 (2006.01), C07D 303/02 (2006.01)<br>(71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 010101-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2015<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 010141-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2015<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010262-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/11/2015<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 010324-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010555-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/11/2015<br>(51) C12N 15/82 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12P 21/00 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01)<br>(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2017 010788-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010953-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2015<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K |

| | |
|---|---|
| | 47/48 (1990.01)<br>(71) CURADIGM SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 011187-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/11/2015<br>(51) A61K 31/7076 (2006.01), C07H 19/173 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/20 (2006.01), C07H 19/207 (2006.01)<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2017 011478-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2015<br>(51) A61K 47/48 (1990.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011531-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2015<br>(51) A61K 9/50 (2006.01)<br>(71) REZOLUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011536-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2015<br>(51) A61K 31/337 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01)<br>(71) CELGENE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 011638-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/11/2015<br>(51) A61K 47/48 (1990.01)<br>(71) INNOUP FARMA, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 011726-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/12/2015<br>(51) A61K 9/14 (2006.01)<br>(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 011749-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

(22) 02/12/2015
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)
(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 011787-8 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/12/2015
(51) A61K 9/14 (2006.01)
(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 011788-6 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/12/2015
(51) A61K 9/14 (2006.01)
(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 011897-1 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/12/2015
(51) A61K 31/445 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C09B 31/147 (2006.01)
(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

**(21) BR 11 2017 012222-7 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/12/2015
(51) C40B 30/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

**(21) BR 11 2017 012434-3 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/12/2015
(51) A61K 9/50 (2006.01)
(71) OJAI ENERGETICS PBC (US)

**(21) BR 11 2017 012553-6 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/12/2015
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(71) GENENTECH, INC. (US)

**(21) BR 11 2017 012706-7 A2**
Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 15/12/2015

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01)<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 012859-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2015<br>(51) A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 31/10 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01)<br>(71) EMORY UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2017 012951-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2015<br>(51) A61K 9/70 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)<br>(71) ICURE PHARMACEUTICAL INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 013009-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2015<br>(51) C12N 7/00 (2006.01), A61K 35/763 (2015.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013093-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2015<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), B01J 31/24 (2006.01), C07C 255/61 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/84 (2006.01), C07D 233/86 (2006.01), C07D 235/02 (2006.01)<br>(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013113-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2015<br>(51) C07D 213/84 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), B01J 27/198 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01)<br>(71) ARAGON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013269-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/12/2015 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(71) ARES TRADING S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 013385-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 013471-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2015<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 38/31 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(71) CAMURUS AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 013580-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2015<br>(51) A61K 31/52 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 013829-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/12/2015<br>(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/191 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(71) METIMEDI PHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 013891-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/01/2016<br>(51) A61K 39/09 (2006.01), A61K 39/385 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013982-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/01/2016<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 014085-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/12/2015<br>(51) C07F 9/6561 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01)<br>(71) MYLAN LABORATORIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 014252-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2015<br>(51) C12P 21/00 (2006.01), C12P 19/18 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 014269-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2015<br>(51) A61K 35/51 (2015.01), A61K 35/50 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01)<br>(71) CELULARITY INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014341-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2016<br>(51) A61P 1/16 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)<br>(71) GILEAD APOLLO, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 014376-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2016<br>(51) C07K 16/22 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 014742-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2016<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01)<br>(71) IMMUTEP S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2017 015013-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/01/2016<br>(51) A61K 31/4545 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) BELINA PHARMA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2017 015206-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/01/2016<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) ; JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2017 015452-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(71) SEMNUR PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 015784-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/01/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2017 015833-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/01/2016<br>(51) A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER ROTTERDAM (NL) |
| **(21) BR 11 2017 015906-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) AMAL THERAPEUTICS SA (CH) |
| **(21) BR 11 2017 016122-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/01/2016<br>(51) A61K 47/48 (1990.01), C07K 5/02 (2006.01)<br>(71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016434-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/02/2016 |

(51) A61K 39/00 (2006.01)
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

---

**(21) BR 11 2017 016503-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/01/2016
(51) A61K 47/48 (1990.01), C07K 16/30 (2006.01)
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2017 016596-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/01/2016
(51) A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)
(71) MEDPACTO INC. (KR)

---

**(21) BR 11 2017 016645-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/02/2016
(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 47/44 (2017.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 38/13 (2006.01), A61K 38/22 (2006.01)
(71) R. P. SCHERER TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2017 017009-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/02/2016
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), C07D 403/04 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01)
(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2017 017089-2 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/02/2016
(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/51 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01)
(71) DRUGGABILITY TECHNOLOGIES IP HOLDCO LIMITED (MT)

---

**(21) BR 11 2017 017115-5 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/02/2016
(51) A61K 31/65 (2006.01), A61K 38/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01)

| | |
|---|---|
| | (71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2017 017354-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/02/2016<br>(51) C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/4025 (2006.01)<br>(71) SUNOVION PHARMACEUTICALS INC. (US) ; PGI DRUG DISCOVERY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 017428-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2016<br>(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 017460-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2016<br>(51) A61K 39/095 (2006.01), A61K 39/295 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 017704-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/02/2016<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 11/08 (2006.01), A61P 3/06 (2006.01), A61P 3/08 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PALOBIOFARMA, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 018201-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2016<br>(51) A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01)<br>(71) SCIENCONS AS (NO) |
| **(21) BR 11 2017 018234-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/02/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018316-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2016<br>(51) A61K 31/05 (2006.01)<br>(71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 11 2017 018339-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01)<br>(71) BREATH THERAPEUTICS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 018516-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/03/2016<br>(51) A61K 31/136 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/365 (2006.01), A61K 31/4741 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7048 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 36/29 (2006.01), A61K 36/66 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PROBIOTICAL S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 018706-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2016<br>(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018832-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/02/2016<br>(51) C07D 277/82 (2006.01), A61K 31/428 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US) |
| **(21) BR 11 2017 018872-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/03/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) ; EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 018931-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/03/2016<br>(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 019189-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/03/2016<br>(51) C12N 5/077 (2010.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4188 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01)<br>(71) AJOU UNIVERSITY INDUSTRY-ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR) |
| **(21) BR 11 2017 019300-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/03/2016<br>(51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01)<br>(71) HEIDELBERG PHARMA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 019364-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/03/2016<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01)<br>(71) DUPONT NUTRITION USA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019437-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2016<br>(51) A61K 31/551 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PROXIMAGEN, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 019785-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/48 (1990.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 019790-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/03/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 5/14 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 21/04 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) ZHEJIANG DTRM BIOPHARMA CO. LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 019845-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/03/2016<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/215 (2006.01), A61K 31/554 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM) (FR) ; HOSPICES CIVILS DE LYON (FR) ; UNIVERSITE LAVAL (CA) |
| **(21) BR 11 2017 019914-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 19/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020002-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/03/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01)<br>(71) SYNDAX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020434-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) PIERIS PHARMACEUTICALS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 020511-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/593 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01)<br>(71) LEO PHARMA A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2017 020745-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/03/2016<br>(51) A61K 31/203 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) SYROS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 020973-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/04/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ASTEX THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 021325-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/04/2016<br>(51) A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2017 021590-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2015<br>(51) A61K 31/282 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01), C07F 17/00 (2006.01)<br>(71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US) ; MEDONCARE PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2017 021636-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2016<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 207/32 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 207/337 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)<br>(71) ORION CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2017 021688-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 021767-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/50 (2006.01)<br>(71) CANNABICS PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022205-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/04/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) ACADEMIA SINICA (TW) |
| **(21) BR 11 2017 022256-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2016<br>(51) A61K 47/48 (1990.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 022258-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/04/2016<br>(51) A61K 47/48 (1990.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) ADC THERAPEUTICS SA (CH) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 022394-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/05/2016<br>(51) C07K 14/705 (2006.01), C12Q 1/60 (2006.01), G01N 33/92 (2006.01)<br>(71) ONCOIMMUNE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022478-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01)<br>(71) NAVIPHARM CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2017 022653-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2016<br>(51) A61K 31/282 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01)<br>(71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 022666-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 20/04/2016<br>(51) G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 022942-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/04/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/20 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) SWEDISH ORPHAN BIOVITRUM AB (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2017 023088-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2016<br>(51) C07D 487/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) ARENA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023161-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2016<br>(51) A61K 31/575 (2006.01), C07J 9/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01)<br>(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA CO., LTD. (JP) ; INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023228-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2016<br>(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023269-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/04/2016<br>(51) A61K 31/137 (2006.01), A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 023437-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/04/2016<br>(51) C08B 37/00 (2006.01), A61K 39/09 (2006.01), C12P 19/04 (2006.01)<br>(71) BIOLOGICAL E LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 023517-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 023579-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/05/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) AFFIMED GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 023762-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/05/2016<br>(51) A61K 31/44 (2006.01), A61K 45/08 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) PSIVIDA US, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 024073-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/05/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/7084 (2006.01)<br>(71) BIOVEN 3 LIMITED (BM) |
| **(21) BR 11 2017 024196-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 024328-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2016<br>(51) A61K 47/48 (1990.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CORNELL UNIVERSITY (US) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 024727-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2016<br>(51) A61K 31/28 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01)<br>(71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 024732-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2016<br>(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 024759-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/05/2016<br>(51) A61K 9/51 (2006.01)<br>(71) AKAMARA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025031-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/05/2016<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01)<br>(71) AGENEBIO, INC (US) |
| **(21) BR 11 2017 025120-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) A61K 35/17 (2015.01), A61K 38/20 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/19 (2006.01), C12N 15/24 (2006.01)<br>(71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| **(21) BR 11 2017 025166-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) A61K 35/26 (2015.01), C12N 5/0783 (2010.01), C12N 5/0784 (2010.01)<br>(71) KITE PHARMA, INC. (US) ; THE UNITED STATES OF AMERICA, AS REPRESENTED BY THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES (US) |
| **(21) BR 11 2017 025191-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 025254-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/10/2015<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2017 025398-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2016<br>(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025529-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) C07K 14/47 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01)<br>(71) ONCOMED PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025757-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/05/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 47/30 (2006.01)<br>(71) ALLGENESIS BIOTHERAPEUTICS INC. (TW) |
| **(21) BR 11 2017 025773-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2016<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025815-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/06/2016<br>(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01J 19/10 (2006.01), B01J 19/26 (2006.01), B01J 2/04 (2006.01), B01J 3/00 (2006.01), B01J 4/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) CRITITECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 025975-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/06/2016<br>(51) A61K 47/48 (1990.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(71) ARVINAS OPERATIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026027-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL, S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 026562-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/06/2016<br>(51) C07K 1/00 (2006.01), C07K 14/53 (2006.01), C07K 14/535 (2006.01), C12P 21/06 (2006.01)<br>(71) AMBIO PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 026746-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2016<br>(51) A61K 9/16 (2006.01)<br>(71) ACUITYBIO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 027007-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/10/2015<br>(51) G01N 33/68 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01), C07K 14/525 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/00 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01)<br>(71) UCB BIOPHARMA SRL (BE) |
| **(21) BR 11 2017 027026-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2016<br>(51) C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) ; PFIZER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027100-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/06/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027166-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/06/2016<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 027220-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 51/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ADVANCED ACCELERATOR APPLICATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 027227-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2016<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 027285-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2016<br>(51) A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/11 (2006.01)<br>(71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027445-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/06/2016<br>(51) C07D 519/04 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01), C07H 19/24 (2006.01), C07K 5/027 (2006.01), C07K 7/02 (2006.01), C07K 7/64 (2006.01), A61K 47/54 (2017.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 33/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 15/252 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) CENTURION BIOPHARMA CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 027582-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/07/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), C07K 14/435 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01), C07K 16/46 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027653-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2015<br>(51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) OSE IMMUNOTHERAPEUTICS (FR) |
| **(21) BR 11 2017 027724-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027839-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/06/2016<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)<br>(71) NEUROCRINE BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 027928-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/06/2016<br>(51) A61K 33/24 (2019.01)<br>(71) SYN-NAT PRODUCTS ENTERPRISE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027929-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2016<br>(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01)<br>(71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027990-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2016<br>(51) A61K 39/39 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 028185-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/06/2016<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 028218-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2016<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/4523 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 028240-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/07/2016<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 028309-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/06/2016<br>(51) A61K 31/501 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 207/00 (2006.01)<br>(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) |
| **(21) BR 11 2017 028318-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2016<br>(51) A61P 31/06 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/438 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) BR 11 2017 028468-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2016<br>(51) A61K 47/12 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 028516-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/06/2016<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/397 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EXELIXIS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 028519-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2016<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/435 (2006.01), A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01)<br>(71) VERASTEM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 028604-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/07/2016<br>(51) C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000229-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2016<br>(51) C07D 403/06 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BEYONDSPRING PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000248-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2016<br>(51) C07D 207/40 (2006.01), C07D 211/88 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CV6 THERAPEUTICS (NI) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 000383-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/07/2016<br>(51) A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 38/21 (2006.01)<br>(71) ABBVIE INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 000497-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/07/2016<br>(51) C07D 311/04 (2006.01), C07D 311/80 (2006.01), C07D 311/78 (2006.01), C07D 205/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) NORAMCO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000776-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2016<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/44 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) AI THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000808-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/07/2016<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000917-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2016<br>(51) A61K 45/08 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01)<br>(71) BIOXCEL THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 000961-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2016<br>(51) C07D 211/46 (2006.01), C07D 211/74 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) HORIZON ORPHAN LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 000982-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2016<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/24 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 001145-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 22/07/2016<br>(51) A61K 31/475 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SPECTRUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002087-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2016<br>(51) C07C 227/14 (2006.01), C07D 209/10 (2006.01), C07F 9/06 (2006.01), C07D 317/40 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/66 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01)<br>(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (US) ; INSTITUTE OF ORGANIC CHEMISTRY AND BIOCHEMISTRY AS CR V.V.I. (CZ) |
| **(21) BR 11 2018 002139-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2016<br>(51) A61K 31/4162 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PHARMACYCLICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 002239-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2016<br>(51) A61K 31/47 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 002414-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 38/09 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 31/568 (2006.01), A61P 5/26 (2006.01)<br>(71) TOLMAR INTERNATIONAL LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2018 002427-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2016<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)<br>(71) SUMITOMO DAINIPPON PHARMA ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002585-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/08/2016<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; PALOBIOFARMA, S.L. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 002602-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/07/2016<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 36/185 (2006.01)<br>(71) GW RESEARCH LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 002702-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2016<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(71) VIVUS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002732-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2016<br>(51) A61K 31/47 (2006.01), A61K 31/357 (2006.01), A61K 31/664 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 002941-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2016<br>(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) IPSEN BIOPHARM LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2018 002952-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2016<br>(51) A61K 31/04 (2006.01), A61K 31/166 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) IPSEN BIOPHARM LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2018 002970-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 09/08/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(71) LANDSTEINER SCIENTIFIC S.A. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2018 003186-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/09/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) AGENUS INC. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH LTD (CH) ; MEMORIAL SLOAN KETTERING CANCER CENTER (US) |
| **(21) BR 11 2018 003232-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2016<br>(51) A61P 3/10 (2006.01), A61K 31/165 (2006.01)<br>(71) REDHILL BIOPHARMA LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 003263-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) MORPHOSYS AG. (DE) |
| **(21) BR 11 2018 003460-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/08/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 003634-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2016<br>(51) C07D 487/22 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BEIGENE, LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2018 003984-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/12/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 003985-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/09/2016<br>(51) A61K 38/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) AILERON THERAPEUTICS , INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004069-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/09/2016<br>(51) A61K 38/00 (2006.01), A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01)<br>(71) FIRST WAVE BIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004078-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/09/2016<br>(51) A61K 38/16 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 19/00 (2006.01)<br>(71) IL DONG PHARMACEUTICAL CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 004392-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/09/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61P 37/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 004878-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/15 (2015.01), A61K 35/17 (2015.01), A61K 39/395 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) CANCER RESEARCH TECHNOLOGY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 005163-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/03/2016<br>(51) A61K 31/4178 (2006.01), A61K 31/194 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005349-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SUZHOU SUNCADIA BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) ; JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO.,LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 005505-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/09/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) ERASMUS UNIVERSITY MEDICAL CENTER (NL) ; SURFACE ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005720-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/09/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY MANAGEMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 005737-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/09/2016<br>(51) C07K 16/22 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006531-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) POTENZA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 006817-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/10/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 35/04 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) MACROGENICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008357-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/5025 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), A61P 35/00 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01)<br>(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF COLORADO, A BODY CORPORATE (US) ; ARRAY BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008442-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), A61K 35/17 (2015.01), C07K 14/00 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)<br>(71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) |
| **(21) BR 11 2018 008503-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2016<br>(51) A61K 31/535 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)<br>(71) MEDIVATION TECHNOLOGIES, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008651-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/10/2016<br>(51) A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) CANCER PREVENTION PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008901-0 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/11/2016<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) JANSSEN BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 008962-1 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2016<br>(51) A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/7034 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/574 (2006.01), G01N 33/577 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) GLYCOMIMETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 009009-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/10/2016<br>(51) A61K 38/21 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 009463-3 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2016<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) CELATOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; OREGON HEALTH & SCIENCE UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 010012-9 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2016<br>(51) A61K 31/223 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)<br>(71) ONCOPEPTIDES AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 010102-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2016<br>(51) C07K 16/32 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/68 (2017.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 010464-7 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01)<br>(71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011103-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2016<br>(51) A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5383 (2006.01), A61K 31/542 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), A61K 31/6615 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) SHIONOGI & CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 011261-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2016<br>(51) A61K 31/7024 (2006.01), A61K 31/7042 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | A61K 31/02 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), C07K 16/32 (2006.01)<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 011324-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) A61K 31/706 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(71) EPIDESTINY, INC (US) |
| **(21) BR 11 2018 011700-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/12/2016<br>(51) A61K 31/4196 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), C07D 307/77 (2006.01)<br>(71) AUTIFONY THERAPEUTICS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 011965-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2016<br>(51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PHOTOCURE ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2018 012009-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2016<br>(51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PHOTOCURE ASA (NO) |
| **(21) BR 11 2018 012201-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/12/2016<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(71) MIDATECH PHARMA (WALES) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 012255-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2016<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) IGNYTA, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 012870-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) ADAMAS PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 012943-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2016<br>(51) A61K 31/403 (2006.01), C07H 19/073 (2006.01), C07B 63/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2018 012956-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2016<br>(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01)<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2018 013033-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/12/2016<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 209/34 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61P 11/00 (2006.01), C07C 205/57 (2006.01)<br>(71) RESPIVERT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 013327-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/12/2016<br>(51) A61K 31/7048 (2006.01), A61P 31/06 (2006.01)<br>(71) SHENYANG FUYANG PHARMACEUTICAL TECHNOLOGY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 013364-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/12/2016<br>(51) C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) HANMI PHARM. CO., LTD. (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 067637-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/03/2016<br>(51) C07D 519/04 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SYNBIAS PHARMA AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 069860-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/03/2017<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/18 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) TO PHARMACEUTICALS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 070198-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/06/2016<br>(51) A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 47/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SHENZHEN PHARMACIN CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 071439-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2017<br>(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 38/46 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(71) INTELLIA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071518-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2017<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01)<br>(71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 072988-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2017<br>(51) A61K 31/4745 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 9/127 (2006.01)<br>(71) IPSEN BIOPHARM LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2018 073396-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2016<br>(51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2018 073410-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2016<br>(51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2018 073419-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2016<br>(51) A61K 31/31 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 12 2016 016837-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2012<br>(51) C07K 16/00 (2006.01)<br>(71) MACROGENICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2017 013755-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/12/2013<br>(51) C07K 14/435 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2017 028566-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2011<br>(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)<br>(71) PHARMA MAR, S.A. (ES) |
| **(21) BR 12 2017 028568-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/11/2011<br>(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)<br>(71) PHARMA MAR, S.A. (ES) |

**(21) BR 12 2017 028570-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/11/2011
(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 38/15 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01)
(71) PHARMA MAR, S.A. (ES)

**(21) BR 12 2018 009581-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2015
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) ABLYNX N.V. (BE)

**(21) BR 12 2018 009583-0 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2015
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) ABLYNX N.V. (BE)

**(21) BR 12 2018 009584-9 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2015
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) ABLYNX N.V. (BE)

**(21) BR 12 2018 009590-3 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2015
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) ABLYNX N.V. (BE)

**(21) BR 12 2018 009591-1 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2015
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) ABLYNX N.V. (BE)

**(21) BR 12 2018 009595-4 A2**

Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 13/05/2015
(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(71) ABLYNX N.V. (BE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2018 009599-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2015<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2018 009603-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2015<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2018 009608-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2015<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2018 009619-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/05/2015<br>(51) C07K 16/00 (2006.01), C07K 16/18 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2018 013498-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/05/2014<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(71) ABLYNX N.V. (BE) |
| **(21) BR 12 2018 017137-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2014<br>(51) A61K 38/17 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), C07K 7/06 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2018 017338-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2015<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2018 070386-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2014<br>(51) A61K 38/26 (2006.01)<br>(71) NOVO NORDISK A/S (DK) |
| **(21) BR 12 2018 072431-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/03/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2018 075556-3 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2005<br>(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 12 2018 076849-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2015<br>(51) C07D 491/147 (2006.01), C07D 455/04 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2019 010114-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2016<br>(51) C07K 14/46 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01)<br>(71) AUTOLUS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2019 010735-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2016<br>(51) C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2020 008524-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/02/2013<br>(51) E21B 34/14 (2006.01), E21B 43/12 (2006.01)<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 008947-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/01/2015<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01), A61P 25/06 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 12 2020 012029-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/08/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 012037-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/08/2016<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) IMMATICS BIOTECHNOLOGIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 022614-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/04/2016<br>(51) B60P 3/00 (2006.01), B60P 1/48 (2006.01), B62D 63/06 (2006.01)<br>(71) FLEXSTEEL PIPELINE TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 006514-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2010<br>(51) A61K 31/167 (2006.01), A61K 31/36 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01), A61K 31/4245 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) ITALFARMACO S.P.A. (IT) |
| **(21) PI 0610333-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2006<br>(51) C07C 233/20 (2006.01), C07C 233/18 (2006.01), A61K 31/222 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 31/265 (2006.01), A61K 31/77 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0713487-8 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2007<br>(51) C07D 493/04 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) PI 0720264-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/11/2007<br>(51) C07D 213/74 (2006.01), C07D 239/48 (2006.01), C07D 239/95 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 453/02 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 473/16 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01), A61P 37/06 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0807812-2 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/02/2008<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0813707-2 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/07/2008<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 417/10 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄENKTER HAFTUNG (DE) |
| **(21) PI 0814628-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/07/2008<br>(51) C07D 231/56 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT) |
| **(21) PI 0815754-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/08/2008 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01)<br>(71) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US) |
| **(21) PI 0817270-6 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2008<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US) |
| **(21) PI 0817751-1 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2008<br>(51) A61K 35/50 (2015.01), A61P 35/00 (2006.01), C12N 5/0783 (2010.01)<br>(71) CELULARITY INC. (US) |
| **(21) PI 0818680-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/10/2008<br>(51) A61K 31/55 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(71) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT) |
| **(21) PI 0819991-4 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/12/2008<br>(51) C07D 209/34 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE) |
| **(21) PI 0906309-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/03/2009<br>(51) A61K 39/00 (2006.01), C12P 21/08 (2006.01)<br>(71) MACROGENICS, INC (US) |
| **(21) PI 0908675-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/05/2009<br>(51) C07D 239/72 (2006.01), C07D 239/70 (2006.01), C07D 239/93 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 37/02 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) HUTCHISON MEDIPHARMA ENTERPRISES LIMITED. (BS) |
| **(21) PI 0909006-1 A8** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2009<br>(51) C07D 403/14 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 213/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 213/16 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)<br>(71) CURIS, INC. (US) ; GENENTECH, INC (US) |
| **(21) PI 0911722-9 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/07/2009<br>(51) C08G 65/32 (2006.01), C08G 65/28 (2006.01), C08G 65/325 (2006.01), C08H 1/00 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61K 47/34 (2017.01)<br>(71) PHARMAESSENTIA CORP. (TW) |
| **(21) PI 0913026-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2009<br>(51) A61K 31/65 (2006.01)<br>(71) Paratek Pharmaceuticals, INC. (US) |
| **(21) PI 1006750-7 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/03/2010<br>(51) C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/36 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) PI 1006863-5 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/01/2010<br>(51) A61K 39/015 (2006.01)<br>(71) Sanaria Inc. (US) |
| **(21) PI 1007751-0 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2010<br>(51) D04H 1/54 (2012.01), A61F 13/511 (2006.01)<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1015567-8 A2** | Código 6.21 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2010<br>(51) A61K 39/085 (2006.01)<br>(71) Wyeth LLC (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 2012 021032-0 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 22/08/2012
(51) B60P 3/14 (2006.01)
(71) JOELSON DOS REIS ME (BR/ES)

---

**(21) BR 10 2012 033587-5 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/12/2012
(51) A61K 36/07 (2006.01), A61K 31/4706 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; MINASFUNGI DO BRASIL (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 000741-2 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/01/2013
(51) A61K 31/357 (2006.01), A61P 33/06 (2006.01)
(71) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZONIA - INPA (BR/AM) ; FUNDAÇÃO DE MEDICINA TROPICAL (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2013 023072-3 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/09/2013
(51) G06T 7/149 (2017.01), G06K 9/62 (2006.01)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2013 023283-1 A2**

Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 11/09/2013
(51) D06F 95/00 (2006.01)
(71) LIMELOCKER LAVANDERIA E SERVIÇOS LTDA (BR/SP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 023645-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/09/2013<br>(51) G06T 7/62 (2017.01), G06T 7/90 (2017.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 3/02 (2020.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 028353-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2013<br>(51) A61B 5/107 (2006.01), A61B 5/103 (2006.01), A61B 90/00 (2016.01), A61B 17/00 (2006.01), G01B 11/02 (2006.01), G01N 21/01 (2006.01), G02B 23/00 (2006.01)<br>(71) RUY OLIVEIRA DE SOUSA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2013 029947-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/11/2013<br>(51) C12P 19/00 (2006.01), C12N 9/00 (2006.01), C12P 7/14 (2006.01), C12R 1/885 (2006.01)<br>(71) CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA DE MATERIAIS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 032976-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2013<br>(51) G06Q 10/10 (2012.01), B25J 9/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2014 025162-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/10/2014<br>(51) G08G 1/095 (2006.01), G08G 1/00 (2006.01), G08G 1/07 (2006.01), H01H 13/00 (2006.01), G06K 7/00 (2006.01), H04B 5/00 (2006.01)<br>(71) DATAPROM EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE INFORMATICA INDUSTRIAL LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 027568-1 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/11/2014<br>(51) A61L 2/18 (2006.01), G06Q 50/22 (2018.01), G08B 21/24 (2006.01)<br>(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL |

| | |
|---|---|
| | ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; I-HEALTHSYS PRODUTOS MÉDICOS LTDA-ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 027625-4 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/11/2014<br>(51) G06F 13/16 (2006.01), G11C 7/10 (2006.01)<br>(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 030250-6 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/12/2014<br>(51) A61F 2/44 (2006.01), A61F 2/46 (2006.01)<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 031213-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2014<br>(51) H03K 17/22 (2006.01), H03K 19/00 (2006.01), G05F 3/24 (2006.01), G06F 1/24 (2006.01), G01R 19/165 (2006.01)<br>(71) CENTRO NACIONAL DE TECNOLOGIA ELETRÔNICA AVANÇADA S.A. (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2015 003745-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/02/2015<br>(51) B60R 9/06 (2006.01), B60R 5/04 (2006.01)<br>(71) VANIO APARECIDO BLECHA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 006080-7 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/03/2015<br>(51) E21B 43/08 (2006.01)<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2015 019974-0 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2015<br>(51) H01M 8/04 (2016.01), H01M 8/04186 (2016.01)<br>(71) PABLO MARTINS BELCHOR (BR/SC) ; GABRIEL CALDERAN BENETTI (BR/SC) ; MARIA MADALENA DE CAMARGO FORTE (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 019989-9 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/08/2015<br>(51) H01M 8/04 (2016.01)<br>(71) PABLO MARTINS BELCHOR (BR/SC) ; GABRIEL CALDERAN BENETTI (BR/SC) ; MARIA MADALENA DE CAMARGO FORTE (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 004696-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/03/2016<br>(51) C02F 9/04 (2006.01), C02F 9/14 (2006.01)<br>(71) SERVICOS TECNICOS AMBIENTAIS LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2016 008683-3 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/04/2016<br>(51) H01M 4/04 (2006.01)<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 017229-2 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2016<br>(51) B01D 11/02 (2006.01)<br>(71) DANIEL FRANCISCO DE SOUZA (BR/SP) ; ANDRÉ LIMONTA CARVALHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 023012-8 A2** | Código 6.22 - Exigência preliminar - pedidos sem buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/10/2016<br>(51) B24D 5/00 (2006.01), B24D 13/00 (2006.01), B24B 3/60 (2006.01)<br>(71) NELSON DALMOLIN (BR/SC) |

## 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 003561-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/02/2017
(51) A61K 33/24 (2019.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)
(71) COSMEDERM BIOSCIENCE, INC. (US)

---

**(21) BR 10 2017 012258-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 08/06/2017
(51) A01B 69/00 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2017 012295-6 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 09/06/2017
(51) A01F 15/07 (2006.01), A01D 46/08 (2006.01)
(71) DEERE & COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2017 012455-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/06/2017
(51) A01B 63/111 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

---

**(21) BR 10 2017 013151-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 19/06/2017
(51) A01F 12/56 (2006.01), A01D 69/00 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

---

**(21) BR 10 2017 013195-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes

(22) 19/06/2017
(51) A01D 41/14 (2006.01), A01D 41/02 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

**(21) BR 10 2017 013443-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 21/06/2017
(51) A01B 63/00 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)
(71) MACDON INDUSTRIES LTD. (CA)

**(21) BR 10 2017 013808-9 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 26/06/2017
(51) A01D 41/12 (2006.01), A01F 12/30 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

**(21) BR 10 2017 014563-8 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 05/07/2017
(51) A01D 41/127 (2006.01)
(71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US)

**(21) BR 10 2017 014759-2 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 07/07/2017
(51) A01D 41/12 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

**(21) BR 10 2017 014812-2 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/07/2017
(51) A01D 57/06 (2006.01), A01D 57/02 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE)

**(21) BR 10 2017 015192-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 14/07/2017
(51) A01C 7/12 (2006.01), A01C 19/04 (2006.01), A01C 5/08 (2006.01)
(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)

**(21) BR 10 2017 015418-1 A2**
Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/07/2017

| | |
|---|---|
| | (51) A01C 11/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 015421-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2017<br>(51) A01C 11/00 (2006.01), A01C 7/10 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 015425-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/07/2017<br>(51) A01D 45/02 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 016211-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/07/2017<br>(51) A01D 41/12 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 016256-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/07/2017<br>(51) A01B 63/10 (2006.01), A01B 63/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 016285-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/07/2017<br>(51) A01D 41/12 (2006.01)<br>(71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 016696-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2017<br>(51) A01D 46/08 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) ; IOWA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2017 017408-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) A01D 41/12 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 017587-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2017<br>(51) A01B 61/04 (2006.01), A01B 63/02 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 017638-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2017<br>(51) A01C 7/00 (2006.01), A01B 76/00 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 017698-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/08/2017<br>(51) A01M 7/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 017787-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2017<br>(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 017890-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/08/2017<br>(51) A01B 79/00 (2006.01), A01C 14/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018156-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2017<br>(51) A01D 45/02 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 018379-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2017<br>(51) A01D 46/16 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018463-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2017<br>(51) A01D 46/18 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018476-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2017<br>(51) A01F 15/08 (2006.01), A01F 15/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018477-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2017<br>(51) A01F 15/02 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018478-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2017<br>(51) A01F 15/04 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018525-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2017<br>(51) A01F 15/04 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018529-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2017<br>(51) A01F 15/04 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018583-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2017<br>(51) A01F 15/04 (2006.01), A01D 46/08 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 018587-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/08/2017<br>(51) A01C 7/10 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018833-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/09/2017<br>(51) A01D 45/10 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 018970-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/09/2017<br>(51) A01K 5/00 (2006.01)<br>(71) KUHN-AUDUREAU SA (FR) |
| **(21) BR 10 2017 019082-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2017<br>(51) A01F 15/04 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019107-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2017<br>(51) A01F 15/04 (2006.01), A01D 46/08 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019522-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2017<br>(51) A01F 12/44 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019524-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2017<br>(51) A01F 12/44 (2006.01), A01D 41/12 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 019526-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2017<br>(51) A01F 12/56 (2006.01), A01D 41/127 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019633-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2017<br>(51) A01D 41/127 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019644-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2017<br>(51) A01D 34/18 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019689-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/09/2017<br>(51) A01D 34/408 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/00 (2018.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019903-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/09/2017<br>(51) A01D 57/02 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 019939-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/09/2017<br>(51) A01B 73/04 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 020130-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/09/2017<br>(51) A01B 73/04 (2006.01), A01D 41/14 (2006.01), A01D 45/02 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 10 2017 020156-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 20/09/2017<br>(51) A01F 25/20 (2006.01), B65G 65/22 (2006.01)<br>(71) MARTIN ERRAZQUIN (AR) |
| **(21) BR 10 2017 020758-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/09/2017<br>(51) A01D 45/10 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 020810-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) A01C 7/20 (2006.01), A01B 79/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 020820-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 020822-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 020823-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 020834-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 020904-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/09/2017<br>(51) A01C 5/06 (2006.01), A01C 7/00 (2006.01)<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 022849-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/10/2017<br>(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 38/04 (2006.01), A61K 38/00 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 026928-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/04/2017<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 003417-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/06/2017<br>(51) A61K 31/395 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01)<br>(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 004765-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/07/2017<br>(51) A61K 31/445 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01)<br>(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013247-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2017<br>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/22 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 013297-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/01/2017 |

(51) A61K 31/4155 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 014015-5 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/01/2017
(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01), C07D 451/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/044 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2018 014540-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/01/2017
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2018 014544-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/01/2017
(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 014559-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 23/01/2017
(51) A61K 31/4709 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 014590-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 18/01/2017
(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 31/00 (2006.01)
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)

---

**(21) BR 11 2018 014675-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 20/01/2017
(51) 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), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 487/10 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2018 014705-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/01/2017<br>(51) A61K 31/415 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 231/00 (2006.01)<br>(71) ZIBO BIOPOLAR CHANGSHENG PHARMACEUTICAL CO. LTD. (CN) ; SHANGHAI INSTITUTE OF MATERIA MEDICA, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2018 014712-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/01/2017<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01)<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 014759-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/01/2017<br>(51) C07D 498/18 (2006.01), A61K 31/535 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 014794-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/01/2017<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) BR 11 2018 014958-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/02/2017<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/7056 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) BR 11 2018 014998-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) A61K 47/54 (2017.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 31/337 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015118-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/01/2017<br>(51) A61K 31/4995 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/19 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 015238-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/01/2017<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SUTRO BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015273-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/01/2017<br>(51) C07D 405/06 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 233/88 (2006.01), C07D 233/90 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/4433 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) VITAE PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 015283-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/01/2017<br>(51) A61K 31/4985 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01)<br>(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 015369-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/02/2017<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 015370-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/02/2017<br>(51) A61K 31/4166 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 015391-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/01/2017<br>(51) A61K 33/00 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61P 39/06 (2006.01)<br>(71) KIT CO. LTD. (JP) ; BOSQUET SILICON CORP (JP) |
| **(21) BR 11 2018 015419-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017<br>(51) A61K 31/473 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01)<br>(71) INVENTISBIO LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 015448-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) RIGSHOSPITALET (DK) ; UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK) |
| **(21) BR 11 2018 015487-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/01/2017<br>(51) A61P 35/00 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12N 9/18 (2006.01)<br>(71) NEURO-BIO LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2018 015733-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/02/2017<br>(51) A61C 3/14 (2006.01), A61C 3/00 (2006.01)<br>(71) SIT EVOLUÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2018 015760-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2017<br>(51) C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), |

A61K 31/4545 (2006.01), A61K 31/46 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 31/498 (2006.01), A61K 31/5355 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 451/02 (2006.01)
(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2018 015878-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/02/2017
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 015880-1 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/02/2017
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 015881-0 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 04/02/2017
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)
(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2018 015893-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/02/2017
(51) A61P 35/00 (2006.01), C07K 14/47 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 38/10 (2006.01)
(71) INOVIO PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015917-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 03/02/2017
(51) A61K 47/68 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01), C07K 16/40 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC. (US) ; IMMUNOGEN, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2018 015924-7 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/02/2017
(51) C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01),

| | |
|---|---|
| | A61K 31/506 (2006.01), A61P 33/02 (2006.01)<br>(71) VYERA PHARMACEUTICALS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 015979-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/02/2017<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4704 (2006.01)<br>(71) STEM CELL THERANOSTICS, INC (US) ; CAPELLA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016349-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016398-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/02/2017<br>(51) A61K 31/7076 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), C07H 19/20 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) INVIRSA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016418-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) A61K 47/68 (2017.01)<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 016475-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/02/2017<br>(51) A61K 31/47 (2006.01), C07D 217/08 (2006.01)<br>(71) CYTOKINETICS, INCORPORATED (US) ; ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 016517-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/02/2017<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/34 (2006.01), A61K 31/4525 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01)<br>(71) CIPLA LIMITED (IN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 016820-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/02/2017<br>(51) A61K 31/138 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA (IT) ; L-NUTRA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 016842-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/02/2017<br>(51) C07D 217/08 (2006.01), C07D 491/14 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 017005-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2017<br>(51) C07D 473/18 (2006.01), A61K 31/522 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(71) DANKOOK UNIVERSITY CHEONAN CAMPUS INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION (KR) |
| **(21) BR 11 2018 017067-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 017155-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/02/2017<br>(51) A61K 31/437 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01)<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 017167-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/02/2017<br>(51) A61K 31/407 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 017350-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2017<br>(51) A61K 31/685 (2006.01), A61K 31/688 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 067379-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/03/2017<br>(51) A61K 47/68 (2017.01)<br>(71) EISAI R&D MANAGEMENT CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 067387-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/02/2017<br>(51) A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/4412 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MEDIVIR AKTIEBOLAG (SE) |
| **(21) BR 11 2018 067650-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/02/2017<br>(51) A61K 47/36 (2006.01), A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/455 (2006.01), A61K 31/485 (2006.01)<br>(71) G.L. PHARMA GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2018 067730-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2017<br>(51) A61K 33/06 (2006.01), A61K 33/26 (2006.01), A61K 33/30 (2006.01), A61K 33/34 (2006.01), A61K 33/42 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 067914-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/02/2017<br>(51) A61K 31/7008 (2006.01), A61K 31/7012 (2006.01), A61K 38/40 (2006.01), C07K 14/79 (2006.01), C12N 9/36 (2006.01)<br>(71) APPLIED BIOLOGICAL LABORATORIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 067964-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/03/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/42 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), C07D 261/20 (2006.01)<br>(71) ENANTA PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068027-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2017<br>(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/715 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) TYME, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068129-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/03/2017<br>(51) A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/55 (2017.01), C07K 16/30 (2006.01)<br>(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068369-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/03/2017<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 068532-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2017<br>(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 068565-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/03/2017<br>(51) A61K 31/12 (2006.01), A61K 31/135 (2006.01), A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/282 (2006.01), A61K 31/337 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61K 31/4745 (2006.01), A61K 31/475 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/555 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ORYZON GENOMICS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 068784-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 17/03/2017<br>(51) A61K 31/506 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01)<br>(71) SUN PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2018 069111-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/03/2017<br>(51) A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/706 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01), C07D 405/14 (2006.01), C07H 19/12 (2006.01)<br>(71) ASTELLAS PHARMA INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 069133-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2017<br>(51) A61K 47/69 (2017.01), A61P 35/00 (2006.01), B82Y 5/00 (2011.01)<br>(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) ; CORNELL UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 070017-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2017<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 070304-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/04/2017<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) LOXO ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 070677-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/04/2017<br>(51) C07D 515/22 (2006.01), A61K 31/395 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 070847-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/04/2017<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/409 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61K 31/7135 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD. (IL) ; MEMORIAL |

| | |
|---|---|
| | SLOAN-KETTERING CANCER CENTER (US) |
| **(21) BR 11 2018 072548-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2017<br>(51) C07C 17/16 (2006.01), C07C 25/13 (2006.01), C07C 25/22 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) |
| **(21) BR 11 2018 072549-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/04/2017<br>(51) C07D 213/85 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/14 (2006.01), C07D 231/16 (2006.01), C07D 231/18 (2006.01), C07D 233/16 (2006.01), C07D 233/61 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 233/68 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 235/06 (2006.01), C07C 311/40 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 237/08 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 239/26 (2006.01), C07D 405/06 (2006.01), C07D 239/34 (2006.01), C07D 239/42 (2006.01), C07D 249/08 (2006.01), C07D 249/10 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), C07D 249/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/08 (2006.01), C07D 271/06 (2006.01), C07D 207/333 (2006.01), C07D 207/416 (2006.01), C07D 213/40 (2006.01), C07D 213/61 (2006.01), C07D 213/64 (2006.01), C07D 213/65 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 231/38 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 239/30 (2006.01), C07D 249/06 (2006.01), C07D 249/18 (2006.01), C07D 249/20 (2006.01), C07D 263/32 (2006.01), C07D 271/04 (2006.01), C07D 275/02 (2006.01), C07D 277/26 (2006.01), C07D 277/34 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 213/60 (2006.01), A61K 31/41 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2018 072551-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/05/2017<br>(51) A61K 31/7068 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61M 31/00 (2006.01), A61P 13/10 (2006.01)<br>(71) TARIS BIOMEDICAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 072603-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2017<br>(51) A61K 9/19 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/495 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) DOUBLE BOND PHARMACEUTICAL AB (SE) ; RESEARCH INSTITUTE OF THE PHYSICAL CHEMICAL (BY) |
| **(21) BR 11 2018 072613-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/05/2017<br>(51) C07C 59/64 (2006.01)<br>(71) KEKI HORMUSJI GHARDA (IN) |
| **(21) BR 11 2018 072753-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/05/2017<br>(51) C07C 5/333 (2006.01), C07C 11/06 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 072768-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/05/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 31/565 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) EAGLE PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 073017-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017<br>(51) C07F 5/02 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 37/08 (2006.01)<br>(71) ANACOR PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 073099-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/05/2017<br>(51) C10L 1/10 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 073250-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/05/2017<br>(51) C07C 7/09 (2006.01), C07C 9/14 (2006.01), C07C 9/15 (2006.01), C10G 1/00 (2006.01), C10G 3/00 (2006.01), C10G 11/10 (2006.01), C10G 49/02 (2006.01), C10G 49/04 (2006.01)<br>(71) REG SYNTHETIC FUELS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073296-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/04/2017<br>(51) B01J 20/34 (2006.01)<br>(71) SIEMENS ENERGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 073328-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/05/2017<br>(51) A61K 31/13 (2006.01), A61K 39/21 (2006.01), A61K 31/136 (2006.01), C07K 14/16 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01), C12Q 1/70 (2006.01)<br>(71) HUYA BIOSCIENCE INTERNATIONAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073518-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/05/2017<br>(51) A61K 31/4245 (2006.01), C07D 271/07 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) SCANDION ONCOLOGY A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 073864-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/05/2017<br>(51) C07C 67/54 (2006.01), C07C 69/54 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 073870-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) B01J 29/072 (2006.01), B01J 29/85 (2006.01), C01B 39/54 (2006.01), C01B 39/00 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 073879-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2017<br>(51) B01J 37/02 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/18 (2006.01), B01J 23/889 (2006.01), B01J 21/18 (2006.01), B01J 23/34 (2006.01), B01J 23/58 (2006.01), B01J 23/656 (2006.01), B01J 23/78 (2006.01), B01J 27/055 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/08 (2006.01), C02F 1/72 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01), C02F 11/08 (2006.01), C02F 101/30 (2006.01), C02F 101/36 (2006.01)<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073989-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2017<br>(51) B01J 19/24 (2006.01), B01J 19/32 (2006.01)<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2018 073996-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 09/05/2017<br>(51) B01J 23/40 (2006.01), B01J 35/00 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), F01N 3/20 (2006.01), B01J 23/56 (2006.01), B01J 23/10 (2006.01), B01J 21/06 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 074078-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/05/2017<br>(51) C07D 405/12 (2006.01), C08G 65/331 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), C07K 5/10 (2006.01), C07K 5/117 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074119-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2017<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 38/07 (2006.01)<br>(71) PURDUE RESEARCH FOUNDATION (US) ; ENDOCYTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074229-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2017<br>(51) A61K 41/00 (2020.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/64 (2017.01)<br>(71) EVOX THERAPEUTICS LTD (GB) ; OXFORD UNIVERSITY INNOVATION (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074244-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2017<br>(51) B01J 8/26 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 074248-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/06/2017<br>(51) B01J 37/10 (2006.01), B01J 37/30 (2006.01), B01J 29/76 (2006.01), B01J 29/80 (2006.01), B01D 53/56 (2006.01), B01D 53/60 (2006.01)<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 074339-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) C10M 173/00 (2006.01), C09D 123/00 (2006.01), C08F 22/04 (2006.01), C08F 10/00 (2006.01), C08G 63/12 (2006.01), C10N 10/02 (2006.01), C10N 20/04 (2006.01), C10N 30/12 (2006.01), C10N 40/20 (2006.01), C10N 70/00 (2006.01)<br>(71) CHEMETALL US, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 074365-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/05/2017<br>(51) C07C 29/34 (2006.01), B01J 21/00 (2006.01), B01J 23/22 (2006.01), B01J 23/825 (2006.01)<br>(71) ABENGOA BIOENERGÍA NUEVAS TECNOLOGÍAS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2018 074410-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/06/2017<br>(51) B01J 13/00 (2006.01), C23F 11/14 (2006.01), F22B 37/52 (2006.01)<br>(71) KURITA WATER INDUSTRIES LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2018 074823-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2017<br>(51) A61K 9/19 (2006.01)<br>(71) SERVIER IP UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2018 074882-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/06/2017<br>(51) C10M 107/34 (2006.01)<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2018 074904-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) B01J 23/889 (2006.01), C07C 29/141 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) IOWA CORN PROMOTION BOARD (US) |
| **(21) BR 11 2018 074941-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/06/2017<br>(51) A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01)<br>(71) GIORDANO CAPONIGRO (US) ; ZHU ALEXANDER CAO (US) |
| **(21) BR 11 2018 074981-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2017<br>(51) A61K 31/7064 (2006.01), A61K 31/7072 (2006.01), A61K 31/7076 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) NUCANA PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2018 075298-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(71) OCTAPHARMA AG (CH) |
| **(21) BR 11 2018 075403-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/06/2017<br>(51) A61K 31/472 (2006.01), A61K 31/4725 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01)<br>(71) MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 075939-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2017<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/403 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61P 31/00 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01)<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) |
| **(21) BR 11 2018 076001-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/06/2017<br>(51) A61K 31/277 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01)<br>(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 076377-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 28/06/2017<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(71) CELLTRION INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2018 076913-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/06/2017<br>(51) A61K 31/7068 (2006.01), C07H 19/10 (2006.01)<br>(71) EMORY UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2018 077096-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/06/2017<br>(51) B01J 8/02 (2006.01)<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 077155-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/06/2017<br>(51) A61K 31/519 (2006.01), C07D 487/14 (2006.01), C07D 487/20 (2006.01)<br>(71) G1 THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 000240-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2017<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/201 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01), A61K 36/48 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)<br>(71) ASTRAZENECA AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 000243-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2017<br>(51) A61K 31/277 (2006.01), A61K 45/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 000465-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/07/2017<br>(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 000476-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/07/2017<br>(51) A01M 7/00 (2006.01), B05B 9/08 (2006.01)<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2019 000711-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/07/2017<br>(51) A61K 31/05 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 31/16 (2006.01)<br>(71) ABIOGEN PHARMA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 000719-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 11/07/2017<br>(51) A01D 45/00 (2018.01), A01G 1/00 (1968.09), G01C 11/04 (2006.01), G06Q 50/02 (2012.01), G06T 7/00 (2017.01)<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 000867-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/07/2017<br>(51) A61K 9/48 (2006.01)<br>(71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 000982-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 17/07/2017<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 001082-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/07/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01)<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 001528-0 A8** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/07/2017<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 31/01 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/38 (2006.01)<br>(71) CANOPY GROWTH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 001666-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 04/08/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN (US) |
| **(21) BR 11 2019 001824-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/07/2017<br>(51) C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/429 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 19/00 (2006.01)<br>(71) LUPIN LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 001852-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/08/2017<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/05 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61P 25/20 (2006.01)<br>(71) ZELDA THERAPEUTICS OPERATIONS PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2019 002025-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/07/2017<br>(51) A61K 31/635 (2006.01), A61K 31/7125 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) GERON CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 002040-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/07/2017<br>(51) A61K 9/34 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/28 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01)<br>(71) BPSI HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 002637-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2017<br>(51) A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/13 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 002645-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/08/2017<br>(51) A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 003189-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/08/2017<br>(51) A61K 31/165 (2006.01), A61K 31/401 (2006.01), A61K 31/4045 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) NEURO-BIO LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2019 003205-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/08/2017<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BEIGENE, LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 003281-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2017<br>(51) A61K 31/4166 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01)<br>(71) FORESEE PHARMACEUTICALS CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 003320-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/09/2017<br>(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 003533-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 25/08/2017<br>(51) A61K 31/433 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07D 417/02 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01)<br>(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 003691-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/08/2017<br>(51) A01D 45/02 (2006.01), A01D 63/04 (2006.01)<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 003815-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/08/2017<br>(51) A61K 9/107 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01), A61K 31/355 (2006.01)<br>(71) CANOPY GROWTH CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 11 2019 003874-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/09/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/08 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), A61L 15/16 (2006.01), A61K 33/40 (2006.01)<br>(71) INSENSE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 003932-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/4353 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4375 (2006.01), C07D 491/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) SUVEN LIFE SCIENCES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2019 004168-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/08/2017<br>(51) C07D 405/14 (2006.01), A61P 19/02 (2006.01), A61K 31/4427 (2006.01)<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 004276-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/09/2017 |

| | |
|---|---|
| | (51) A61K 31/137 (2006.01), C07C 217/84 (2006.01)<br>(71) RADIUS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004486-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/09/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 004496-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/09/2017<br>(51) A61K 31/4535 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01)<br>(71) EMERGO THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 004640-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2017<br>(51) A01C 23/04 (2006.01), A01M 7/00 (2006.01), A01M 21/04 (2006.01)<br>(71) FMC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 004764-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2017<br>(51) C07D 519/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2019 004857-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/09/2017<br>(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/06 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/14 (2017.01), A61K 47/24 (2006.01), A61K 47/26 (2006.01), A61K 47/32 (2006.01), A61K 47/34 (2017.01), A61K 47/38 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01), A61P 9/10 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(71) KYOWA KIRIN CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 004923-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2017<br>(51) A61K 31/485 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61K 47/22 (2006.01), A61P 25/36 (2006.01), A61P 25/04 (2006.01)<br>(71) ALAR PHARMACEUTICALS INC. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 005337-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/09/2017<br>(51) A61K 9/28 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 9/48 (2006.01)<br>(71) MEI PHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005450-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) C07D 513/10 (2006.01), A61K 31/425 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) NSC THERAPEUTICS GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2019 005542-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/09/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01)<br>(71) DELPOR, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005552-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) B29C 65/08 (2006.01), B29C 43/24 (2006.01), B29C 59/04 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01)<br>(71) AURIZON ULTRASONICS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005594-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 47/10 (2017.01), A61P 27/06 (2006.01)<br>(71) INCEPT, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 005869-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/09/2017<br>(51) C07D 491/04 (2006.01), C07D 491/18 (2006.01), A61K 31/436 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2019 005898-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros |

| | |
|---|---|
| | Escritórios de Patentes<br>(22) 08/09/2017<br>(51) A61K 31/4741 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)<br>(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR) ; NATIONAL CANCER CENTER (KR) |
| **(21) BR 11 2019 006030-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 05/10/2017<br>(51) C07D 233/64 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), A61K 31/4174 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MITOBRIDGE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006047-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2019 006049-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/10/2017<br>(51) A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/145 (2006.01), A61K 31/7024 (2006.01)<br>(71) RECORDATI INDUSTRIA CHIMICA E FARMACEUTICA S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2019 006113-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) A61K 31/436 (2006.01), A61K 31/439 (2006.01), A61K 31/4738 (2006.01), A61K 35/12 (2015.01), A61K 38/00 (2006.01), A61K 39/00 (2006.01)<br>(71) ABRAXIS BIOSCIENCE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 006160-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/09/2017<br>(51) A61P 27/02 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/661 (2006.01), C07F 9/09 (2006.01)<br>(71) MEDICON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 006633-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/09/2017 |

(51) A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/416 (2006.01), A61K 31/69 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/573 (2006.01)
(71) CHONG KUN DANG PHARMACEUTICAL CORP. (KR)

**(21) BR 11 2019 006802-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/10/2017
(51) A61K 31/721 (2006.01), A61K 51/04 (2006.01), A61K 51/10 (2006.01), C08B 37/02 (2006.01), C12P 19/08 (2006.01)
(71) NAVIDEA BIOPHARMACEUTICALS, INC. (US)

**(21) BR 11 2019 006816-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/10/2017
(51) C07D 333/60 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/381 (2006.01), A61K 31/385 (2006.01), A61K 31/424 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US)

**(21) BR 11 2019 007245-4 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 28/12/2017
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61M 1/36 (2006.01)
(71) VANDERBILT UNIVERSITY (US)

**(21) BR 11 2019 007254-3 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 10/10/2017
(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/40 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01)
(71) DUKE UNIVERSITY (US)

**(21) BR 11 2019 007498-8 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 02/08/2017
(51) A61K 33/36 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(71) EUPHARMA PTY LTD (AU)

**(21) BR 11 2019 007539-9 A2**

Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes
(22) 12/10/2017
(51) A61K 9/51 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 31/704 (2006.01)
(71) CURIRX INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 007612-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 13/10/2017<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), C07H 7/06 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) MEDIMMUNE LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 007858-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/10/2017<br>(51) A61K 9/08 (2006.01), A61K 31/70 (2006.01), A61K 47/42 (2017.01), A61P 29/00 (2006.01), C07K 1/34 (2006.01), C07K 14/705 (2006.01)<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 007895-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/08/2017<br>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61K 47/69 (2017.01), A61K 39/395 (2006.01), A61K 31/7068 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BIOSCEPTRE (UK) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 008341-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 26/10/2017<br>(51) C07D 471/22 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) ; LOXO ONCOLOGY, INC (US) |
| **(21) BR 11 2019 008435-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2017<br>(51) C07D 333/36 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 008458-4 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/10/2017<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 249/12 (2006.01), A61K 31/4196 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>(71) BAYER AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) ; THE BROAD INSTITUTE, INC (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) ; THE GENERAL |

| | |
|---|---|
| | HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 008810-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 30/10/2017<br>(51) A61K 31/7105 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61N 5/10 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 21/02 (2006.01)<br>(71) THE RESEARCH FOUNDATION FOR THE STATE UNIVERSITY OF NEW YORK (US) |
| **(21) BR 11 2019 008854-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/11/2017<br>(51) A61K 47/68 (2017.01), A61K 47/65 (2017.01), A61K 47/60 (2017.01), A61K 47/54 (2017.01)<br>(71) MERSANA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009000-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 02/11/2017<br>(51) A61K 31/00 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 35/04 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)<br>(71) KURA ONCOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 009074-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 03/11/2017<br>(51) A61K 31/343 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 35/76 (2015.01)<br>(71) THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA (US) |
| **(21) BR 11 2019 009185-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/11/2017<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 009616-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 10/11/2017<br>(51) A61K 9/127 (2006.01), A61M 25/00 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)<br>(71) WESTERN UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES (US) ; TESORX PHARMA, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 009675-2 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 16/11/2017<br>(51) C07D 493/04 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UNLIMITED COMPANY (IE) |
| **(21) BR 11 2019 010206-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/11/2017<br>(51) C07D 225/08 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 13/08 (2006.01)<br>(71) CANCER TARGETED TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 010494-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 23/11/2017<br>(51) A61K 31/00 (2006.01)<br>(71) DR. REDDY'S LABORATORIES LTD. (IN) |
| **(21) BR 11 2019 011208-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2017<br>(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/197 (2006.01), A61K 31/27 (2006.01), A61K 31/4015 (2006.01), A61K 31/4192 (2006.01), A61K 31/423 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/515 (2006.01), A61K 31/53 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/5513 (2006.01), A61P 25/08 (2006.01)<br>(71) IDORSIA PHARMACEUTICALS LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2019 011310-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 07/12/2017<br>(51) A61P 25/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01), A61K 36/05 (2006.01), A61K 31/202 (2006.01)<br>(71) BALCHEM CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 011342-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 01/12/2017<br>(51) A61K 31/352 (2006.01), A61K 36/00 (2006.01), A61K 41/00 (2020.01), B01D 5/00 (2006.01), B01D 11/00 (2006.01), C11B 1/12 (2006.01), C01B 9/02 (2006.01), G01N 1/44 (2006.01)<br>(71) NATURAL EXTRACTION SYSTEMS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 011968-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2017<br>(51) C07D 471/14 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2019 012000-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 14/12/2017<br>(51) A61K 31/41 (2006.01), A61K 31/325 (2006.01)<br>(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 012049-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/12/2017<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01)<br>(71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY (AU) |
| **(21) BR 11 2019 012176-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/12/2017<br>(51) C07D 471/04 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/4375 (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 012210-9 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2017<br>(51) C07D 487/10 (2006.01), A61P 17/14 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61K 31/407 (2006.01), A61K 31/519 (2006.01)<br>(71) JAPAN TOBACCO, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 012327-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) C07D 473/40 (2006.01), C07H 19/16 (2006.01), C07H 19/06 (2006.01), A61K 31/52 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 9/00 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 012383-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2017<br>(51) A61K 31/407 (2006.01), A61K 9/06 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(71) CHROMADERM, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 012538-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 20/12/2017<br>(51) A61K 31/20 (2006.01), A61K 31/23 (2006.01), A61K 38/38 (2006.01), C07K 14/765 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01)<br>(71) PROMETIC PHARMA SMT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 012550-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 27/12/2017<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01), C07D 409/04 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 421/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 493/04 (2006.01), C07D 209/30 (2006.01), C07D 209/90 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), C07D 333/62 (2006.01)<br>(71) UCB PHARMA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 012604-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) C07D 401/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>(71) ACERTA PHARMA B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 012920-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 18/12/2017<br>(51) C07D 333/58 (2006.01), C07D 231/12 (2006.01), C07D 231/56 (2006.01), C07D 333/28 (2006.01), C07D 333/38 (2006.01), C07D 233/64 (2006.01), C07D 241/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 277/56 (2006.01), C07D 213/56 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01)<br>(71) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 012999-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 19/12/2017<br>(51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 25/00 (2006.01)<br>(71) NANOBIOTIX (FR) |
| **(21) BR 11 2019 013388-7 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/12/2017<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61K 31/5517 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)<br>(71) FREQUENCY THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 013478-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 22/12/2017<br>(51) A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01)<br>(71) SELENITY THERAPEUTICS (BERMUDA), LTD. (BM) |
| **(21) BR 11 2019 014635-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2017<br>(51) C07C 51/12 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01)<br>(71) DAICEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 014643-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2017<br>(51) C07C 51/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)<br>(71) DAICEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 014712-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 06/07/2017<br>(51) A61K 9/14 (2006.01), A61K 9/16 (2006.01), A61K 31/4152 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01), A61K 9/08 (2006.01)<br>(71) TREEWAY TW001 B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 017085-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 21/02/2017<br>(51) A61P 31/04 (2006.01), A61K 31/12 (2006.01), C07C 251/08 (2006.01) |

| | |
|---|---|
| | (71) NOVUM SPERO LTD. (HR) |
| **(21) BR 11 2019 017514-8 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 24/08/2017<br>(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01)<br>(71) ASCENEURON SA (CH) |
| **(21) BR 11 2019 017941-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 25/05/2017<br>(51) C07C 51/12 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C07C 51/44 (2006.01), C07C 53/08 (2006.01)<br>(71) DAICEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 021898-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 15/06/2017<br>(51) A61K 31/43 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/427 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 38/08 (2019.01), A61K 38/11 (1995.01), A61P 31/14 (2006.01), C12Q 1/02 (2006.01), C07D 407/12 (2006.01)<br>(71) VERSITECH LIMITED (CN) ; FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN ANTONIO (ES) |
| **(21) BR 11 2020 002223-3 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2017<br>(51) A61P 11/00 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)<br>(71) CSL BEHRING LLC (US) |
| **(21) BR 11 2020 003894-6 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 28/08/2017<br>(51) A61K 9/00 (2006.01), A61K 31/353 (2006.01), A61K 31/352 (2006.01)<br>(71) GLOBAL BIOLIFE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 004023-1 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 12/09/2017<br>(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/22 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 25/16 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 25/02 (2006.01), A61P 25/08 |

| | |
|---|---|
| | (2006.01)<br>(71) SUNREGEN HEALTHCARE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2020 013345-0 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 29/12/2017<br>(51) A61K 9/20 (2006.01), A61K 9/70 (2006.01), B41M 1/12 (2006.01)<br>(71) LAXXON MEDICAL AG (CH) ; EXENTIS KNOWLEDGE GMBH (CH) |
| **(21) BR 12 2020 010544-5 A2** | Código 6.23 - Exigência preliminar - pedidos com buscas realizadas por outros Escritórios de Patentes<br>(22) 31/05/2017<br>(51) C07D 401/14 (2006.01), C07D 401/10 (2006.01), C07D 403/06 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61K 31/4439 (2006.01), A61K 31/444 (2006.01), A61K 31/501 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01), A61P 27/00 (2006.01)<br>(71) KALVISTA PHARMACEUTICALS LIMITED (GB) |

## 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 033528-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 28/12/2012
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) ; FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2013 006052-6 A8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/03/2013
(71) SILVIO CESAR CORRÊA (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2013 008643-6 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/04/2013
(71) Universidade Federal da Paraíba (BR/PB)

---

**(21) BR 10 2013 020660-1 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 14/08/2013
(71) FUNDACAO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICACOES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 027358-9 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 24/10/2013
(71) THE BOEING COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2013 030981-8 A8**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 02/12/2013
(71) INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS DO ESTADO DE SÃO PAULO S/A (BR/SP) ; INTERCEMENT BRASIL S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2014 005779-0 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico
(22) 12/03/2014
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 005945-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2014<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 013271-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2014<br>(71) CRISTIANO MARCELO AGOSTINHO SA SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2014 018764-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/07/2014<br>(71) SANKO TEKSTILISLETMELERI SAN. VE TIC. A.S. (TR) |
| **(21) BR 10 2014 019708-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/07/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA) ; ASSOCIAÇÃO CULTURAL E EDUCACIONAL DO PARÁ (BR/PA) |
| **(21) BR 10 2014 022330-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/09/2014<br>(71) NERI ANTONIO BAÚ (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 025579-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/10/2014<br>(71) CRISTIANO BATISTA DE JESUS (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 029195-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2014<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE TOCANTINS (BR/TO) |
| **(21) BR 10 2015 002135-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2015<br>(71) GEOAMBIENTE - GEOLOGIA E ENGENHARIA AMBIENTAL LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 008483-8 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/04/2015<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 10 2015 012756-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/06/2015<br>(71) ROBERTO KESSEL (BR/RJ) ; CARLOS ALBERTO CARLONI (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 017367-9 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/07/2015<br>(71) DR. FÁBIO PERGHER (BR/MG) ; MARCELO RESTES DOS SANTOS (BR/SP) ; UBIRAJARA PERON (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2015 027283-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/10/2015<br>(66) BR 10 2014 026972-0 29/10/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 021170-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/09/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 027463-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 029986-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/12/2016<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2017 007109-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/04/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2017 012140-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/06/2017<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) ; AUTONOMOUS SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 003125-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/02/2018<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 067708-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 068674-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/09/2018<br>(71) UNICO, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 072390-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/10/2018<br>(71) ERIC AGUIAR WITTLICH (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 024965-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2019<br>(71) LUIZ HIDEO IMAI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 025418-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/11/2019<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 023042-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/11/2020<br>(71) QUANTICUM ANÁLISES E MAPEAMENTOS LTDA (BR/SP) ; SANTIN GRAVENA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2020 025921-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/12/2020<br>(71) SAMARCO MINERAÇÃO S.A. (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2012 007487-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/10/2010<br>(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 010648-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/11/2010<br>(71) SK BIOPHARMACEUTICALS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 017168-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2010<br>(71) LUYE PHARMA AG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 021337-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/02/2011<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) ; PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 023661-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/03/2011<br>(71) Boston Biomedical, Inc. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 033445-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/06/2011<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2013 004857-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/08/2011<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 005108-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/09/2011<br>(71) FORMA TM, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 006585-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/09/2011<br>(71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 022094-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/02/2012<br>(71) VOOM, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 022234-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 01/03/2012<br>(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ARKANSAS (US) |
| **(21) BR 11 2013 022418-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/03/2012<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 023337-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2012<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 023879-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/03/2012<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 024907-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2012<br>(71) MEI PHARMA, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 030807-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/06/2012<br>(71) ISDIN, S.A (ES) ; HOSPITAL CLÍNIC DE BARCELONA (ES) ; INSTITUT D'INVESTIGACIONS BIOMÈDIQUES AUGUST PI I SUNYER (ES) |
| **(21) BR 11 2013 032340-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/06/2011<br>(71) ABB SCHWEIZ AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 004635-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/08/2012<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) ; PHOTONAMIC GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 011211-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/11/2012<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014733-7 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/12/2012<br>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014896-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2012<br>(71) ELANCO TIERGESUNDHEIT AG (CH) |
| **(21) BR 11 2014 016643-9 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/01/2013<br>(71) The Procter & Gamble Company (US) |
| **(21) BR 11 2014 022096-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/02/2013<br>(71) GOOGLE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 022750-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/03/2013<br>(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 022751-9 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/03/2013<br>(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 023828-6 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/03/2013<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 024038-8 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/03/2013<br>(71) ADLENS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2014 024197-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/03/2013<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 024398-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/03/2012<br>(71) R-PHARM INTERNATIONAL, LLC (RU) |
| **(21) BR 11 2014 025222-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/04/2013<br>(71) LUFTHANSA SYSTEMS AG (DE) |
| **(21) BR 11 2014 028013-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/05/2012<br>(71) FIVE PRIME THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 028224-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/04/2013<br>(71) Grigorio Zafeiropoulos (GR) |
| **(21) BR 11 2014 030797-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/06/2013<br>(71) XIAMEN UNIVERSITY (CN) ; YANG SHENG TANG COMPANY, LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 031248-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/06/2013<br>(71) FUNDACIÓ INSTITUT PER A LA INVESTIGACIÓ EN CIÈNCIES DE LA SALUT "GERMANS TRIAS I PUJOL" (IGTP) (ES) ; CIBER DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS (CIBERES) (ES) |
| **(21) BR 11 2014 031900-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/06/2013<br>(71) DOW AGROSCIENCES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 032834-0 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/06/2013<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 032898-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/06/2013<br>(71) JOHNSON & JOHNSON VISION CARE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 000299-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/06/2013<br>(71) HITACHI-JOHNSON CONTROLS AIR CONDITIONING, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 011241-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/11/2013<br>(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR) |
| **(21) BR 11 2015 012338-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/05/2013<br>(71) XUZHOU HEAVY MACHINERY CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 012843-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/12/2013<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013017-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/12/2013<br>(71) CIVITAS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013116-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2012<br>(71) MACK TRUCKS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013121-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/12/2013<br>(71) BARUCH S. BLUMBERG INSTITUTE (US) ; DREXEL UNIVERSITY (US) |
| **(21) BR 11 2015 017773-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/02/2014<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 018234-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/02/2014<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 020113-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/03/2014<br>(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 020620-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/02/2014<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 022354-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2014<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 024129-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/03/2014<br>(71) ELKEM AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 025238-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/04/2014<br>(71) AGC INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 026334-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/04/2014<br>(71) STATOIL PETROLEUM AS (NO) |
| **(21) BR 11 2015 028832-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/07/2014<br>(71) ECOLAB USA INC (US) |
| **(21) BR 11 2015 032032-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/06/2014<br>(71) NEW TECHNOLOGY VENTURES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 000654-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/07/2014<br>(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 002132-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/07/2014<br>(71) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2016 005004-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/09/2014<br>(71) REC SOLAR NORWAY AS (NO) |
| **(21) BR 11 2016 005671-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/10/2014<br>(71) YANTAI AUSBIO LABORATORIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 005806-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/09/2014<br>(71) AGFA NV (BE) |
| **(21) BR 11 2016 005935-2 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/09/2014<br>(71) CRODA INTERNATIONAL PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2016 007982-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/10/2014<br>(71) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 008900-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/10/2014<br>(71) ARLA FOODS AMBA (DK) |
| **(21) BR 11 2016 010165-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/11/2014<br>(71) SOMALOGIC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 013274-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 18/11/2014<br>(71) CAFFITALY SYSTEM S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2016 013387-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2014<br>(71) BEEOLOGICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 015066-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/12/2014<br>(71) KAO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019639-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/02/2014<br>(71) ZODIAC AEROTECHNICS (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 020079-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/03/2015<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 021297-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 05/05/2014<br>(71) MULTI-CHEM GROUP, LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 023658-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/04/2015<br>(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 028264-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/05/2015<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2016 030087-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/06/2015<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 030256-7 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/06/2015<br>(71) HUMBOLDT B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 030570-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/06/2015<br>(71) FMC CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 030654-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/06/2015<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030808-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 29/06/2015<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002002-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/09/2014<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 006902-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/10/2015<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010224-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/11/2015<br>(71) CRYOVAC, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010556-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 12/11/2015<br>(71) NOVA CHEMICALS (INTERNATIONAL) S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2017 010936-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/12/2015<br>(71) PURAC BIOCHEM B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 012495-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/12/2015<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 012867-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/12/2015<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 013485-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2015<br>(71) SAINT-GOBAIN PERFORMANCE PLASTICS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2017 017426-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/02/2016<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP) ; TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP) |
| **(21) BR 11 2017 017749-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 23/02/2016<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 024174-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/05/2016<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2018 001071-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2016<br>(71) THE MACHINES YVONAND SA (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 006774-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/10/2016<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 007341-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2016<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 007852-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2016<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 007856-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2016<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 007875-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/11/2016<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 010929-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2016<br>(71) HALDOR TOPSØE A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2018 011628-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/12/2016<br>(71) S.P.C.M. SA (FR) |
| **(21) BR 11 2019 001254-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/07/2017<br>(71) RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY (US) |
| **(21) BR 11 2019 008008-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/11/2018<br>(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY) |
| **(21) BR 11 2019 008376-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 25/10/2016<br>(71) OSG CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 019875-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/03/2018<br>(71) INTRA-CELLULAR THERAPIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020459-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/03/2018<br>(71) AMGEN INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 025083-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/05/2018<br>(71) AMICUS THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2020 003029-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/08/2018<br>(71) STANDARD BARIATRICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2021 002604-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2021 005802-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/09/2019<br>(71) KARUNA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2018 067414-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 21/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008315-9 21/10/2015<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2019 014669-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 24/02/2012<br>(62) BR 11 2013 022094-5 24/02/2012<br>(71) VOOM, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2019 019002-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 10/10/2017<br>(62) BR 11 2019 007144-0 10/10/2017<br>(71) ARRAY BIOPHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 002587-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 07/01/2014<br>(62) BR 11 2015 031322-1 07/01/2014<br>(71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 002722-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/11/2015<br>(62) BR 11 2017 009220-4 04/11/2015<br>(71) JUNO THERAPEUTICS INC (US) |
| **(21) BR 12 2020 024058-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 14/03/2014<br>(62) BR 11 2015 022553-5 14/03/2014<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 024672-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 02/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011065-1 02/11/2011<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 025137-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/01/2006<br>(62) PI 0606658-5 11/01/2006<br>(71) BIOGEN MA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 004717-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/06/2012<br>(62) BR 11 2013 031021-9 28/06/2012<br>(71) ARROWHEAD RESEARCH CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2021 008224-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2019<br>(62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 12 2021 008228-6 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2019<br>(62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 12 2021 008241-3 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/08/2019<br>(62) BR 11 2021 002604-5 13/08/2019<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 12 2021 013077-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/02/2011<br>(62) BR 11 2012 021337-7 24/02/2011<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH) ; PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 014052-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 16/05/2011<br>(62) BR 11 2012 029066-5 16/05/2011<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 014312-9 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/03/2011<br>(62) BR 11 2012 022740-8 04/03/2011<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL) |
| **(21) BR 12 2021 014810-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 06/03/2018<br>(62) BR 11 2019 018057-5 06/03/2018<br>(71) THE CLIMATE CORPORATION (US) |
| **(21) BR 12 2021 016122-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2009<br>(62) PI 0923403-9 22/12/2009<br>(71) AEGIS THERAPEUTICS, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2021 016604-8 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 13/03/2013<br>(62) BR 11 2014 028094-0 13/03/2013<br>(71) CANTEX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2021 016723-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 15/10/2009<br>(62) PI 0920699-0 15/10/2009<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 20 2016 011124-8 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 17/05/2016<br>(71) ANTÔNIO ANGELO DE LIMA (BR) |
| **(21) BR 20 2016 017102-0 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/07/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) PROTRADER COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO DE MÓVEIS E UTENSÍLIOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 017543-2 U8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 28/07/2016<br>(71) TCG INDUSTRIA E COMERCIO DE VIDROS AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 018028-2 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 03/08/2016<br>(71) RENÊ GUALBERTO RESENDE (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2016 020021-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/08/2016<br>(71) CLADEMILSON FERREIRA PINTO (BR/PE) ; AUGUSTO CEZAR VIDAL NERY ARAUJO DA SILVA (BR/PE) |
| **(21) BR 20 2016 022423-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/09/2016<br>(71) FELIPE CACHOEIRA RANGEL (BR/RJ) |
| **(21) BR 20 2016 025399-9 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 31/10/2016<br>(71) HERCULES MOTORES ELETRICOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2016 025845-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 04/11/2016<br>(71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 026087-1 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 08/11/2016<br>(71) CELSO GARCIA LELLIS JUNIOR (BR/SP) ; LUIZ ANDRÉ DANESIN (BR/SP) ; AYRES ANTONIO PAES DE OLIVEIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 026539-3 U8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 11/11/2016<br>(71) JP OPTICAL PTE LTD (TW) |
| **(21) BR 20 2016 029759-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2016<br>(71) INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE BEBIDAS ÁGUA DA SERRA LTDA (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2016 030287-6 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 22/12/2016<br>(71) VEL ALIMENTOS LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 030538-7 U2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/12/2016<br>(71) MAG MAK INDUSTRIA DE MAQUINAS FRIGORIFICAS LTDA -EPP (BR/SC) |
| **(21) PI 0612498-4 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/06/2006<br>(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N. V. (BE) |
| **(21) PI 0620178-4 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2006<br>(71) Bristol-Myers Squibb Company (US) |
| **(21) PI 0622251-0 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 19/12/2006<br>(62) PI 0620178-4 19/12/2006<br>(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY (US) |
| **(21) PI 0717150-1 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 26/09/2007<br>(71) MESOBLAST INTERNATIONAL SÀRL (CH) |
| **(21) PI 0921249-3 A8** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 30/01/2009<br>(71) Histogen,Inc (US) |
| **(21) PI 0922304-5 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 27/11/2009<br>(71) Sanofi (FR) |
| **(21) PI 0922538-2 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 09/12/2009<br>(71) HALOZYME, INC. (US) |
| **(21) PI 1015341-1 A2** | Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico<br>(22) 20/04/2010<br>(71) JANSSEN VACCINES & PREVENTION B.V. (NL) |

**(21) PI 1105779-3 A2**

Código 7.1 - Conhecimento de Parecer Técnico

(22) 31/03/2011

(71) Huawei Technologies Co., Ltd (CN)

## Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 016445-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/07/2015<br>(71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 000456-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/01/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 002462-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/02/2018<br>(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 004537-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 009020-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/05/2018<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO MATO GROSSO (BR/MT) |
| **(21) BR 10 2018 011312-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/06/2018<br>(71) BIOTEC BIOLÓGICA INDÚSTRIA FARMACÊUTICA LTDA. - E.P.P. (BR/GO) |
| **(21) BR 10 2018 075181-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/12/2018<br>(71) FUNDACAO DE ENSINO SUPERIOR DO VALE DO SAPUCAI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 004426-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/03/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL REI (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JULIO DE MESQUITA FILHO" |

| | |
|---|---|
| | (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 000076-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/06/2010<br>(71) GW PHARMA LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 002974-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/08/2010<br>(71) Genentech, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 005423-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/08/2010<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2012 007774-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/11/2010<br>(71) GENENTECH INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 011332-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/10/2010<br>(71) Imperial Innovations Ltd (GB) |
| **(21) BR 11 2012 012138-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 23/11/2010<br>(71) Hutchison Medipharma Limited (CN) |
| **(21) BR 11 2013 000980-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/07/2011<br>(71) Exelixis, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2013 007220-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/11/2011<br>(71) EXELIXIS, INC (US)<br>NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI |
| **(21) BR 11 2015 005117-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/09/2013<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 014356-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) SOTIO A.S. (CZ) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 016436-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 30/01/2015<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018170-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/02/2015<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018372-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/01/2015<br>(71) VISTERRA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018408-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/03/2015<br>(71) NOVARTIS AG (CH) ; IMMUTEP S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2016 022620-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/03/2015<br>(71) DEBIOPHARM INTERNATIONAL S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 022904-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/04/2015<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 029437-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/06/2015<br>(71) THE UNIVERSITY OF UTAH RESEARCH FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 030778-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 002403-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/08/2015<br>(71) CALITHERA BIOSCIENCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 007076-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 07/10/2015<br>(71) COSMO TECHNOLOGIES LTD (IE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 009651-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 11/11/2015<br>(71) ROMARK LABORATORIES, L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2017 009845-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/11/2015<br>(71) DEL MAR PHARMACEUTICALS (CA) |
| **(21) BR 11 2017 018832-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/02/2016<br>(71) BIOHAVEN PHARMACEUTICAL HOLDING COMPANY LTD. (US) |
| **(21) BR 11 2018 004069-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 01/09/2016<br>(71) FIRST WAVE BIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 005163-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/03/2016<br>(71) TOBIRA THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 068998-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 03/08/2017<br>(71) INNOVENT BIOLOGICS (SUZHOU) CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2018 072401-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/06/2017<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) PI 0519370-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/12/2005<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) PI 0713487-8 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/06/2007<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) PI 0720264-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/11/2007<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0722383-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 20/11/2007 |

| | |
|---|---|
| | (71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0807812-2 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 13/02/2008<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0813707-2 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 04/07/2008<br>(71) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄENKTER HAFTUNG (DE) |
| **(21) PI 0813985-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/07/2008<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) PI 0814628-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/07/2008<br>(71) Nerviano Medical Sciences S.r.l. (IT) |
| **(21) PI 0815754-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/08/2008<br>(71) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US) |
| **(21) PI 0817270-6 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/09/2008<br>(71) TERSERA THERAPEUTICS LLC (US) |
| **(21) PI 0817751-1 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 29/09/2008<br>(71) CELULARITY INC. (US) |
| **(21) PI 0818680-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/10/2008<br>(71) BIAL - PORTELA & C.A., S.A. (PT) |
| **(21) PI 0819991-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 02/12/2008<br>(71) Boehringer Ingelheim International Gmbh (DE) |
| **(21) PI 0906309-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/03/2009<br>(71) MACROGENICS, INC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0906473-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/01/2009<br>(71) INTELLIKINE, LLC. (US) |
| **(21) PI 0906474-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 05/01/2009<br>(71) INTELLIKINE, LLC. (US) |
| **(21) PI 0908675-7 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/05/2009<br>(71) HUTCHISON MEDIPHARMA ENTERPRISES LIMITED. (BS) |
| **(21) PI 0909006-1 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 10/04/2009<br>(71) CURIS, INC. (US) ; GENENTECH, INC (US) |
| **(21) PI 0911203-0 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 16/04/2009<br>(71) BAXALTA GMBH (CH) ; BAXALTA INCORPORATED (US) |
| **(21) PI 0911722-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/07/2009<br>(71) PHARMAESSENTIA CORP. (TW) |
| **(21) PI 0913026-8 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 26/05/2009<br>(71) Paratek Pharmaceuticals, INC. (US) |
| **(21) PI 0917936-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 24/08/2009<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0920108-4 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 22/10/2009<br>(71) STEBA BIOTECH S.A. (LU) |
| **(21) PI 0922736-9 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 09/12/2009<br>(71) CTI BIOPHARMA CORP. (US) |
| **(21) PI 1006812-0 A8** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/01/2010<br>(71) Exelixis, Inc. (US) |
| **(21) PI 1006863-5 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 08/01/2010<br>(71) Sanaria Inc. (US) |
| **(21) PI 1013958-3 A2** | Código 7.5 - Notificação de Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/06/2010<br>(71) MEDIVIR AB (SE)<br>NOTIFICAÇÃO DE ANUÊNCIA RELACIONADA COM O ART 229 DA LPI |

## Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI

O pedido não obteve anuência referente ao disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279/96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96, considerando a aprovação dos termos do Parecer nº 337/PGF/EA/2010

---

**(21) BR 10 2015 011079-0 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 14/05/2015
(71) EPITECH GROUP S.R.L. (IT)

---

**(21) BR 11 2015 029709-9 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 30/05/2014
(71) EURO-CELTIQUE S.A. (LU)

---

**(21) BR 11 2016 027582-9 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/05/2015
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 003948-6 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 20/10/2015
(71) VALBIOTIS (FR) ; UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT FERRAND II (FR) ; UNIVERSITE DE LA ROCHELLE (FR) ; CNRS (FR)

---

**(21) BR 11 2017 022335-0 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/04/2016
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022846-7 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/04/2016
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022855-6 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/04/2016
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 022856-4 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 22/04/2016
(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2017 025388-7 A2**

Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI
(22) 27/05/2016

| | |
|---|---|
| | (71) TWEED INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2018 013711-1 A2** | Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 17/01/2017<br>(71) LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME AG (DE) |
| **(21) BR 11 2018 070140-8 A2** | Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 31/03/2017<br>(71) SMARTECH TOPICAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 071155-1 A2** | Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 18/04/2017<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2018 077272-7 A2** | Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 06/07/2011<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) PI 0610333-2 A2** | Código 7.6 - Notificação de não Anuência relacionada com o Art. 229-C da LPI<br>(22) 25/04/2006<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |

## Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI

Notificação de devolução do pedido, por não se enquadrar no disposto no Art. 229 da Lei nº 9.279 /96, conforme redação dada pela Lei nº 10.196, de 14 de fevereiro de 2001 que alterou a Lei nº 9.279/96.

---

**(21) BR 10 2018 009989-2 A2**

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 17/05/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 075738-5 A2**

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 11/12/2018
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2019 005018-7 A2**

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 14/03/2019
(71) VANDER APARECIDO GALVANINI (BR/SC)

---

**(21) BR 11 2014 026017-6 A2**

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 17/04/2013
(71) PURDUE PHARMA L.P. (US)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI (Notificação de devolução do pedido em função da revogação do art. 229-C da Lei n° 9.279, de 1996, por força da Lei n° 14.195, de 2021).

---

**(21) BR 11 2017 000833-5 A2**

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 17/07/2015
(71) LEVICEPT LTD (GB)
NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI (Notificação de devolução do pedido em função da revogação do art. 229-C da Lei n° 9.279, de 1996, por força da Lei n° 14.195, de 2021).

---

**(21) BR 11 2017 004882-5 A2**

Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI
(22) 11/09/2015

| | |
|---|---|
| | (71) RECRO GAINESVILLE LLC (US)<br>NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI (Notificação de devolução do pedido em função da revogação do art. 229-C da Lei n° 9.279, de 1996, por força da Lei n° 14.195, de 2021). |
| **(21) BR 11 2018 069860-1 A2** | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 28/03/2017<br>(71) TO PHARMACEUTICALS LLC (US)<br>NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI (Notificação de devolução do pedido em função da revogação do art. 229-C da Lei n° 9.279, de 1996, por força da Lei n° 14.195, de 2021). |
| **(21) BR 11 2018 071518-2 A2** | Código 7.7 - Notificação de devolução do pedido por não se enquadrar no Art. 229-C da LPI<br>(22) 21/04/2017<br>(71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US)<br>NOTIFICAÇÃO DE DEVOLUÇÃO DO PEDIDO POR NÃO SE ENQUADRAR NO ART. 229-C DA LPI (Notificação de devolução do pedido em função da revogação do art. 229-C da Lei n° 9.279, de 1996, por força da Lei n° 14.195, de 2021). |

## 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 10 2012 015063-8 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 19/06/2012
(71) Jorge Luiz Dantas Da Costa (BR/ES)
Complementar a retribuição da(s) 9ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161923095926.

---

**(21) BR 10 2012 021143-2 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 23/08/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)
Complementar a retribuição da(s) 9ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161924115246.

---

**(21) BR 10 2015 005619-2 A8**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 13/03/2015
(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161921101791.

---

**(21) BR 10 2017 020000-0 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 19/09/2017
(71) INSTITUTO DAS APÓSTOLAS DO SAGRADO CORAÇÃO DE JESUS (BR/SP)
Complementar a retribuição da(s) 4ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161924317060.

---

**(21) BR 10 2017 026924-8 A2**

Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual
(22) 13/12/2017
(66) BR 10 2016 029274-3 14/12/2016
(71) VERA REGINA TAQUES (BR/PR)
Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a

| | |
|---|---|
| | retribuição da 3ª e 4ª anuidades, de acordo com tabela vigente, referente, respectivamente, às guias de recolhimento 29409161923215689 e 29409161932035353. |
| **(21) BR 10 2018 003192-9 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 19/02/2018<br>(71) LICOOLN AUGUSTO AMORIM (BR/MG)<br>Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161916415899. |
| **(21) BR 10 2018 006902-0 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 05/04/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161922473471. |
| **(21) BR 10 2018 006907-1 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 05/04/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161922473803. |
| **(21) BR 10 2018 006908-0 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 05/04/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161922473374. |
| **(21) BR 10 2018 009682-6 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 12/05/2018<br>(71) STUDIO 90 COMUNICAÇÃO VISUAL - EIRELI (BR/SP)<br>Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 4ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161938981684. |
| **(21) BR 10 2018 016709-0 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 15/08/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE (BR/RS)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161922607028. |
| **(21) BR 10 2019 011130-5 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/05/2019<br>(71) WAINE DA CONCEIÇÃO FERREIRA CANEDA (BR/RS) ; CANDIDO CANEDA NETO (BR/RS)<br>Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161939827344. |
| **(21) BR 10 2019 014239-1 A2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 10/07/2019<br>(71) MARCELO DE CARVALHO (BR/MG)<br>Conforme Resolução 113/2013, o depositante deverá complementar a retribuição da 3ª anuidade, de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161937616168. |
| **(21) BR 20 2018 012163-0 U2** | Código 8.5 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(22) 14/06/2018<br>(71) GLOBAL TEC INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS MÉDICOS EIRELI - EPP (BR/SP)<br>Complementar a retribuição da(s) 3ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161923696776. |

## 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 015300-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 18/06/2013
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO - UFES (BR/ES)
Referente ao não cumprimento da exigência publicada na RPI 2630, de 01/06/2021.

---

**(21) BR 10 2014 029859-2 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/11/2014
(71) ITAMIL- ITAPEMIRIM MECÂNICA INDUSTRIAL LTDA (BR/ES)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2014 029899-1 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 28/11/2014
(71) BLACK & VEATCH CORPORATION (US)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 029534-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 25/11/2015
(71) DR. ING. H.C. F. PORSCHE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 029620-7 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 26/11/2015
(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDING, LLC (US)
Referente à 6ª anuidade.

---

**(21) BR 10 2015 030019-0 A2**

Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 30/11/2015
(71) SOCIEDADE BENEFICENTE ISRAELITA BRASILEIRA HOSPITAL ALBERT EINSTEIN (BR/SP) ; Universidade de São Paulo (BR/SP)

| | |
|---|---|
| | Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2015 030033-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2015<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 025405-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2017<br>(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 025412-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2017<br>(71) EXTRAMOLD JOMO INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA (BR/RS)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 025429-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2017<br>(71) SALVITO ROCHA MEDEIROS (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 025835-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2017<br>(71) PAULO ROBERTO ARANHA NOUER (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2017 025882-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2017<br>(71) SAMSUNG ELETRÔNICA DA AMAZÔNIA LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 004329-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/03/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 004688-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/03/2018<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 004980-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/03/2018<br>(71) MITALE BARRETO LEMOS (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 005319-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) ROHR INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 005480-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE BRUSQUE - FEBE (BR/SC) ; SOCIEDADE EDUCACIONAL BRUSQUENSE LTDA. ME (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 006344-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 006482-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 006500-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 006710-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 006757-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) LEONARDO SEVERO ALVES DE MELO (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 006897-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/04/2018<br>(71) VAGNER TRILHA BENEDUZZI (BR/RS) ; RODRIGO TRILHA BENEDUZZI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 007232-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/04/2018<br>(71) FABIANA SILVEIRA REGIANINI (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 007468-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2018<br>(71) CHAEI HSIN ENTERPRISE CO., LTD. (TW)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 007828-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/04/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 009042-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/05/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 009302-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/05/2018<br>(71) MAXIMILIAN SCHNEIDER (BR/PB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 009518-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/05/2018<br>(71) LUIZ FELIPE LYNCH DE MORAES (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 009923-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010138-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) ANDRÉ RICARDO SALES SANTANA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010436-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/05/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010723-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) OLIVIR VALK (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010754-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) CAROLINA MAGALHAES BRAGA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010771-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) MARCIO RIBEIRO VASCONCELOS (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010849-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) MAGNO DE SOUZA NOGUEIRA (BR/MG) ; KENNETY DIEGO RIBEIRO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010877-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) NINA ROSA VELOSO MORAIS DE FONTES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010899-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/05/2018<br>(71) ROBERTO HIROKAZU OKADA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010952-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/05/2018<br>(71) KAZUO MIURA (BR/SP) ; MAURÍCIO PERISSINOT (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 010983-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/05/2018<br>(71) DANIEL PEDERSOLI MEI (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011127-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) R. F. CONSULTORIA INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011211-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) CANPER USA, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011233-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) CLAUDIO JOSE BALSALOBRE BORMIO (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011258-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) UELITON BATISTA DE MATOS (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011291-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/06/2018<br>(71) ADÍLIO LINHARES (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011292-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/06/2018<br>(71) ADÍLIO LINHARES (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011346-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) WELLINGTON LUIZ FERNANDES (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |

**(21) BR 10 2018 011393-3 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2018
(71) ULMA PACKAGING TECHNOLOGICAL CENTER, S.COOP. (ES)
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 011405-0 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2018
(71) YAN CHI FOR (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 011406-9 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 05/06/2018
(71) YAN CHI FOR (BR/PR)
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 011423-9 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/06/2018
(71) ANTONIO CAIO BARBOSA (BR/SP) ; OTÁVIO CARDOSO FERNANDES PONTES (BR/SP) ; FREDERICO CARDOSO FERNANDES PONTES (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 011460-3 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO A PESQUISA DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 011485-9 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 06/06/2018
(71) INFOSHADE COMERCIO DE MATERIAIS PUBLICITARIOS EIRELI - ME (BR/SP)
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 011535-9 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
Referente à 3ª anuidade.

**(21) BR 10 2018 011575-8 A2**
Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI
(22) 07/06/2018
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011644-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - UFMG (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI - UFSJ (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS ? FAPEMIG (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011737-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) CARLOS DOROTEO ORTEGA ACOSTA (BR/SP) ; HERIBERTO BARBOSA ROCHA JUNIOR (BR/SP) ; RENATO SÉRGIO NAZAR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011738-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) FACILL WEB PROVEDOR DE INTERNET LTDA (BR/MT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011740-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) FONG´S EUROPE GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011750-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) GUSTAVO BARROSO NAKADA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011760-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011770-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) RENATO BRINGEL SANTOS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 011795-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) MARCELO EDU PEREIRA ISHIDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011805-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) FONG´S EUROPE GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011809-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) HEDERSON DA SILVA EIRELI (BR/MT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011811-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011813-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) JPL COMERCIO E LOCAÇÃO DE PRODUTOS ELETRONICOS LTDA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011833-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) WE CARE FITNESS CONSULTORIA EM TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA ME (BR/CE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011873-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) SENSIENT COSMETIC TECHNOLOGIES E CORANTES, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DO BRASIL LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011895-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) JORGE WATARI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 011918-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) SANDRO PILATTI (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011938-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) MARCUS CEZAR KLAUTAU BONNA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011955-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) ALEX BRESCOVITE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 011995-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) MARCO ULGHERI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012021-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) FRANCESC SERVÓS ROS (ES) ; JUAN FERNANDO MATIAS MARTÍN (ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012029-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) PEGASUS TECNOLOGIA LTDA EPP (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012041-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/06/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012147-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) ADRIANA APARECIDA DAVID (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 012184-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) AP WINNER INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012227-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) UNIMED BELO HORIZONTE COOPERATIVA DE TRABALHO MÉDICO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012293-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) CARMEN PATRÍCIA COELHO NOGUEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012382-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/06/2018<br>(71) EDUARDO GRIGOLETTO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012386-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/06/2018<br>(71) AXENS (FR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012391-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/06/2018<br>(71) MOACIR HELLMANN (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012414-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/06/2018<br>(71) VAGNER FERREIRA GOMES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012492-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2018<br>(71) BPMAX - INDUSTRIA E COMERCIO DE REBOQUES (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012506-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/06/2018<br>(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012568-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2018<br>(71) LUCIANA BOAVENTURA PALHARES (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012575-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2018<br>(71) ARONTEC AUTOMAÇÃO E FERRAMENTARIA LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012599-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/06/2018<br>(71) MACRO ENGINEERING & TECHNOLOGY INC. (CA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012614-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/06/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012711-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2018<br>(71) ANDRÉ LUIS BOAVENTURA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012752-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2018<br>(71) FAST RETAILING CO., LTD. (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012774-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2018<br>(71) PEDRO PAULO DUTRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012955-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/06/2018<br>(71) MEDTENTIA INTERNATIONAL LTD OY (FI) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012971-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/06/2018<br>(71) ITAMAR GILI (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012987-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2018<br>(71) MERCURIO AUTOMACAO LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012988-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2018<br>(71) MERCURIO AUTOMACAO LTDA ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 012989-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/06/2018<br>(71) SIMONE MARIA DA SILVA (BR/AL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013016-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013054-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2018<br>(71) ITAMAR GILI (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013086-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/06/2018<br>(71) JOSINILTON JOSINO (BR/RN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013098-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) FLAVIO PIETROBON COSTA (BR/SE) ; SERGIO XAUD CRESCENTE (BR/SE)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 013101-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013102-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013103-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) DANIEL FERREIRA FILGUEIRAS (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013129-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) JOÃO CARLOS MAUGER (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013163-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) VMAQ INDÚSTRIA DE MÁQUINAS ESPECIAIS LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013175-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) ADMILSON PEREIRA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013185-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013186-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013236-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/06/2018<br>(71) TECNOTOK INDUSTRIA DE MÁQUINAS LTDA. (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013264-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2018<br>(71) GUSTAVO LEHTO GOMES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013319-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) MARCELO AUGUSTO DE SOUZA LIMA (BR/RN) ; ALEXANDRE MENDES DUARTE (BR/RN) ; SORAYA TROVÃO ALBRECHT (BR/PA)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 10 2018 013343-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) MARCIO MOREIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013393-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) JOSE ERCIO ROCCHI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013405-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) BRENNO PEREIRA DE CARVALHO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013447-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) DEOLINDO MARQUES NETO EPP (BR/MS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013458-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) BRENO GOMES CAVALCANTI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013515-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(66) BR 10 2017 018790-0 31/08/2017 |

| | |
|---|---|
| | (71) JOFUND S/A (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013540-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) THOMSON LICENSING (FR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013561-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) TIAGO TACHINARDI EMKE (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013569-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2018<br>(71) ECLISSE S.R.L. (IT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013618-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2018<br>(71) HOBONICHI CO., LTD. (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013619-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2018<br>(71) GETULIO MAMORO HAYATA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013623-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2018<br>(71) JOÃO CHIABI DUARTE (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013624-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2018<br>(71) FERNANDO COSTA KISZEWSKI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013722-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2018<br>(71) LISA HAIR - CABELOS SINTÉTICOS LTDA-EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 013727-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013749-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2018<br>(71) ERIKA BATISTA ROLIM (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013768-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 013816-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/07/2018<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014089-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/07/2018<br>(71) THOMAS WILDEISEN (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014189-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/07/2018<br>(71) MAN TRUCK & BUS AG (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014334-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) PETRÔNIO FILGUEIRAS DE ATHAYDE FILHO (BR/PB)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 10 2018 014455-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/07/2018<br>(71) HCC, INC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014564-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/07/2018<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014575-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/06/2018<br>(71) RICARDO PEREIRA CEIDE (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014645-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/07/2018<br>(71) DINOR ADAM VESTERGAARD LEVI (ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 014985-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/07/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 015130-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2018<br>(71) MICROTECNICA S.R.L. (IT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 016345-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/08/2018<br>(71) MOTIVE POWER INDUSTRY CO., LTD. (TW)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 017008-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/08/2018<br>(71) MIBA GLEITLAGER AUSTRIA GMBH (AT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 067307-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/08/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 067431-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/08/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 067483-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/09/2018<br>(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 067920-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/09/2018<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068204-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/09/2018<br>(71) TESA SE (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068279-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068284-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068285-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068288-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068290-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 10/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 068325-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/09/2018<br>(71) LUGGTOGO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068387-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068464-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/09/2018<br>(71) ENZO - COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS LTDA EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068482-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/09/2018<br>(71) GOODRICH ACTUATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068730-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/09/2018<br>(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068922-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/09/2018<br>(71) AUMANN ESPELKAMP GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 068944-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/09/2018<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 069011-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/09/2018<br>(71) ASTRONICS ADVANCED ELECTRONIC SYSTEMS CORP (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 069488-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/09/2018<br>(71) MIBA SINTER AUSTRIA GMBH (AT) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 069627-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/09/2018<br>(71) PROMINENT GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 069679-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/09/2018<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 069940-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/09/2018<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 070220-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/10/2018<br>(71) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 070344-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) CUSTOMIZED TECHNOLOGY CO., LTD. (TW)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 070369-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 070378-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 070464-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/10/2018<br>(71) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 070830-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/10/2018<br>(71) SEALSTRIP CORPORATION (US)<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 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071399-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071541-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071594-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071598-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/10/2018<br>(71) GOODRICH LIGHTING SYSTEMS GMBH (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071733-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/10/2018<br>(71) BIOSENSE WEBSTER (ISRAEL) LTD. (IL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071736-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/10/2018<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071741-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/10/2018<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 071955-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/10/2018<br>(71) NEXANS (FR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 072002-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/10/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 072347-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/10/2018<br>(71) HANS KÜNZ GMBH (AT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 072446-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 072604-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/11/2018<br>(71) DANA HEAVY VEHICLE SYSTEMS GROUP, LLC. (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 072813-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/11/2018<br>(71) EXEL INDUSTRIES (FR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 073107-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/11/2018<br>(71) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 073422-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/11/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 073528-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/11/2018<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 073643-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/11/2018<br>(71) MOTIVE POWER INDUSTRY CO., LTD. (TW)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 073728-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/11/2018<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 10 2018 074127-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/11/2018<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2013 007220-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2011<br>(71) EXELIXIS, INC (US)<br>Arquivado o pedido de patente, nos termos do artigo 86, da LPI, e artigo 10 da resolução 113/2013, referente ao não recolhimento da 8º a 10º retribuição anual, para fins de restauração conforme artigo 87 da LPI 9.279, sob pena da manutenção do arquivamento caso não seja restaurado dentro do prazo legal, conforme o disposto no artigo 12 da resolução 113/2013. |
| **(21) BR 11 2013 029758-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/04/2012<br>(71) CAPITAL, BUSINESS Y GESTION DE FINANZAS S.L. (ES)<br>Referente às anuidades em débito (vide parecer). |
| **(21) BR 11 2014 012738-7 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2012<br>(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 012849-9 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2012<br>(71) ELI LILLY AND COMPANY (US) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2014 013150-3 A8** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2012<br>(71) CHEMOCENTRYX, INC (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 012071-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) BENFENATI ALBERTO (IT)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 012142-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2013<br>(71) GEORGIA-PACIFIC CHEMICALS LLC (US) ; ENERG2 TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 012409-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/11/2013<br>(71) NOVOZYMES, INC. (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2015 012762-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS SA (BE) ; OSPEDALE SAN RAFFAELE SRL (IT)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 007706-7 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 010162-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/11/2014<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 010754-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2014<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 011677-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2014<br>(71) AJINOMOTO CO., INC. (JP)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 011841-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 012097-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2014<br>(71) INSTITUT DE LA RECHERCHE POUR LE DEVELOPPEMENT (IRD) (FR) ; VIRBAC (FR)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 012140-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2014<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 012183-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2014<br>(71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 012391-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 012617-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2014<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2016 013307-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2014<br>(71) SONY CORPORATION (JP)<br>Referente à 7ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 014074-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/11/2014<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 003982-6 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 005579-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2014<br>(71) XYLECO, INC. (US)<br>Referente à 7ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 009009-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/11/2015<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 011114-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2015<br>(71) MACHINES HIGHEST MECHATRONIC GMBH (AT)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2017 011708-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2015<br>(71) MESSER CUTTING SYSTEMS GMBH (DE)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 006658-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2016<br>(71) KBA-NOTASYS SA (CH)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 010916-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2016<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 010992-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/11/2016<br>(71) GP CELLULOSE GMBH (CH)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 011098-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2016<br>(71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2018 011284-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2016<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 000069-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) ASAHI KOHSAN CORPORATION (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 001155-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 17/10/2018<br>(71) BIOMEDICAL RESEARCH INSTITUTE CO., LTD. (JP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 003039-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/05/2018<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 005242-9 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) ADVANCED INSULATION LIMITED (GB)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 007892-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2017<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 009851-8 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2017<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 010589-1 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/11/2016<br>(71) AUTO DRIVE SOLUTIONS S.L. (ES)<br>Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 010695-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2017<br>(71) NORMA GERMANY GMBH (DE)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 013442-5 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/06/2018<br>(71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 11 2019 024482-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2017<br>(71) I.MER CO., LTD. (JP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 12 2017 025538-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/08/2009<br>(62) PI 0917418-4 04/08/2009<br>(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)<br>Referente à 12ª anuidade |
| **(21) BR 13 2018 074482-7 E2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/11/2018<br>(61) BR 10 2017 025862-9 30/11/2017<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2015 029711-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/11/2015<br>(71) MENIN COMERCIAL AGRÍCOLA LTDA (BR/RS)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2016 028029-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2016<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 5ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2017 025672-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2017<br>(71) FABIANO VITAL DA SILVA ALEXANDRE (BR/SC)<br>Referente à 4ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 004667-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/03/2018<br>(71) NEIDE SANTOS DA SILVA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 004686-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/03/2018<br>(71) AZEMAR SIQUEIRA DA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 004730-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/03/2018<br>(71) FELIPPE GIGLIO SEIXAS CAMPANA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 004857-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) NELSON RODRIGUES DA SILVA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 004864-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) ANDRÉ CAVALCANTE DE ALBUQUERQUE (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 004908-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/03/2018<br>(71) JOSÉ MAURICIO KOSTETZER (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 005204-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/03/2018<br>(71) GERSON KUHN (BR/SP) ; ANA CRISTINA COSTA E SOUSA DE AYALA BOAVENTURA THOMPSON (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 005462-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) SUPER METAL LTDA - EPP (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 005848-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) DEIVISSON DA CRUZ (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 006310-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) PLASSON DO BRASIL LTDA. (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 006487-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) THAISSA LOPES ROSA (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 006718-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/04/2018<br>(71) MARCOS DE SOUSA ROCHA (BR/MT)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 006771-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) VITOR HALMENSCHLAGER (BR/RS) ; LEONARDO ORTOLAN (BR/RS) ; FABIO D'AGOSTINI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 006818-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/04/2018<br>(71) FERNANDO EUGENIO LENZI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 007086-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/04/2018<br>(71) PAULO ROBERTO COSTA DA SILVA JUNIOR (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 007279-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/04/2018<br>(71) TECHNEW COMÉRCIO E INDÚSTRIA LTDA. (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 007316-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2018<br>(71) INSPIRE COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA EXAUSTÃO LTDA. - ME (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 007346-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/04/2018<br>(71) RENAN ZOLET (BR/RS) ; OTÁVIO AUGUSTO FIANCO (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 007539-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/04/2018<br>(71) MARY HABARA (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 007939-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(71) SILDAIR NATAL BORGES MEI (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 007962-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/04/2018<br>(71) MARCOS ALBERTO BELONI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 008021-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/04/2018<br>(71) MARCOS ALBERTO BELONI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 008100-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/04/2018<br>(71) LIDIANI CRISTINA PIERRI (BR/SC) ; RAFAEL PACHECO DOS SANTOS (BR/SC) ; MARCOS AURELIO MARQUES NORONHA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 008634-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/04/2018<br>(71) LUIZ GUSTAVO RUBI DE SOUZA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 008850-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 01/05/2018<br>(71) RUAN GUIMARÃES DE OLIVEIRA (BR/RJ) ; JESSICA LOPES (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009352-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/05/2018<br>(71) WANG, CHIEN-HUA (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009358-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/05/2018<br>(71) GISELA DE LIMA RACY (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009551-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/05/2018<br>(71) MARCO ANTONIO ROCHA DA SILVA (BR/RS) ; KAREN SELBACH BORGES (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009704-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/05/2018<br>(71) MAURO ASSAO ITO (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009786-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/05/2018<br>(71) TATIANE ARAÚJO DE OLIVEIRA SOUZA (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009861-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/05/2018<br>(71) FELIPE DA CUNHA - ME (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 009898-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 16/05/2018<br>(71) EVERTON GRANDO MACUGLIA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010148-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/05/2018<br>(71) CASA DAS RESISTENCIAS LTDA - EPP (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010243-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/05/2018<br>(71) EDMAR RODRIGUES SOBRINHO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010540-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 23/05/2018<br>(71) DURÍN INDÚSTRIA DE PLÁSTICOS LTDA. (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010633-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/05/2018<br>(71) MARCOS GOUVEIA VASSAO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010675-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) ALBERTO LEONARDO CELESTRIN CARMONA (DE) ; TOMAS CELESTRIN CARMONA (DE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010722-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) ERCHI ANDRADE BRAZ (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010765-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) THUANE FURTADO DA SILVA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010772-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) ANDRÉ MASCARENHAS DA GAMA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 010776-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/05/2018<br>(71) EXIMEA COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS LTDA EPP (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010785-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) ANTENOR DOSSA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010885-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/05/2018<br>(71) LUIS ROBERTO RAMOS (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010888-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/05/2018<br>(71) FULVIO DELL ARNO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010944-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/05/2018<br>(71) BENEDITO RODRIGUES DE PAULA 26404575191 (BR/GO)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 010965-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/05/2018<br>(71) ELÓI JOÃO HERMES (BR/SC) ; VILSO PRESOTTO (BR/SC) ; ALEXSANDER PRESLHAK (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011119-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) PAULO JOSÉ SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011162-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) MARCOS CESAR AUGUSTO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 011296-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/06/2018<br>(71) ELIS APARECIDA DE CARVALHO (BR/SP) ; LUCINEIDE FRANCISCA DE MELO DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011340-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) SDI CORPORATION (TW)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011356-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) JAM ARLYS NOGUEIRA JUSTO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011368-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) ANDRÉ ROBERTO JACOB (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011375-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) HELOISA ETELVINA FONSECA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011379-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) EDVAN DA SILVA SANTOS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011401-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) EDVALTER CECCON (BR/ES)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011418-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) JOÃO CARLOS MAUGER (BR/DF)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 011426-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/06/2018<br>(71) FABIANO VITAL DA SILVA ALEXANDRE (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011427-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 06/06/2018<br>(71) LIFTGÁS SISTEMAS DE GAS PARA MOTORES A COMBUSTÃO EIRELLI ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011512-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) YAMAMED COMERCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011519-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) MARIANA LUISA LEITE (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011522-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) SEISO SHINZAKI (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011539-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) ÊNIO FERREIRA DOS SANTOS (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011596-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) ALESSANDRA CAETANO DOS SANTOS FORTUNATO (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011618-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) IVAM EUSTAQUIO DE JESUS (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011743-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) CLAIRTON APARECIDO LONGO (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011819-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) ARMANDO MELO GANDARA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011840-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) MECANIZZA ÓLEOHIDRÁULICA COMÉRCIO DE PEÇAS E SERVIÇOS LTDA. (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011941-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) VALDEMIR MARQUES LEMOS (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 011952-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) ANDREUS TELES PAZ (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012050-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/06/2018<br>(71) PEROZIN INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012072-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/06/2018<br>(71) NELSON DOS SANTOS VARGAS (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012150-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 14/06/2018<br>(71) DANIEL FAVI RODRIGUES FROES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012190-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) SERGIO DE SOUZA (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012215-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012219-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) SERGIO SANCHES DE OLIVEIRA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012226-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) RICARDO CLODOALDO GLORIA (BR/SP) ; GERVÁSIO ALVES DE MELO (BR/SP)<br>Pagar restauração. |
| **(21) BR 20 2018 012336-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) ODNIVEL RIBEITO SÁ (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012348-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 15/06/2018<br>(71) GIULIANO ANTONIO DA SILVA (BR/BA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012452-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 18/06/2018<br>(71) FASHION BEAUTY COSMETECH CO., LTD. (TW)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012508-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2018<br>(71) FERNANDO FANTIN (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012558-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2018<br>(71) REVOLUZ INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 012573-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 19/06/2018<br>(71) ADRIANO AMARAL PEREIRA / R.G.:M.G.-8806354 (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012693-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/06/2018<br>(71) SÉRGIO GAMA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012755-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2018<br>(71) R.Y.TOP BRASIL LTDA-ME (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012811-1 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2018<br>(71) RONY AIELO NICULA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012841-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/06/2018<br>(71) AROLDO ANTONIO DE OLIVEIRA MENDONÇA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012936-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/06/2018<br>(71) SOLFERTI INDÚSTRIA DE FERTILIZANTES LTDA (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012960-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/06/2018<br>(71) LEANDRO CARVALHO BRAGA (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 012975-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/06/2018<br>(71) ADALBERTO DA SILVA SOUZA JÚNIOR (BR/SE)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013039-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/06/2018<br>(71) RAFAEL DE JESUS DE LIMA FURTADO (BR/MA) ; SAMUEL DE JESUS DE LIMA FURTADO (BR/MA)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013093-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) MARTINS ICABEM DISTRIBUIÇÃO E LOGÍSTICA EIRELI (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013118-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) BEATRIZ MARQUES (BR/SP) ; EDGAR MARQUES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013128-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) VALDECIR TORRES (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013167-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 26/06/2018<br>(71) CLAUDINO JOSE PORTELLES (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013203-8 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2018<br>(71) FORTLOCK INDUSTRIA E COMERCIO DE TRAVAS E FECHADURAS LTDA-EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013241-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2018<br>(71) ANA CRISTINA DE ALCANTARA FIORENZA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013266-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/06/2018<br>(71) VIVIANE ARRUA FANTINEL (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013316-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) MARIO ALBERTO RODRIGUEZ POSADA (CR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013321-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) MARIO ALBERTO RODRIGUEZ POSADA (CR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013333-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) MARIO ALBERTO RODRIGUEZ POSADA (CR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013352-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/06/2018<br>(71) GEMALTO DO BRASIL CARTÕES E TERMINAIS LTDA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013414-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) HENNIPMAN MAQUINAS PARA CONSTRUCAO CIVIL E AGRICULTURA EIRELI (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013544-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) ENGCOM SOLUÇÕES, PROJETOS EM COMPÓSITOS & REPRESENTAÇÕES LTDA - EPP (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013562-2 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/06/2018<br>(71) GILMAR PAIVA DE CASTRO (BR/MG) ; ROBERTO LUIZ DE LIMA (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013594-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 02/07/2018<br>(71) CARLOS ALBERTO SALES DO NASCIMENTO (BR/RJ)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013632-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) LINOMAR LESSA SILVEIRA DERCI (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013655-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/07/2018<br>(71) BRENNO BARBATO POLITO (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013760-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/07/2018<br>(71) HERCULES JESUS DE AGUIAR (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 013978-4 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 09/07/2018<br>(71) MÁRCIA SOUTO VELOSO (BR/RN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 014344-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) RAFAEL MARTINS LAGES 01468647601 (BR/MG)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 014408-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 13/07/2018<br>(71) DONIZETE ELIEL DA SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 014909-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 20/07/2018<br>(71) REGINALDO ALONSO DA SILVA (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 015137-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/07/2018<br>(71) GEMMA PLAST (BR/PR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 015371-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/07/2018<br>(71) TOBIAS BERTUSSI (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 015404-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 27/07/2018<br>(71) MAX METALÚRGICA LTDA. (BR/RS)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 067737-9 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 04/09/2018<br>(71) ELEVEN COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA (BR/SC)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 068154-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/09/2018<br>(71) ROBERTO CARLOS CHAPARRO SILVA (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 069244-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 21/09/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 069411-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/09/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 069460-5 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 24/09/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 070387-6 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 03/10/2018<br>(71) BEIJING HANERGY SOLAR POWER INVESTMENT CO., LTD. (CN)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 072408-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 31/10/2018<br>(71) DEMETRIUS BERGAMO (BR/SP) ; OMAR PAULO SALEMI (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 072564-0 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/11/2018<br>(71) MARCELO CARRARA REYES (UY)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) BR 20 2018 073980-3 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 22/11/2018<br>(71) GILBERTO ALVES (BR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(21) MU 8802759-7 U2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 28/11/2008<br>(71) ASPER JATO INDÚSTRIA E COMÉRCIO EIRELI – EPP (BR/SP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(21) PI 0518665-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2005<br>(71) ALCON INC. (CH)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(21) PI 0618374-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 08/11/2006<br>(71) Helperby Therapeutics Limited (GB)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(21) PI 0719552-4 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 29/11/2007<br>(71) BONGIOVI ACOUSTICS, LLC. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(21) PI 0721052-3 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2007<br>(71) IDEAL INDUSTRIES LIGHTING LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(21) PI 0819457-2 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 25/11/2008<br>(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V. (NL)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(21) PI 0922122-0 A2** | Código 8.6 - Arquivamento - Art. 86 da LPI<br>(22) 30/11/2009<br>(71) IMMUSANT, INC. (US) |

Referente à 12ª anuidade.

## Código 8.7 - Restauração

Notificação quanto à restauração do andamento do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 021031-6 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 29/09/2017<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2018 004195-9 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 01/03/2018<br>(71) CAMILO HEMERLY SIMONELLI (BR/ES) |
| **(21) BR 11 2019 019405-3 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 23/03/2018<br>(71) MOOTRAL SA (CH) |
| **(21) PI 1012256-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 22/06/2010<br>(71) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) PI 1106511-7 A2** | Código 8.7 - Restauração<br>(22) 03/10/2011<br>(71) Centro de Tecnologia Mineral - CETEM (BR/RJ) ; Universidade Federal do Rio de Janeiro (BR/RJ) |

## 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 2015 012741-3 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 01/06/2015
(71) CENTRAIS ELÉTRICAS DO NORTE DO BRASIL S.A-ELETROBRAS ELETRONORTE (BR)
Anulada a publicação código 8.11 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2016 021737-7 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 21/09/2016
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2599 de 27/10/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 10 2017 019017-0 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 05/09/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS - FAPEMIG (BR/MG)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2594 de 24/09/2020 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2013 025962-0 A8**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 19/03/2012
(71) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) BR 11 2019 022132-8 A2**

Código 8.8 - Despacho Anulado
(22) 21/09/2017
(71) OTTOBOCK SE & CO. KGAA (DE)
Anulada a publicação código 8.6 na RPI nº 2644 de 08/09/2021 por ter sido indevida.

## 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 2012 019123-7 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2012
(71) Vanderlei Zeca (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2012 019139-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2012
(71) Jfe Steel Corporation (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2012 019161-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2012
(71) Jfe Steel Corporation (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2012 019162-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2012
(71) Jfe Steel Corporation (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 019635-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/08/2013
(71) CLUBE DR ANTONIO AUGUSTO REIS NEVES (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 020072-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/07/2013<br>(71) SEIKO EPSON CORPORATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2014 018310-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 25/07/2014<br>(71) JOSEMAR BARBOSA VIDIGAL (BR/MG)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2014 018320-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 25/07/2014<br>(71) CASSIANO FRANZOI (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2014 018713-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/07/2014<br>(71) ARTPLAN COMUNICAÇÃO S.A. (BR/RJ)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 018046-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2015<br>(71) MILTON PEREIRA DE ARAUJO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 010600-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 11/05/2016
(71) SUZAQUIM INDUSTRIAS QUIMICAS LTDA. (BR/SP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2622 de 06-04-2021 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 017276-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/07/2016
(71) B2 BRASIL ENGENHARIA, SERVICOS E COMERCIO LTDA - EPP (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 017353-1 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/07/2016
(71) SIMPLEPM SERVIÇOS DE SEGURANÇA E AUTOMAÇÃO LTDA - ME (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 017593-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/07/2016
(71) HIDRAUPEÇAS EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS EIRELI EPP (BR/PR)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 015979-5 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 26/07/2017
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE - PB (BR/PB)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016008-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento

(22) 26/07/2017
(71) ASSOCIAÇÃO INSTITUTO MARUM PATRUS (BR/MG)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016191-9 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/07/2017
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016220-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/07/2017
(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016284-2 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/07/2017
(71) GOODRICH CORPORATION (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016356-3 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 29/07/2017
(71) EDUARDO PEREIRA DE AZEVEDO (BR/RN)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016462-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 31/07/2017
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016516-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/08/2017<br>(71) ROBERTO GIANNICHI FILHO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 025262-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 09/03/2011<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 002195-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/07/2011<br>(71) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 002212-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2011<br>(71) Merck Patent Gmbh (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 003642-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/07/2011<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 008713-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/10/2011<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 011024-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 08/11/2011<br>(71) Deinove (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2014 000969-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/07/2012<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2014 001048-0 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 13/07/2012<br>(71) ITREC B.V. (NL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2014 002520-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/07/2012<br>(71) ECHOSENS (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2014 004767-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/07/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) FACEBOOK, INC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001229-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/07/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001525-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/07/2015<br>(71) EXSA S.A. (PE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001737-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2014<br>(71) BLUE SOLUTIONS (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001778-1 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/07/2014<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001834-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2014<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002524-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 30/07/2014<br>(71) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.) (FR) ; URGO RECHERCHE INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT (FR) ; UNIVERSITÉ PARIS DIDEROT - PARIS 7 (FR) ; ECOLE NORMALE SUPERIEURE (FR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002559-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/07/2014<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002794-9 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/08/2014<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002225-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/07/2015<br>(71) PRADEEP METALS LIMITED (IN) ; CHUBU UNIVERSITY EDUCATIONAL FOUNDATION (JP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 003466-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) BRIDGESTONE AMERICAS TIRE OPERATIONS, LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001226-2 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 29/07/2016<br>(71) DÖHLER GMBH (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001539-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 27/07/2016<br>(71) ZIM LABORATORIES LIMITED (IN)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001581-4 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2016<br>(71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001443-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2016<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001569-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/07/2017<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001743-7 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2017<br>(71) NEVIS INDUSTRIES LLC (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001878-6 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/08/2017<br>(71) THYSSENKRUPP INDUSTRIAL SOLUTIONS AG (DE) ; THYSSENKRUPP AG (DE)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2013 019491-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 31/07/2013<br>(71) RAFAEL LUIZ DE SOUZA (BR/SP) ; LUIS AGNALDO DE CARVALHO (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2016 017147-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 25/07/2016<br>(71) X TORK LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA - ME (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2016 017268-9 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/07/2016<br>(71) VALDEIR LUIZ DA SILVA (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2016 017835-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 01/08/2016<br>(71) ROGERIO ADAMI (BR/SC) ; VIVIANE SASSI ADAMI (BR/SC) ; FELIPE SASSI ADAMI (BR/SC)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016262-7 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2017<br>(71) INTERPIECES SERV. ADM. LTDA - ME (BR/SP)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 016963-0 U2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2017<br>(71) CYRUS AUGUSTO SPERANDIO JUNIOR (BR/PR)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0502848-5 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/07/2005<br>(71) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0512690-8 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 26/07/2005<br>(71) Gilead Sciences, INC. (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0603069-6 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 28/07/2006
(71) Thomas & Betts International, Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0715407-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 19/07/2007
(71) KALEYDE PHARMACEUTICALS AG (CH)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0721878-8 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 01/08/2007
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0815049-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 25/07/2008
(71) ETHICON, INC (US)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0916524-0 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 27/07/2009
(71) Basf Se (DE)
Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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) PI 0917418-4 A2**

Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento
(22) 04/08/2009
(71) BAYER HEALTHCARE LLC (US)

| | |
|---|---|
| | Referente ao despacho 8.6 publicado na RPI 2631 de 08/06/2021. |
| **(21) PI 0918822-3 A2** | Código 8.11 - Manutenção do Arquivamento<br>(22) 28/07/2009<br>(71) Tropicana Products, Inc (US)<br>Em virtude do arquivamento publicado na RPI 2630 de 01-06-2021 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 015317-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/06/2012
(54) OFICINA MÓVEL
(71) SCHULZ COMPRESSORES LTDA (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2012 026058-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2012
(54) ROBÔ MÓVEL SUSPENSO NO CABO PARA APLICAÇÕES NAS LINHAS DE ALTA TENSÃO E CABO GUIA
(71) Universidade Federal de Uberlândia (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2012 033123-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/12/2012
(54) MÉTODO PARA AJUSTE AUTOMÁTICO E CONJUNTO DE INTERFACE DE USUÁRIO UTILIZANDO LOG DE EVENTOS
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 000703-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2013
(54) LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2013 000708-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/01/2013
(54) LÂMINA DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

---

**(21) BR 10 2013 007484-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/03/2013
(54) GUINCHO PARA GUINDASTES ARTICULADOS COM FREIO MECÂNICO

| | |
|---|---|
| | INTEGRADO<br>(71) Osta Indústria de Guinchos Ltda (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2013 008574-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2013<br>(54) TURBINA DE VENTO COMPREENDENDO UM CUBO MONTADO A UMA NACELA E MÉTODO PARA GIRAR UM CUBO DE UMA TURBINA DE VENTO<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 10 2013 010209-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2013<br>(54) TEAR MULTIFIOS PARA SERRAGEM DE BLOCOS DE ROCHAS<br>(71) VENTOWAG TECNOLOGIA EIRELI (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2013 013036-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/05/2013<br>(54) VÁLVULA PARA INSTALAÇÃO EM UMA PASSAGEM DE FLUXO DE UM EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO<br>(71) Trox Gmbh (DE) |
| **(21) BR 10 2013 015307-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/06/2013<br>(54) GRAXAS MAGNÉTICAS LUBRIFICANTES, PROCESSO DE SÍNTESE DA MESMA E SEU USO<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 024798-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/09/2013<br>(54) BOMBA<br>(71) SULZER MANAGEMENT AG (CH) |
| **(21) BR 10 2013 024981-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/09/2013<br>(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE RADIADOR DE ÓLEO REFRIGERADO A AR PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2013 029678-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2013<br>(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REFORÇAR UMA ZONA DEBILITADA DE UMA PÁ DE TURBINA EÓLICA<br>(71) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2014 002339-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/01/2014<br>(54) DISPOSITIVO PARA A ROTAÇÃO E PARA O TRANSPORTE DE UM OBJETO<br>(71) WINDMÖLLER & HÖLSCHER KG (DE) |
| **(21) BR 10 2014 006145-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) CONJUNTO DE ATUAÇÃO AUTOMÁTICA PARA UMA VÁLVULA DE DESCARGA, CONJUNTO DE ATUAÇÃO AUTOMÁTICA DE DESCARGA E CONJUNTO DE VÁLVULA DE DESCARGA<br>(71) SLOAN VALVE COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 006166-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) MÉTODO DE GESTÃO DO TRÁFEGO SOBRE UMA LINHA DE METRÔ AUTOMÁTICO, E, SISTEMA ASSOCIADO<br>(71) ALSTOM TRANSPORT TECHNOLOGIES (FR) |
| **(21) BR 10 2014 011228-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/05/2014<br>(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE ENTINTAMENTO PARA COFRES DE TESOURARIA<br>(71) AMAURI SLOMPO DOS SANTOS (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 018908-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2014<br>(54) DISPOSITIVO ROTATÓRIO<br>(71) RUBENS JOSÉ BENBASSAT (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 018942-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2014<br>(54) “Estrutura de silenciador”<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 020277-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2014<br>(54) SISTEMA DE CONTROLE DE VEÍCULO<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 021666-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/09/2014<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE UM APARATO DE TRATAMENTO DE |

| | |
|---|---|
| | ROUPA<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 10 2014 021729-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/09/2014<br>(54) APARATO DE TRATAMENTO DE ROUPA<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 10 2014 022964-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE COPOLÍMERO<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2014 023108-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2014<br>(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR EM SELIM<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 024758-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2014<br>(54) MULTIPLICADOR DE VAGAS PARA ESTACIONAMENTO<br>(71) JOAO ARMANDO ROSSI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 027139-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2014<br>(54) ARTICULAÇÃO DE ATRITO VARIÁVEL<br>(71) SOUTHCO, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2014 029607-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2014<br>(54) ADAPTADOR PARA RECEPÇÃO DE UM CARRO ROLANTE DE UM BATENTE CORREDIÇO<br>(71) ROTO FRANK AG (DE) |
| **(21) BR 10 2014 031364-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2014<br>(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DE ACELERADOR<br>(71) TOYO DENSO CO.,LTD. (JP) |
| **(21) BR 10 2014 032562-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/12/2014<br>(54) VEÍCULO DO TIPO PARA MONTAR QUE INCLUI PROTETOR |

(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

**(21) BR 10 2015 003017-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/02/2015
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO UM POLIPEPTÍDEO RECOMBINANTE
(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO-USP (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 007544-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/04/2015
(54) DISPOSITIVO DE TRAVAMENTO PARA SISTEMA DE ARMAZENAMENTO E DOSAGEM DE INSUMOS PARA APARELHO ELETRODOMÉSTICOS
(71) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 011845-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/05/2015
(54) SISTEMA DE VEDAÇÃO MULTIFUNCIONAL PARA MESAS DE COCÇÃO
(66) BR 10 2014 030736-2 08/12/2014
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 012070-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/05/2015
(54) VÁLVULA TIPO DARDO OU BUJÃO PARA ABERTURA, FECHAMENTO OU MODULAÇÃO DO FLUXO DE FLUIDOS ABRASIVOS, COMO POLPAS OU REJEITOS DE MINÉRIOS, SENDO QUE O BUJÃO TEM O FORMATO DE UMA PIRÂMIDE INVERTIDA DE BASE POLIGONAL E A SEDE TEM UM PERÍMETRO POLIGONAL, QUE ENCAIXA COM A SUPERFÍCIE EXTERNA DO BUJÃO
(71) PESSA S.A. (CL)

**(21) BR 10 2015 013272-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/06/2015
(54) VIBROACABADORA PARA PAVIMENTO ASFÁLTICO
(71) Ilson Romanelli (BR/PR)

**(21) BR 10 2015 017857-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/07/2015
(54) SISTEMA DE ACOPLAMENTO FLUTUANTE PARA EQUIPAMENTO ELETRODOMÉSTICO DE LAVANDERIA
(71) Whirlpool S.A. (BR/SP)

**(21) BR 10 2015 020631-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 26/08/2015<br>(54) APERFEIÇOAMENTOS INTRODUZIDOS EM BLINDAGEM APLICADA A HIDRÔMETRO MAGNÉTICO<br>(71) LAO INDÚSTRIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 024215-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO PARA REVESTIMENTO DE SEMENTES UTILIZANDO PÓ MADEIRA, ARGILA, CALCÁRIO, AMIDO MODIFICADO E DEXTRINA E PROCESSO DE OBTENÇÃO DE SEMENTE REVESTIDA<br>(71) ALCOBERING CONSULTORIA EM REVESTIMENTO DE SEMENTES LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 027939-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/11/2015<br>(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UMA MÁQUINA DE SEMEAR, E, CARREGADOR DE SEMENTE PARA TRANSFERIR UMA SEMENTE EM UMA MÁQUINA DE SEMEAR<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 001197-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/01/2016<br>(54) SISTEMAS DE VEÍCULO DE DIREÇÃO AUTÔNOMA E MÉTODO PARA TROCAR UM ESTADO DE DIREÇÃO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2016 002699-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2016<br>(54) BEBIDA ACHOCOLATADA SUPLEMENTADA CONTENDO LLEUCINA, SEU MÉTODO DE PREPARO E USO<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 002947-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/02/2016<br>(54) ATENUAÇÃO DE INTERFERÊNCIA PARA GERAÇÃO DE IMAGEM SÍSMICA<br>(71) PGS GEOPHYSICAL AS (NO) |
| **(21) BR 10 2016 004834-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2016<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE CLARA DE OVOS DESIDRATADA SEM SABOR E SEM ODOR, E CLARA DE OVOS DESIDRATADA SEM SABOR E |

| | |
|---|---|
| | SEM ODOR<br>(71) SÉRGIO LUIS GAGLIARDI LOPES (BR/SP) ; CLEBER VERDE CORDEIRO MENDES (BR/DF) ; LUCIANO DE LIMA (BR/SP) ; IDEVAL BENEDITO PREDOLIN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 013317-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2016<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MODELAR MISTURA TÉRMICA PARA PREDIÇÃO DE FLUXOS DE MÚLTIPLAS CORRENTES, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 014792-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/06/2016<br>(54) PROCESSO DE EXTRAÇÃO E OBTENÇÃO DE PECTINA POR ATOMIZAÇÃO<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SERTÃO PERNANBUCANO - IF SERTÃO PE (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2016 015217-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2016<br>(54) MPLEMENTO AGRÍCOLA DE PLANTIO DE SEMENTE<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 015231-3 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2016<br>(54) IIMPLEMENTO AGRÍCOLA DE PLANTIO DE SEMENTE<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 016102-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/07/2016<br>(54) SISTEMA PARA USO COM UM TRANSDUTOR DE CORRENTE ÓPTICA E MÉTODO PARA ALINHAR UM TRANSDUTOR DE CORRENTE ÓPTICA<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 018329-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/08/2016<br>(54) ESTRUTURA COMPÓSITA DE MÚLTIPLAS CAMADAS, E, MÉTODO PARA FORMAR UMA ESTRUTURA COMPÓSITA DE MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 019433-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/08/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FIBRAS CÍTRICAS A PARTIR DE PRODUTOS E/OU SUBPRODUTOS VEGETAIS SEM A ADIÇÃO DE SOLVENTES E/OU ADITIVOS, E USOS DAS DITAS FIBRAS CÍTRICAS EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS E/OU INDUSTRIAIS<br>(71) FIBERSTAR, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 020982-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/09/2016<br>(54) INSTRUMENTO PARA CIRURGIA DA CATARATA E PROCESSO PARA SE EFETUAR UM CORTE CIRCULAR NA CÁPSULA<br>(71) ANDRÉ RAPOSO MONSANTO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 022962-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/10/2016<br>(54) PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE UM CATALISADOR DE FERRO-CROMO PROMOVIDO COM PLATINA, E, CATALISADOR COMPOSTO DE FERRO-CROMO PROMOVIDO COM PLATINA.<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE - UFF (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 023328-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2016<br>(54) ISOLADOR ELÉTRICO, SISTEMA HIDRÁULICO EM UMA AERONAVE, E, MÉTODO PARA FORMAR UM OU MAIS ISOLADORES ELÉTRICOS<br>(71) CROMPTON TECHNOLOGY GROUP LIMITED (GB) |
| **(21) BR 10 2016 024317-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/10/2016<br>(54) PROCESSO E SISTEMA DE MONITORAMENTO DE COLHEITA DE FRUTOS/GRÃOS E MÁQUINA AGRÍCOLA<br>(71) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA. (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 024725-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/10/2016<br>(54) DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL COM TECLADO INTERCAMBIÁVEL PARA USUÁRIOS CEGOS OU COM BAIXA VISÃO<br>(71) TECASSISTIVA TECNOLOGIA ASSISTIVA, COMERCIALIZAÇÃO, IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE PROGRAMAS E DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 024766-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2016<br>(54) COLHEITADEIRA, E, MÉTODO PARA COLHER UM CULTIVO COM UMA |

| | |
|---|---|
| | COLHEITADEIRA<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 024905-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/10/2016<br>(54) MÁQUINA MÓVEL, E, COLHEITADEIRA AGRÍCOLA<br>(71) DEERE & COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 027007-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2016<br>(54) JUNTA ARTICULADA DE ORIENTAÇÃO ALAVANCADA PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA AGRÍCOLA<br>(71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 027012-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2016<br>(54) CONJUNTOS DE MANIPULAÇÃO DE GRÃOS DE CARRETA GRANELEIRA TRASEIRA PARA UMA COLHEITADEIRA COMBINADA ARTICULADA<br>(71) TRIBINE INDUSTRIES LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 027294-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/11/2016<br>(54) MATERIAL DE REGISTRO TERMOSSENSÍVEL<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 028506-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2016<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE MEMBRANAS POLIMÉRICAS POR ELECTROSPINNING, MEMBRANAS POLIMÉRICAS CONTENDO EXTRATOS DE PTERODON PUBESCENS BENTH E ARRABIDAEA CHICA VERLOT E SEUS USOS.<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 029540-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2016<br>(54) Degrau para uma escada rolante e método para produção de degrau para uma escada rolante<br>(71) GEORG FISCHER AUTOMOTIVE (SUZHOU) CO., LTD. (CN) ; GEORG FISCHER GMBH (DE) ; GEORG FISCHER DRUCKGUSS GMBH (AT) ; GEORG FISCHER GMBH & CO KG (AT) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2016 030306-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) COPOLÍMERO BIFUNCIONAL FENÓLICO PARA MELHORIA DAS PROPRIEDADES DE FLUXO A FRIO E DAS PROPRIEDADES TERMO-OXIDATIVAS DE ÓLEOS VEGETAIS, BIOCOMBUSTÍVEIS, COMBUSTÍVEIS E MISTURAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 000137-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/01/2018<br>(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE BORRACHA, COMPOSIÇÃO DE BORRACHA E PNEU COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 004973-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2018<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ROMPIMENTO DE CÉLULAS DE MICROORGANISMOS POR EXTRUSÃO<br>(71) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 007519-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2020<br>(54) SISTEMAS DE CONTROLE E BOCAIS PARA HOVERCRAFTS<br>(71) ALBERTO DEI CASTELLI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2021 003362-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/02/2021<br>(54) SISTEMA DE MEDIÇÃO DE LÂMINA DE GRÃOS, MÉTODO DE MEDIÇÃO DE LÂMINA DE GRÃOS E SISTEMA DE COLETA, MOVIMENTAÇÃO E MEDIÇÃO DE LÂMINA DE GRÃOS<br>(71) BUNGE ALIMENTOS S/A (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2012 001712-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/07/2010<br>(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORMAR UM ALOJAMENTO DE DISPOSITIVO ANTIPOLUIÇÃO<br>(71) GWS Tube Forming Solutions Inc. (CA) |
| **(21) BR 11 2012 004045-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2010<br>(54) COMPOSIÇÃO DE LIGA A BASE DE FERRO, MÉTODO PARA FORMAR |

| | |
|---|---|
| | LIGA NANOCRISTALINA BASEADA EM FERRO, LIGA NANOCRISTALINA BASEADA EM FERRO E COMPONENTE MAGNÉTICO<br>(71) TOKIN CORPORATION (JP) ; TOHOKU MAGNET INSTITUTE CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 004207-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2010<br>(54) APARELHO DE CARGA DE FORNO DE CUBA EQUIPADO COM SISTEMA DE RESFRIAMENTO E JUNTA GIRATÓRIA ANULAR DESTE<br>(71) Paul Wurth S.A. (LU) |
| **(21) BR 11 2012 007268-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2010<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA E CONDUTOR REVESTIDO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 007892-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2011<br>(54) Método para codificação de imagem, método para decodificação de imagem, aparelho para codificação de imagem e aparelho para decodificação de imagem<br>(71) Panasonic Corporation (JP) |
| **(21) BR 11 2012 011925-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2009<br>(54) COMPOSTO POLIMÉRICO PARA VEDAÇÕES NO USO COM MATERIAIS DE PREENCHIMENTO GORDUROSO E FECHAMENTO OU TAMPA ISENTOS DE PVC<br>(71) ACTEGA DS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 012049-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/11/2010<br>(54) Coletor de corrente para bateria secundária bipolar, eletrodo para bateria secundária bipolar e bateria secundária bipolar<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2012 012666-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/07/2011<br>(54) "DISPOSITIVO DE CONTROLE DE ACIONAMENTO PARA VEÍCULO"<br>(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 016079-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2010 |

(54) MITIGAÇÃO DO ROLAMENTO ALTERNATIVO
(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)

---

**(21) BR 11 2012 019906-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2011
(54) APARELHO DE EMISSÃO SONORA DE NOTIFICAÇÃO VEICULAR.
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 021884-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/03/2011
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO PARA AFETAR ACOAGULAÇÃO SANGUÍNEA OU COAGULAÇÃO DE PLASMA SANGUÍNEO
(71) PHARMADIALL, LTD. (RU)

---

**(21) BR 11 2012 022740-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/03/2011
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL DE ÁUDIO UTILIZANDO ALINHAMENTO DE BORDA DE PATCH
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)

---

**(21) BR 11 2012 023676-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/03/2011
(54) SISTEMA DE ARMAZENAMENTO PARA SUPRIR ARTIGOS
(71) SUPPLY POINT SYSTEMS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2012 030689-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/05/2011
(54) CRISTAL DE DERIVADO DE TIENOPIRIMIDINA, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E MÉTODO DE PRODUÇÃO E USO DO CRISTAL
(71) ASKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2012 030923-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/06/2011
(54) COMPOSTO DERIVADO DE PIPERIDINONA COMO INIBIDOR DE MDM2 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O MESMO
(71) AMGEN INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 001958-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/07/2011
(54) SILENCIADOR PARA UMA MOLA DE MÚLTIPLAS LÂMINAS

| | |
|---|---|
| | SOBREPOSTAS<br>(71) NHK Spring Co., Ltd (JP) |
| **(21) BR 11 2013 002691-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2011<br>(54) CAMPO VHT-SIG-B EM PACOTES DE DADOS NULOS (NDPs)<br>(71) Qualcomm Incorporated (US) |
| **(21) BR 11 2013 004715-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2011<br>(54) MÉTODO E ARRANJO PARA CONTROLE DE POLARIZAÇÃO EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2013 005642-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/10/2011<br>(54) ÉTER DE CELULOSE, COMPOSIÇÃO AQUOSA PARA A MANUFATURA DE CÁPSULAS OU REVESTIMENTOS, PROCESSO PARA A MANUFATURA DE CÁPSULAS, PROCESSO PARA REVESTIR UMA FORMA DE DOSAGEM, INVÓLUCRO DE CÁPSULA, CÁPSULA E FORMA DE DOSAGEM<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 005664-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/09/2011<br>(54) ÁCIDOS NUCLEICOS QUE SE LIGAM A SDF-1 E USO DOS MESMOS NO TRATAMENTO DE CÂNCER<br>(71) NOXXON PHARMA AG (DE) |
| **(21) BR 11 2013 006586-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2011<br>(54) MÉTODO PARA GANHAR ACESSO, POR UM USUÁRIO, AO CONTROLE DE UM CONTROLADOR MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA, E, SISTEMA CONTROLADOR MULTIMÍDIA PROGRAMÁVEL<br>(71) SAVANT SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 007123-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/09/2011<br>(54) FORMA CRISTALINA DO SAL DE MONOCLORIDRATO DE UM COMPOSTO A, SEU USO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) Novartis AG (CH) |
| **(21) BR 11 2013 007511-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

(22) 16/02/2012
(54) ARMADILHA PARA CAPTURA DE INSETO PRENHE AUTOCIDA, ARMADILHA AUTOCIDA PASSIVA, PROCESSO DE MONITORAMENTO DE VETORES EM UMA ÁREA AMBIENTAL, ARMADILHA PARA VETOR E PROCESSO PARA REGULAR OS NÍVEIS DE VETORES EM UM ESPAÇO AMBIENTAL
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA AS REPRESENTED BY THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, CENTERS FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (US)

---

**(21) BR 11 2013 007580-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/09/2011
(54) MÉTODO DE COMUNICAÇÃO QUE EMPREGA TRANSMISSÃO DE BANDA LARGA E MÉTODO PARA COMUNICAÇÕES, PONTO DE ACESSO, UNIDADE DE COMUNICAÇÃO SEM FIO E ESTAÇÃO DE ALTÍSSIMO FLUXO
(71) INTEL CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2013 007944-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/10/2011
(54) AGENTE DE LIGAÇÃO AO CD33 E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE O COMPREENDE
(71) Boehringer Ingelheim International GMBH. (DE)

---

**(21) BR 11 2013 007989-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/10/2011
(54) MÉTODO PARA GERAR UM PACOTE DE CONTROLE POR PARTE DE UM PRIMEIRO APARELHO, APARELHO GERADOR DE PACOTES DE CONTROLE, E MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) Samsung Electronics CO., LTD (KR)

---

**(21) BR 11 2013 008881-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/10/2011
(54) Método para aumentar a tolerância ao estresse abiótico, o rendimento, a biomassa, a taxa de crescimento e/ou o vigor de uma planta
(71) The Children's Hospital of Philadelphia (US) ; SANGAMO BIOSCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2013 009130-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/09/2011
(54) PARTÍCULA DE DETERGENTE REVESTIDA E PLURALIDADE DE PARTÍCULA DE DETERGENTE REVESTIDA
(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 013167-5 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/12/2011<br>(54) INIBIDORES DE BROMODOMÍNIO E USOS DOS MESMOS<br>(71) CONSTALLATION PHARMACEUTICALS, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 015001-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/12/2011<br>(54) PEPTÍDEO ANTITUMOR ISOLADO OU SINTÉTICO, COMPOSIÇÃOFARMACÊUTICA, E, USOS DE UM PEPTÍDEO<br>(71) RECEPTA BIOPHARMA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2013 019871-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2011<br>(54) MÉTODO DE CONTROLAR A CONEXÃO ENTRE DISPOSITIVOS, E EQUIPAMENTO PARA CONTROLAR A CONEXÃO ENTRE DISPOSITIVOS<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO. , LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 020239-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/02/2012<br>(54) GERAÇÃO DE RUÍDO EM CODECS DE ÁUDIO<br>(71) FRAUNHOFER-GELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) |
| **(21) BR 11 2013 020404-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2012<br>(54) FORMULAÇÃO DE MULTIPARTICULADO DE L-MENTOL, SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO, E COMPOSIÇÃO DE MULTIPARTICULADO<br>(71) ZX PHARMA, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2013 020412-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/02/2012<br>(54) GRANULADO QUE COMPREENDE UM NÚCLEO SÓLIDO QUE É SUPORTADO POR UM PRINCÍPIO ATIVO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E APLICAÇÃO DO GRANULADO<br>(71) DEBREGEAS ET ASSOCIES PHARMA (FR) |
| **(21) BR 11 2013 020841-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2011<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR PRODUTOS QUE COMPREENDEM ATIVOS ESTABILIZADOS E COMPOSIÇÕES QUE COMPREENDEM OS MESMOS<br>(71) SAI YING KO (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 021205-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/01/2012<br>(54) MÉTODO PARA AQUECER UM FOGÃO DE ALTO-FORNO<br>(71) LINDE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2013 027558-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2012<br>(54) ACESSÓRIO ANTIDERRAPANTE DE CALÇADO PARA ESPORTES DE QUADRA<br>(71) STEVE MCLAUGHLIN (US) ; SETH MCLAUGHLIN (US) |
| **(21) BR 11 2013 028802-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/05/2011<br>(54) CURATIVO ADESIVO NÃO AQUOSO<br>(71) ITOCHU CHEMICAL FRONTIER CORPORATION (JP) ; OISHI KOSEIDO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2013 028846-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/05/2012<br>(54) COMPOSTO OU SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, RESPECTIVOS USOS, PROCESSO DE PREPARAÇÃO, INTERMEDIÁRIOS E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) PRINCIPIA BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 029774-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/05/2012<br>(54) SISTEMA PARA AUMENTAR SAÍDA DE BAIXA FREQUÊNCIA DE UM CONJUNTO DE FONTE MARÍTIMA, E MÉTODO PARA AUMENTAR SAÍDA DE FREQUÊNCIA BAIXA DE UM CONJUNTO DE FONTE MARÍTIMA<br>(71) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG) |
| **(21) BR 11 2013 031627-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2012<br>(54) MÉTODO DE LEVANTAMENTO SÍSMICO, E SISTEMA DE LEVANTAMENTO SÍSMICO<br>(71) GECO TECHNOLOGY B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 000562-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/07/2012<br>(54) NAVIO, MONTAGEM DE UM NAVIO E UMA MASSA, DISPOSITIVO DE AMORTECIMENTO, MÉTODO DE ESTABILIZAR UMA MASSA OU UM NAVIO<br>(71) HEEREMA MARINE CONTRACTORS NEDERLAND B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 001297-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/07/2012<br>(54) PROCEDIMENTO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA EM FORMA DE TABLETES DE LIBERAÇÃO PROLONGADA CONTENDO PIRFENIDONA E SUA APLICAÇÃO NA REGRESSÃO DA INSUFICIÊNCIA RENAL CRÔNICA, NA CONTRATURA CAPSULAR MAMÁRIA E NA FIBROSE HEPÁTICA HUMANAS<br>(71) Cell Therapy And Technology S.A. de C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2014 002290-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2012<br>(54) VÍRUS QUIMÉRICO RECOMBINANTE DE INFLUENZA A, COMPOSIÇÃO, MÉTODO PARA PRODUZIR UM VÍRUS QUIMÉRICO RECOMBINANTE DE INFLUENZA A, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, PROCESSO PARA PRODUZIR UMA VACINA DE INFLUENZA E KIT.<br>(71) UNIVERSITY OF SASKATCHEWAN (CA) |
| **(21) BR 11 2014 004219-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/08/2012<br>(54) Pirano[3,2-d][1,3]tiazol, seu processo de fabricação, medicamento, e composição farmacêutica<br>(71) MERCK PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 004916-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, CÁPSULA DE ENCHIMENTO LÍQUIDO E USO DA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) VASCULAR BIOGENICS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2014 006982-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/09/2012<br>(54) GRAMPEADOR CIRÚRGICO CONFIGURADO PARA RECEBER UM CARTUCHO DE GRAMPOS<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007174-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/09/2012<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR FRAGMENTO DE POLIPEPTÍDEO COM ALTA EFICIÊNCIA, QUE É ADEQUADO PARA O MÉTODO NCL<br>(71) GLYTECH, INC. (JP) |

**(21) BR 11 2014 007821-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2012
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR A LOCALIZAÇÃO, TAMANHO, E COMPOSIÇÃO FLUIDA DE UM ACÚMULO DE HIDROCARBONETO ABAIXO DA SUPERFÍCIE
(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

**(21) BR 11 2014 008489-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/10/2012
(54) Dispositivo e processo para a realização de uma pluralidade de rebitagens ao longo da superfície de uma peça a ser trabalhada
(71) PREMIUM AEROTEC GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 008864-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2012
(54) Formulações, seu uso e artigo de manufatura
(71) GENENTECH, INC (US)

**(21) BR 11 2014 009055-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/10/2012
(54) Compostos pirrolobenzodiazepinas, conjugados alvos, ligante de fármaco e uso dos ditos conjugados para tratar uma doença proliferativa
(71) SEATTLE GENETICS, INC. (US) ; MEDIMMUNE LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2014 009445-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/10/2011
(54) MÉTODO PARA UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO, MEIO DE ARMAZENAGEM NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR MÁQUINA ARMAZENANDO INSTRUÇÕES E DISPOSITIVO ELETRÔNICO.
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

**(21) BR 11 2014 009783-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/10/2012
(54) MÁQUINA DE LAVAR, MÉTODO PARA O ACIONAMENTO DE UMA MÁQUINA DE LAVAR, E MÉTODO PARA O CONTROLE DE UMA MÁQUINA DE LAVAR
(71) LG ELECTRONICS, INC. (KR)

**(21) BR 11 2014 010098-5 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/11/2012
(54) DISPOSITIVO PARA O CONTROLE DE TEMPERATURA DE OBJETOS
(71) EISENMANN SE (DE)

**(21) BR 11 2014 011352-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2012
(54) SISTEMA DE INJEÇÃO DE COMBUSTÍVEL E DISPOSITIVO DE PREAQUECIMENTO
(71) MAHLE International GmbH (DE)

**(21) BR 11 2014 011417-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/11/2012
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO CAPAZ DE ELICITAR UMA RESPOSTA DE CÉLULA T ANTÍGENO-ESPECÍFICA PARA CICLINA A1 HUMANA, COMPOSIÇÃOIMUNOGÊNICA COMPREENDENDO O REFERIDO POLIPEPTÍDEO, BEM COMO MÉTODO PARA PREPARAR CÉLULAS APRESENTADORAS DE ANTÍGENO, ANTÍGENO-PULSADAS,E USO DESTAS PARA SUPEREXPRESSÃO DE CCNA1
(71) FRED HUTCHINSON CANCER RESEARCH CENTER (US)

**(21) BR 11 2014 011892-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/11/2012
(54) Método e sistema de objetos de interface de rede virtual.
(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 013314-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/12/2012
(54) CAIXA DE MONTAGEM EM SUPERFÍCIE
(71) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)

**(21) BR 11 2014 013367-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2012
(54) POLIPEPTÍDEO
(71) HELSINGIN YLIOPISTO (FI)

**(21) BR 11 2014 013606-8 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/12/2011
(54) Método, dispositivo e sistema para distribuir armazenamentos de dados entre memória volátil e memória não volátil.
(71) INTEL CORPORATION (US)

**(21) BR 11 2014 014150-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/12/2012
(54) MÉTODO PARA OPERAR UMA BOMBA A VÁCUO DE ANEL DE LÍQUIDO E BOMBA A VÁCUO DE ANEL DE LÍQUIDO
(71) STERLING INDUSTRY CONSULT GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 014467-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/11/2012
(54) INTERPOLÍMERO PARA PRODUZIR UM CABO DE FORÇA E PROCESSO PARA PRODUZIR UM INTERPOLÍMERO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

**(21) BR 11 2014 015105-9 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/12/2012
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, KIT E USOS DE UM COMPOSTO
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FÉDÉRALE DE LAUSANNE (EPFL) (CH)

**(21) BR 11 2014 015891-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2012
(54) MÉTODO PARA GERAR UMA IMAGEM DE UM ASPECTO DA SUBSUPERFÍCIE
(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)

**(21) BR 11 2014 016012-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/12/2012
(54) Encaixe que compreende uma parede de tubo de metal que forma uma parte cilíndrica do tubo e uma parte de canal de anel-o anular adjacente, método de formação de um encaixe, e método de formação de uma conexão de tubo
(71) RLS LLC (US)

**(21) BR 11 2014 016656-0 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/01/2013
(54) Corpo cerâmico verde, método de formação do mesmo, produto alimentar, cápsula de fármaco e método de formação da mesma
(71) HERCULES INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2014 017629-9 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/01/2013
(54) Sistema compressor para gás natural e usina
(71) NUOVO PIGNONE SRL (IT)

**(21) BR 11 2014 017778-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/01/2013
(54) SISTEMA HIDRÁULICO DE REGULAGEM DE ALTURA, PARA REGULAR A ALTURA DE UM VEÍCULO EM RELAÇÃO AO SOLO
(71) SISTEMI SOSPENSIONI S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2014 018082-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 24/01/2013
(54) PÁ PARA ROTOR DE TURBINA MARINHA, ROTOR DE TURBINA MARINHA, TURBINA MARINHA E PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PÁ
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2014 018475-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/01/2013
(54) Compostos de imidazopirrolidinona, suas formas cristalinas e seu uso, e composição farmacêutica
(71) NOVARTIS AG (CH)

---

**(21) BR 11 2014 018533-6 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/01/2013
(54) MÉTODO PARA AMORTECIMENTO DE OSCILAÇÕES EM TURBINA EÓLICA, MÉTODO DE OPERAÇÃO DE UMA TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA
(71) GE RENEWABLE TECHNOLOGIES WIND B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2014 018755-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/02/2013
(54) TURBINA MARINHA
(71) GE ENERGY POWER CONVERSION TECHNOLOGY LTD. (GB)

---

**(21) BR 11 2014 018802-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/01/2013
(54) DISPOSITIVO DE COMPRESSÃO DE GÁS
(71) VIRGILIO MIETTO (IT)

---

**(21) BR 11 2014 018846-7 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2013
(54) Mecanismo de trancamento para prender um painel de fechamento em uma abertura definida por um quadro, conjunto de para-choque e método de fixação de um painel de fechamento em uma abertura definida por um quadro
(71) MULTIMATIC INC. (CA)

---

**(21) BR 11 2014 019221-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/02/2013
(54) BOMBA CENTRÍFUGA E SÉRIE DE BOMBAS CENTRÍFUGAS
(71) KSB SE & CO. KGAA (DE)

---

**(21) BR 11 2014 019498-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/02/2013
(54) CONJUNTO DE TURBINA HIDRÁULICA E MÉTODO PARA INSTALAR

| | |
|---|---|
| | UMA TURBINA HIDRÁULICA SUBSTITUTA<br>(71) ANDRITZ HYDRO CANADA INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2014 019542-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/02/2013<br>(54) Método para fixação e sincronização de pistões giratórios em uma bomba de pistão giratório e gabarito para posicionar e/ou sincronizar pistões giratórios em uma bomba de pistão giratório<br>(71) NETZSCH-MOHNOPUMPEN GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 019699-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2013<br>(54) Derivados de piperidino-pirimidina, seu uso no tratamento de infecções virais e composição farmacêutica que os compreende<br>(71) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE) |
| **(21) BR 11 2014 019979-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/02/2013<br>(54) Bomba de pistão rotativo e processo para montagem de vedações em bombas de pistão rotativo<br>(71) NETZSCH PUMPEN & SYSTEME GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 020171-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2013<br>(54) Uso de um composto, métodos para reduzir o número de campylobacter, prevenir que campylobacter forme um biofilme, prevenir ou reduzir a transmissão de infecção por campylobacter, reduzir a quantidade de campylobacter na carne e para a fabricação de um alimento ou água potável para animais, alimento para animais e composição oral<br>(71) AKESO BIOMEDICAL, INC (US) |
| **(21) BR 11 2014 020195-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2013<br>(54) DISPOSITIVO COMPRESSOR E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL DISPOSITIVO COMPRESSOR<br>(71) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (BE) |
| **(21) BR 11 2014 020278-8 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2013<br>(54) ESTRUTURA DE SUBMARINO<br>(71) DCNS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 020434-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/02/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA<br>(71) FUJIFILM TOYAMA CHEMICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020622-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2013<br>(54) MÉTODO E MÁQUINA PARA SOLDAGEM POR FORJAMENTO, MISTURA DE FUNDENTE EXOTÉRMICA, E, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA UNIDADE DE MISTURA DE FUNDENTE EXOTÉRMICA<br>(71) ENVENTURE GLOBAL TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 020665-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/02/2013<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA CONDUZIR OPERAÇÕES DE PERFILAGEM EM UM FURO DE POÇO<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2014 020852-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2013<br>(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM HIDROCARBONETO<br>(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 020937-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2013<br>(54) ESTÁGIO DE ESPÉCIME DE TECIDO PARA UM MICROSCÓPIO TENDO UMA LENTE OBJETIVA PARA REALIZAR IMAGIOLOGIA DE TECIDO, RECEPTÁCULO DE ESPÉCIME DE TECIDO, MÉTODO PARA APRESENTAR UM ESPÉCIME DE TECIDO EXCISADO A UMA LENTE OBJETIVA DE UM MICROSCÓPIO E APARELHO PARA APRESENTAR UM ESPÉCIME DE TECIDO EXCISADO A UMA LENTE OBJETIVA DE UM MICROSCÓPIO<br>(71) CALIBER IMAGING & DIAGNOSTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 021042-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/02/2013<br>(54) Instalação de energia eólica<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 021195-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/04/2013<br>(54) MÉTODO PARA GUIAR UM ROBÔ GUIADO AUTOMATICAMENTE E APARELHO<br>(71) BAKER HUGHES INCORPORATED (US) |

**(21) BR 11 2014 021439-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/04/2013
(54) POLIPEPTÍDEO DE ISOPROPILMALATO SINTASE E A SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE O CODIFICA, VETOR, MICRORGANISMO DO GÊNERO CORYNEBACTERIUM E USO DO MESMO, BEM COMO PROCESSO FERMENTATIVO PARA A PRODUÇÃO DE KIC OU L-LEUCINA
(71) EVONIK TECHNOCHEMIE GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 021578-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2013
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VERIFICAÇÃO DE UMA IDENTIDADE DE UM ITEM, E, MÍDIA DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) SYS-TECH SOLUTIONS, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 022131-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/03/2013
(54) Ventilador axial e métodos para produzir um ventilador axial
(71) ZIEHL -ABEGG SE (DE)

**(21) BR 11 2014 022321-1 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2013
(54) Processo de desmontagem de um reforço de uma peça e ferramenta para a execução do processo
(71) SNECMA (FR)

**(21) BR 11 2014 022749-7 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/03/2013
(54) SISTEMA, MÉTODO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA CAPTURAR E COMPARTILHAR JOGADAS EM JOGO DE CONSOLE
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)

**(21) BR 11 2014 022808-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/03/2013
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UMA TURBINA DE VENTO
(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE)

**(21) BR 11 2014 023184-2 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2013
(54) UNIDADE DE COMPRESSOR RADIAL DE MÚLTIPLOS ESTÁGIOS QUE COMPREENDE REMOÇÃO DE GÁS DURANTE UM ESTÁGIO DE COMPRESSOR
(71) MAN ENERGY SOLUTIONS SE (DE)

**(21) BR 11 2014 023495-7 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/04/2013
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE DADOS.
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

**(21) BR 11 2014 023511-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/03/2013
(54) DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO DE POTÊNCIA
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP)

**(21) BR 11 2014 024044-2 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/03/2013
(54) Bomba, método para bombear um fluido através de uma bomba e método para bombear um fluido espumoso através de uma bomba
(71) WEIR MINERALS EUROPE LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2014 024308-5 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/03/2013
(54) USO DE NEUREGULINA PARA TRATAR LESÃO DE NERVO PERIFÉRICO
(71) ACORDA THERAPEUTICS, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 024617-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2013
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA EMPILHAMENTO ÓTIMO DE DADOS SÍSMICOS
(71) BP CORPORATION NORTH AMERICA INC (US)

**(21) BR 11 2014 024675-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/04/2013
(54) CÉLULA HOSPEDEIRA RECOMBINANTE, CULTURA CELULAR
(71) GENOMATICA, INC. (US)

**(21) BR 11 2014 024824-9 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/04/2013
(54) Aparelho; disposição e método para bloquear uma escotilha submersa ou outra estrutura removível ou giratória em uma embarcação ou outra estrutura flutuante
(71) BEACON FINLAND LTD OY (FI)

**(21) BR 11 2014 024861-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/04/2013
(54) POLIPEPTÍDEO INIBIDOR DE INSETO, POLINUCLEOTÍDEO

| | |
|---|---|
| | CODIFICANDO O MESMO, CÉLULA HOSPEDEIRA, COMPOSIÇÃO INIBIDORA DE INSETO, MÉTODOS DE CONTROLE DE UMA PESTE HEMÍPTERA E DE PRODUZIR UMA SEMENTE E PRODUTO DE COMMODITY<br>(71) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 025009-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/04/2013<br>(54) Pá de rotor de uma instalação de energia eólica, e, instalação de energia eólica<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 025200-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/04/2013<br>(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA ESTIMATIVA DA FORMA DE UMA ANTENA PENDENTE ACÚSTICA<br>(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 025297-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/04/2013<br>(54) Estação de assinante para sistema de barramento, sistema de barramento e método para transmissão de mensagens entre uma estação de assinante de um sistema de barramento.<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 026568-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2013<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE PROJETO DE COMPONENTE DE OLEODUTO E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE DE OLEODUTO.<br>(71) ACERGY FRANCE SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2014 028473-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/05/2013<br>(54) LENTE OFTÁLMICA<br>(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) |
| **(21) BR 11 2014 028640-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/06/2012<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE PACIENTE<br>(71) SPACELABS HEALTHCARE LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 029116-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/05/2013 |

(54) USO DE N-ACETIL-5-METOXI TRIPTAMINA OU UM ANÁLOGO DO MESMO SELECIONADO A PARTIR DA AGOMELATINA OU 6-HIDROXIMELATONINA, USO DE UMA COMPOSIÇÃO E DISPOSITIVO MÉDICO PARA LAVAGEM UTERINA
(71) ARES TRADING S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2014 030306-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/06/2013
(54) PROCESSO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA A DETERMINAÇÃO DE UM PAR DE LENTES OFTÁLMICAS PROGRESSIVAS E PAR DE LENTES OFTÁLMICAS PROGRESSIVAS
(71) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)

---

**(21) BR 11 2014 030505-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/05/2013
(54) DISPOSITIVO DE CÂMBIO PARA VEÍCULO
(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)

---

**(21) BR 11 2014 030737-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/06/2013
(54) COMPOSIÇÕES DETERGENTES AUTOADESIVAS COM SISTEMAS DE MUDANÇA DE COR
(71) S. C. JOHNSON & SON, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2014 031435-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/05/2013
(54) TESTE RANDOMIZADO DENTRO DE EXECUÇÃO TRANSACIONAL
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 031437-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 12/06/2013
(54) INDICAÇÕES DE RAMIFICAÇÃO DE EXECUÇÃO TRANSACIONAL
(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)

---

**(21) BR 11 2014 031567-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/06/2013
(54) Dispositivo que tem uma interface de usuário configurada para interação manual por um usuário.
(71) HOME CONTROL SINGAPORE PTE. LTD. (SG)

---

**(21) BR 11 2014 031868-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/06/2013
(54) Aparelho para conversão de energia a partir de fluxo de fluido, sistema e

| | |
|---|---|
| | método para a geração de eletricidade a partir de fluxo de água<br>(71) VERDERG LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2014 031978-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2013<br>(54) Sistema e método de registro de uma sequência de imagens, e estação de trabalho ou aparelho de formação de imagens.<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 032314-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2013<br>(54) SISTEMA DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO, MÉTODO DE ACIONAMENTO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2014 032521-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/06/2013<br>(54) PORTADOR, REVELADOR DE DOIS COMPONENTES, REVELADOR SUPLEMENTAR, MÉTODO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, CARTUCHO DE PROCESSO E APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM<br>(71) RICOH COMPANY, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 032610-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2013<br>(54) ARRANJO DE ACIONAMENTO PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO QUE INCLUI TAL ARRANJO DE ACIONAMENTO E MÉTODO PARA CONTROLAR TAL ARRANJO DE ACIONAMENTO<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 000558-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2013<br>(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM GERADOR DE POTÊNCIA ELÉTRICA<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 000735-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/07/2013<br>(54) TERMINAL PORTÁTIL QUE USA CANETA TÁTIL E MÉTODO DE ENTRADA DE MANUSCRITO QUE USA A MESMA<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 000797-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/07/2013<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA CONTROLAR UM DISPOSITIVO DE |

| | |
|---|---|
| | EXIBIÇÃO<br>(71) SINGAPORE AIRLINES LIMITED (SG) |
| **(21) BR 11 2015 000852-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/07/2013<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA OCULTAR UMA EMBARCAÇÃO NAVAL, E, EMBARCAÇÃO NAVAL<br>(71) MICROTURBO (FR) |
| **(21) BR 11 2015 001357-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2013<br>(54) PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE PEÇAS DE ESTRUTURA OCA OBTIDAS PELO MENOS POR UMA OPERAÇÃO DE FUNDIÇÃO E/OU DE FORJAMENTO, E, PEÇA DE ESTRUTURA OCA<br>(71) SAINT JEAN INDUSTRIES (FR) |
| **(21) BR 11 2015 001375-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2013<br>(54) MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR, SISTEMA E MÉTODO<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 001711-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UM OBJETO TRIDIMENSIONAL<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 001825-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL, MÉTODO DE DETECÇÃO DE OBJETO TRIDIMENSIONAL.<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 001865-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE DETECÇÃO DE OBJETOS TRIDIMENSIONAIS.<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 001872-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/07/2013<br>(54) RECONHECEDOR DE IMAGEM EM VEÍCULOS<br>(71) NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP) |

**(21) BR 11 2015 002451-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/08/2013
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR EM UM AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO PARA DEPURAR UM PROCESSO ALVO E AMBIENTE DE COMPUTAÇÃO.
(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)

**(21) BR 11 2015 002793-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/04/2013
(54) CODIFICADOR, DECODIFICADOR, SISTEMA E MÉTODO EMPREGANDO UM CONCEITO RESIDUALPARA CODIFICAÇÃO DE OBJETO DE ÁUDIO PARAMÉTRICO
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE)

**(21) BR 11 2015 002839-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/09/2013
(54) DISPOSITIVO OPERACIONAL
(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP)

**(21) BR 11 2015 003249-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/08/2013
(54) APARELHO PARA ACELERAR E COMPRIMIR PLASMA
(71) GENERAL FUSION, INC. (CA)

**(21) BR 11 2015 003258-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/08/2013
(54) FERRAMENTA PARA A REMOÇÃO DE AREIA DE UMA TURBOMÁQUINA, E, PROCESSO DE REMOÇÃO DE AREIA DE UMA TURBOMÁQUINA
(71) SNECMA (FR)

**(21) BR 11 2015 004333-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 06/09/2013
(54) VEÍCULO HÍBRIDO COMPREENDENDO UM DISTRIBUIDOR DE TORQUE
(71) IVECO S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2015 004625-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2012
(54) APARELHO E MÉTODO PARA FORNECER UMA ESTIMATIVA DE PROBABILIDADE DE PRESENÇA DE VOZ MULTICANAL INFORMADA.
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER

| | |
|---|---|
| | ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) |
| **(21) BR 11 2015 004630-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/09/2013<br>(54) PRODUTO SEMIFABRICADO DE MEMBRO DE REGULAÇÃO DE MOVIMENTO, BARRA ESTABILIZADORA QUE TEM MEMBRO DE REGULAÇÃO DE MOVIMENTO, E MÉTODO PARA INSTALAR UM PRODUTO SEMIFABRICADO DE MEMBRO DE REGULAÇÃO DE MOVIMENTO EM UMA BARRA ESTABILIZADORA<br>(71) NHK SPRING CO., LTD. (JP) ; NHK SPRING PRODUCTION COMPANY (JP) |
| **(21) BR 11 2015 005183-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/05/2013<br>(54) MATERIAL DE CONSTRUÇÃO À BASE DE GESSO, E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO<br>(71) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 005279-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/09/2013<br>(54) TELA DE TOQUE HÍBRIDA ÓTICO-FÍSICA E MÉTODO PARA VALIDAR UM EVENTO DE TOQUE FÍSICO INTENCIONAL EM UM DISPLAY DE PAINEL ELETRÔNICO<br>(71) ELBIT SYSTEMS LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2015 005783-7 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/09/2013<br>(54) ANÁLOGOS DE GLUCAGON<br>(71) ZEALAND PHARMA A/S (DK) ; BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 005920-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/08/2013<br>(54) ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO PARA TAMPA DE COMBUSTÍVEL<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) ; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2015 007167-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2013<br>(54) Aparelho para um sistema de unidade de arraste autônomo, e, método para executar um sistema de montagem ou fabricação usando dispositivo motorizado automatizado<br>(71) THE BOEING COMPANY (US) |

**(21) BR 11 2015 007244-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/10/2013
(54) MÉTODO PARA GERENCIAR A QUANTIDADE DE COMBUSTÍVEL INJETADO EM UM MOTOR
(71) CONTINENTAL AUTOMOTIVE GMBH (DE)

**(21) BR 11 2015 007558-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/10/2013
(54) MONITORAMENTO DE FREIO
(71) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)

**(21) BR 11 2015 007813-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/10/2012
(54) COBERTURA DE PEÇA DE VEÍCULO
(71) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)

**(21) BR 11 2015 007870-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/09/2013
(54) Composição compreendendo derivado de 6-oxo-1,6-di-hidro-piridazina e inibidor de MEK, e seus usos
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

**(21) BR 11 2015 008963-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2013
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO COM PROPRIEDADES MECÂNICAS AVANÇADAS E ARTIGOS MANUFATURADOS COMPREENDENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)

**(21) BR 11 2015 009110-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/10/2013
(54) SENSOR DE FLUIDO, E, MÉTODO PARA USO NA FABRICAÇÃO DE UM SENSOR DE FLUIDO.
(71) M-FLOW TECHNOLOGIES LTD (GB)

**(21) BR 11 2015 009242-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/10/2013
(54) MÉTODO PARA IÇAMENTO DE UMA PEÇA DE DESGASTE INTERNA E PEÇA DE DESGASTE INTERNA
(71) METSO MINERALS, INC. (FI)

**(21) BR 11 2015 009430-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 21/12/2012<br>(54) SISTEMA DE TROCA TÉRMICA PARA CARCAÇAS DE MÁQUINAS ELÉTRICAS GIRANTES.<br>(71) WEG EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS S/A - MOTORES (BR/SC) |
| **(21) BR 11 2015 009488-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/01/2014<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO (III), NANOPARTÍCULAS DE ÓXIDO DE FERRO (III), MATERIAL PARA ANODO, ANODO E DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2015 009561-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/10/2013<br>(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO, E, MÍDIA DE GRAVAÇÃO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.<br>(71) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 009668-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/10/2013<br>(54) MÉTODOS PARA ISOLAR DADOS ESPECÍFICOS DE ARRENDATÁRIO COM O USO DE UM GERENCIADOR DE REDE EM NUVEM.<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2015 010063-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/11/2013<br>(54) MÉTODO PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM EVENTO CARDIOVASCULAR EM UM SUJEITO COM DOENÇA VASCULAR ATEROSCLERÓTICA, UTILIZAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), UM DERIVADO DA COLQUICINA CONHECIDO E/OU UM SAL DO MESMO, COMPOSIÇÃO PARA A PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE UM EVENTO CARDIOVASCULAR EM UM SUJEITO COM DOENÇA VASCULAR ATEROSCLERÓTICA, MÉTODO E REGIME PARA REDUZIR OU PREVENIR A INFLAMAÇÃO INDUZIDA POR CRISTAL DE COLESTEROL NO INTERIOR DAS PLACAS ATEROSCLERÓTICAS EM UM SUJEITO, REGIME PARA O TRATAMENTO OU PREVENÇÃO DE UM ACIDENTE CARDIOVASCULAR EM UM INDIVÍDUO<br>(71) MURRAY AND POOLE ENTERPRISES, LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2015 010342-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/11/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO CONCENTRADA ISENTA DE APE PARA PRÉ-TRATAMENTO OU PRÉ-IMERSÃO E MÉTODO PARA REMOVER |

| | |
|---|---|
| | MANCHAS DE TECIDOS OU SUPERFÍCIES RÍGIDAS<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 010401-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/11/2013<br>(54) SISTEMA EM UM CHIP PARA EXECUTAR UMA INICIALIZAÇÃO SEGURA.<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2015 011089-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/12/2013<br>(54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO, INSTALAÇÃO DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E MÉTODO PARA AJUSTAR UM APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE MATERIAL MINERAL<br>(71) METSO MINERALS, INC. (FI) |
| **(21) BR 11 2015 011351-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NA FORMA DE TABLETE EM CAMADA ÚNICA DE DIFENIDOL DE LIBERAÇÃO SUSTENTADA<br>(71) INVEKRA, S.A.P.I. DE C.V. (MX) |
| **(21) BR 11 2015 011377-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/11/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO DE CREMALHEIRA E PINHÃO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE GUIA DE CREMALHEIRA E GUIA DE CREMALHEIRA PARA UM DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO DE CREMALHEIRA E PINHÃO<br>(71) OILES CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 011728-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/11/2013<br>(54) Disposição para veículo automotivo, e, processo de fabricação da mesma<br>(71) RENAULT S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2015 012008-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2013<br>(54) BARREIRA CONTRA TUBARÃO<br>(71) STELLENBOSCH UNIVERSITY (ZA) |
| **(21) BR 11 2015 012496-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/11/2012<br>(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO CIBERNÉTICA |

(71) JEFFRY DAVID ARONSON (US)

---

**(21) BR 11 2015 012617-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/11/2013
(54) PORTINHOLA PARA TERMINAL
(71) INGENICO GROUP (FR)

---

**(21) BR 11 2015 012881-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/10/2013
(54) MÉTODO PARA REDUZIR O RAIO DE VIRAGEM DE UM VEÍCULO ARTICULADO, VEÍCULO ARTICULADO, COMBINAÇÃO LONGA DE VEÍCULOS ARTICULADOS E APARELHO DE CONTROLE
(71) WABCO GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2015 013634-6 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/12/2012
(54) SISTEMA DE IMPRESSÃO, MÉTODO DE OPERAR O REFERIDO SISTEMA E MÍDIA DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)

---

**(21) BR 11 2015 013932-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/02/2014
(54) PRECURSOR DE METAL DE TRANSIÇÃO TENDO BAIXA DENSIDADE DE DERIVAÇÃO, ÓXIDO DE METAL DE TRANSIÇÃO DE LÍTIO TENDO ALTA RESISTÊNCIA DE PARTÍCULA E BATERIA SECUNDÁRA DE LÍTIO
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2015 014173-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/12/2013
(54) Aparelho grampeador circular para grampear tecido
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2015 014202-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/12/2013
(54) PROCESSO DE DETERMINAÇÃO DA CURVATURA DE UMA ESTRUTURA TUBULAR; E ESTRUTURA DEFORMÁVEL TUBULAR
(71) TECHNIP N-POWER (FR)

---

**(21) BR 11 2015 014424-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 17/12/2013
(54) MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE UM TUBO DE SUBIDA MARÍTIMO E SISTEMA DE LIGAÇÃO DIRETA PARA A MONTAGEM DE UM TUBO DE

| | |
|---|---|
| | SUBIDA MARÍTIMO<br>(71) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 014939-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/12/2013<br>(54) MÉTODO PARA FABRICAR DISPOSITIVOS OPTOELETRÔNICOS DE FILME FINO E APARELHO DE ZONA DE DEPOSIÇÃO DE VAPOR<br>(71) FLISOM AG (CH) ; EMPA (CH) |
| **(21) BR 11 2015 015036-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/12/2013<br>(54) APARELHO PARA TRATAR UMA ÁREA DE TRATAMENTO NA VASCULATURA<br>(71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2015 015091-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2013<br>(54) PRÉ-FORMA TECIDA TRIDIMENSIONAL, ESTRUTURA COMPÓSITA, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PRÉ-FORMA<br>(71) Albany Engineered Composites, Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015303-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2014<br>(54) ARTIGO DE CALÇADO QUE INCORPORA FIOS ELÁSTICOS TRANÇADOS<br>(71) NIKE INNOVATE C.V. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015339-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/12/2013<br>(54) CORREIA SEM FIM OU MANGA INDUSTRIAL E MÉTODO PARA FORMAR A MESMA<br>(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2015 015468-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/12/2013<br>(54) COMPOSTO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA<br>(71) MERCK SHARP & DOHME CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2015 016130-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/12/2013<br>(54) DISPOSITIVO DE AUXÍLIO PARA MERGULHO SUBMARINO.<br>(71) ERNESTO CASADO ALARCON (ES) |

**(21) BR 11 2015 016279-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/01/2014
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A DETERMINAÇÃO DE UM EIXO DE USINAGEM
(71) SCHENCK ROTEC GMBH (DE)

**(21) BR 11 2015 016352-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/12/2013
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA MOTORES DE CONSULTA DISTRIBUÍDA A BANCOS DE DADOS
(71) FACEBOOK, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 016708-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/10/2013
(54) MÉTODO E SISTEMA DE CONTROLE DE DISPOSITIVO DE TERMINAL INTELIGENTE E MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR.
(71) XIAOMI INC. (CN)

**(21) BR 11 2015 016818-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2014
(54) APARELHO PARA FORMAR UMA JUNTA
(71) SHAUN ANTHONY SPURRELL (GB)

**(21) BR 11 2015 017179-6 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/01/2014
(54) MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UM GRADIENTE DE UMA COMPOSIÇÃO DOS MATERIAIS EM UM RESERVATÓRIO DE PETRÓLEO, E MÉTODO DE AVALIAÇÃO DE UM GRADIENTE DE UMA COMPOSIÇÃO DOS MATERIAIS
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)

**(21) BR 11 2015 018057-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/12/2013
(54) SISTEMAS, MÉTODOS, APARELHO E MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA APERFEIÇOAMENTO DO FORMANTE ADAPTATIVO NA CODIFICAÇÃO DE PREDIÇÃO LINEAR
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2015 018334-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/02/2014
(54) Cartucho de grampos
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 018480-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/02/2014
(54) Cartucho de prendedores e atuador de extremidade para um grampeador cirúrgico
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 018506-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/02/2014
(54) Conjunto de cartucho de prendedores
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 018757-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/02/2014
(54) Conjunto de efetor de extremidade para uso com um instrumento cirúrgico
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 018796-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/02/2014
(54) Cartucho de grampos para uso com um grampeador cirúrgico que compreende uma bigorna
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 019017-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/02/2014
(54) Cartuchos de grampos
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)

**(21) BR 11 2015 020133-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/09/2013
(54) MÉTODO, EQUIPAMENTO E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR PARA ATENUAR INSTABILIDADE POTENCIAL DE QUADROS.
(71) QUALCOMM INCORPORATED (US)

**(21) BR 11 2015 020915-7 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/02/2014
(54) ARTIGO DE CALÇADO INCORPORANDO UM COMPONENTE DE MALHA COM UMA LÍNGUA DE MALHA INTEGRAL
(71) NIKE INNOVATE C.V. (US)

**(21) BR 11 2015 021875-0 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/03/2014
(54) ESTRUTURA ORGÂNICO-METÁLICA, SEUS MATERIAIS, SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, MÉTODO PARA SEPARAÇÃO DE DIÓXIDO DE

| | |
|---|---|
| | CARBONO DE MISTURA GASOSA QUE CONTÉM DIÓXIDO DE CARBONO E MÉTODO DE ABSORÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO E ARMAZENAMENTO DE DIÓXIDO DE CARBONO<br>(71) UTI LIMITED PARTNERSHIP (CA) |
| **(21) BR 11 2015 022095-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/03/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, MÉTODO DE FABRICAÇÃO, COMPOSIÇÃO EUTÉTICA E USO DE COMPOSIÇÕES CONTENDO HCL CICLOBENZABRINA E MANITOL<br>(71) TONIX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025778-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/04/2014<br>(54) HANGAR SUBTERRÂNEO PARA HELICÓPTEROS.<br>(71) RAFFAELA VASAPOLLO (IT) |
| **(21) BR 11 2015 025850-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/04/2014<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR PELO MENOS UM PRODUTO DE METÁTESE CRUZADA<br>(71) MATERIA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 025939-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/09/2013<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERENCIAMENTO DE JANELA.<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 026171-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2013<br>(54) ALETA ESTABILIZADORA, E, SISTEMA ESTABILIZADOR DE ALETA ATIVO<br>(71) RONNY SKAUEN (NO) |
| **(21) BR 11 2015 028008-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/09/2014<br>(54) SAIS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO DE N-ALQUIL-N'-POLI(OXIALQUIL)HEXA-HIDROPIRIMIDINA E USO DOS MESMOS COMO INIBIDORES DA CORROSÃO<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2015 028635-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/05/2014 |

| | |
|---|---|
| | (54) CARTUCHO SEM FLANGE<br>(71) ETAT FRANCAIS REPRESENTE PAR LE DELEGUE GENERAL POUR L'ARMEMENT (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029065-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/04/2014<br>(54) INSTALAÇÃO DE ARMAZENAMENTO PORTUÁRIO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO<br>(71) GDF SUEZ (FR) |
| **(21) BR 11 2015 029310-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/09/2013<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE SINAL.<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2015 030407-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2013<br>(54) Dispositivo de sincronização, assim como transmissão<br>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) |
| **(21) BR 11 2015 030905-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/09/2013<br>(54) PROCESSO, ARTIGO E COMPUTADOR PARA GERENCIAR TRANSIÇÕES DE TAXAS DE EXIBIÇÃO ADAPTÁVEIS PARA DIFERENTES CENÁRIOS DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO.<br>(71) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 031322-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/01/2014<br>(54) ELASTANO TENDO CARACTERÍSTICAS ADESIVAS MELHORADAS COM ADESIVO FUNDIDO A QUENTE E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO<br>(71) HYOSUNG TNC CORPORATION (KR) |
| **(21) BR 11 2015 031592-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/06/2014<br>(54) MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DA QUALIDADE ORGANOLÉPTICA DE UMA COMPOSIÇÃO DE FARINHA DE MICROALGAS<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032304-9 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/06/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE INTELIGENTE, SISTEMA PARA |

| | |
|---|---|
| | OPERAÇÃO COM O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE INTELIGENTE E MÉTODO PARA OPERAR O DISPOSITIVO DE TRANSPORTE INTELIGENTE<br>(71) CAREFUSION 303, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 032519-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/07/2013<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA INTERFACE DE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL.<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 032884-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/06/2014<br>(54) ACIONAMENTO PARA MOINHO VERTICAL<br>(71) FLENDER GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 032961-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/07/2014<br>(54) FORMULAÇÃO, E, MÉTODOS PARA TRATAR RESÍDUOS HUMANOS OU ANIMAIS E PARA ELIMINAR OU REDUZIR CRESCIMENTO MICROBIANO EM UM LOCAL DE TRATAMENTO<br>(71) ECOPLANET ENVIRONMENTAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 000298-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2014<br>(54) TRILHO PARA USO EM UMA DESCONTINUIDADE DE TRILHO, CONJUNTO DE TRILHO E GUINDASTE<br>(71) HF HOLDING SA (BE) |
| **(21) BR 11 2016 000408-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/07/2014<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA, E, SEMENTE<br>(71) RHODIA OPERATIONS (FR) |
| **(21) BR 11 2016 000682-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/07/2014<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA A SEPARAÇÃO DE CARNE DE PEÇAS DE OSSOS<br>(71) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 000817-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/07/2014<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA DISTRIBUIR LÍQUIDO EM VASOS DE PROCESSO DE MONÔMERO (MET)ACRÍLICO |

(71) ARKEMA FRANCE (FR)

---

**(21) BR 11 2016 000914-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/07/2014
(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA MOLDAGEM DE PRODUTOS TRIDIMENSIONAIS A PARTIR DE UMA MASSA DE MATERIAL ALIMENTÍCIO BOMBEÁVEL
(71) MAREL TOWNSEND FURTHER PROCESSING B.V. (NL)

---

**(21) BR 11 2016 000940-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/07/2014
(54) FOLHA DE FIBRA DE CELULOSE FINA, ESTRUTURA LAMINADA, MÉTODOS PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE FIBRA DE CELULOSE FINA E PARA PRODUZIR UMA ESTRUTURA LAMINADA, MEMBRANA DE TRATAMENTO DE ÁGUA, MEMBRANA DE SEPARAÇÃO, FOLHA DE CULTURA DE CÉLULA, ESTRUTURA COMPOSTA DE UM PLÁSTICO REFORÇADO COM FIBRA, FOLHA TROCADORA DE CALOR TOTAL, ELEMENTO DE TROCA TÉRMICA TOTAL, E, TROCADOR DE CALOR TOTAL
(71) ASAHI KASEI FIBERS CORPORATION (JP)

---

**(21) BR 11 2016 001160-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/11/2013
(54) CONJUNTO DEFLETOR PARA UM POÇO PERFURADO LATERAL
(71) Halliburton Energy Services, Inc. (US)

---

**(21) BR 11 2016 001452-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/07/2013
(54) MÉTODO E APARELHO DE IDENTIFICAÇÃO DE ETIQUETA
(71) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)

---

**(21) BR 11 2016 002004-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/07/2014
(54) FERRAMENTA DE MÁQUINA
(71) C. & E. FEIN GMBH (DE) ; ROBERT BOSCH GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 002467-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/08/2014
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA REVESTIR A PORÇÃO DE BASE E PARCIALMENTE AS PORÇÕES LATERAIS DE UM PRODUTO ALIMENTÍCIO
(71) GENERAL MILLS, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 002781-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/11/2013

| | |
|---|---|
| | (54) Dispositivos para puncionar tecido, kit compreendendo os dispositivos e uso dos mesmos<br>(71) BAYLIS MEDICAL COMPANY INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2016 003071-0 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2014<br>(54) PULVERIZADOR MOTORIZADO TIPO MOCHILA<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2016 003206-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/08/2014<br>(54) MATERIAL TÊXTIL TRATADO E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO<br>(71) MILLIKEN & COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 003333-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/08/2014<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA ABRIR EM CORTE UMA AVE ABATIDA<br>(71) MAREL STORK POULTRY PROCESSING B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 004151-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/07/2014<br>(54) DISPOSITIVOS DE TRATAMENTO ÚMIDO, E MÉTODO PARA OPERAR UM DISPOSITIVO DE TRATAMENTO ÚMIDO<br>(71) INDUSTRIEFÄRBEREI, FASERVEREDLUNG UND FASERAUSRÜSTUNG WILHELM PLACK, INHABER: LUDWIG PLACK E.K. (DE) |
| **(21) BR 11 2016 004432-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/08/2014<br>(54) DISPOSITIVO DE ELABORAÇÃO EM MÁQUINA DE FIAÇÃO<br>(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (JP) |
| **(21) BR 11 2016 005817-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/09/2014<br>(54) SISTEMA E PROCESSO PARA EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE PALMA<br>(71) INDUSTRIAS ACUÑA LIMITADA (CO) |
| **(21) BR 11 2016 005882-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/09/2014<br>(54) MÓDULO DE PORTA CORREDIÇA GIRATÓRIA PARA UM VEÍCULO SOBRE TRILHOS COM BLOQUEIO DE PONTO MORTO SUPERIOR APERFEIÇOADO<br>(71) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG |

(AT)

**(21) BR 11 2016 005884-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/09/2014
(54) DISPOSITIVO DE BORDA DE TRANSBORDAMENTO DE ÁGUA PARA UMA PISCINA E ELEMENTO ESTRUTURAL RELACIONADO MELHORADO
(71) A & T EUROPE S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2016 006054-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/09/2014
(54) IBRA, LENÇO UMEDECIDO E PROCESSO PARA MELHORAR A ESTABILIDADE HIDROLÍTICA DE UMA MANTA FIBROSA
(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)

**(21) BR 11 2016 006596-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/10/2013
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO COM REPELÊNCIA DE MANCHA LÍQUIDA MELHORADA E PROCESSO PARA PREPARAR A MESMA
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

**(21) BR 11 2016 006936-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2014
(54) MÓDULO DE CORREIA TRANSPORTADORA MAGNÉTICA
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

**(21) BR 11 2016 007185-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/08/2014
(54) TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE, SUPERFÍCIE METÁLICA, MÉTODO DE LIGAÇÃO, E, COMPOSIÇÃO DE PRIMER À BASE DE ÁGUA
(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US)

**(21) BR 11 2016 007194-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/09/2014
(54) ESTRUTURA DE FIBRA, E, MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DE UMA ESTRUTURA DE FIBRA E DE UMA PRÉ-FORMA DE REFORÇO DE FIBRA
(71) SNECMA (FR) ; SAFRAN (FR)

**(21) BR 11 2016 007206-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 26/09/2014
(54) MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR
(71) SANTONI S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2016 007307-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento

(22) 02/10/2014
(54) FERRAMENTA PARA ESFOLAÇÃO
(71) KENTMASTER MFG CO., INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 007763-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 10/09/2014
(54) PAPELÃO EM MULTICAMADA
(71) STORA ENSO OYJ (FI)

---

**(21) BR 11 2016 008141-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2014
(54) ARTIGO
(71) INVISTA TECHNOLOGIES S.A.R.L. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 008233-8 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/10/2014
(54) PROCESSO PARA A SEPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE RELVA SINTÉTICO
(71) RE-MATCH HOLDING A/S (DK)

---

**(21) BR 11 2016 008365-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/09/2014
(54) TRATAMENTO DE ÓXIDOS DE NITROGÊNIO EM CORRENTES DE GÁS DE COMBUSTÃO
(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE)

---

**(21) BR 11 2016 008514-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/09/2014
(54) MÁQUINA DE MALHARIA CIRCULAR PARA ARTIGOS DE MALHA OU MALHARIA DE MEIAS
(71) SANTONI S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 11 2016 009240-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/10/2014
(54) Sistema de filtragem, sistema de pintura e processo para operar um sistema de filtragem
(71) DÜRR SYSTEMS AG (DE)

---

**(21) BR 11 2016 009279-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/10/2014
(54) MÉTODO, E, SISTEMA PARA PROCESSAMENTO DE FRUTA CÍTRICA EM UM SEPARADOR CENTRÍFUGO HERMÉTICO
(71) ALFA LAVAL CORPORATE AB (SE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 009395-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/10/2014<br>(54) ANEL DE VEDAÇÃO DE EIXO<br>(71) GV ENGINEERING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 011309-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/10/2014<br>(54) CONJUNTO DE MONTAGEM DE CASQUILHO DE ARANHA DE TRITURADOR GIRATÓRIO E TRITIRADOR GIRATÓRIO<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2016 011326-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) APARELHO DE ELETROGALVANIZAÇÃO PARA CANOS DE AÇO<br>(71) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR) ; NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 013346-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/12/2014<br>(54) CONJUNTO DE ATUADOR MAGNÉTICO E INVÓLUCRO<br>(71) DAYCO IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 013609-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SISTEMA CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO<br>(71) SAUDI BASIC INDUSTRIES CORPORATION (SA) ; SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 013743-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 013864-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/12/2014<br>(54) COLUNA DE EXTRAÇÃO, E, PROCESSO PARA EXTRAIR UM CONSTITUINTE DE UM FLUIDO<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 013986-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 19/12/2014 |

| | |
|---|---|
| | (54) Mecanismo de direção para um veículo<br>(71) FEDERAL-MOGUL MOTORPARTS CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2016 014388-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E SEU USO, ARTIGO<br>(71) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS COMPANY LIMITED (BOROUGE) (AE) |
| **(21) BR 11 2016 014840-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2014<br>(54) CALÇADO PARA CICLISMO<br>(71) SELLE ROYAL SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2016 015379-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/12/2014<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UM ÓXIDO DE ALQUILENO<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 016630-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/01/2015<br>(54) APARELHO DE ASSISTÊNCIA RESPIRATÓRIA COM CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS<br>(71) FISHER & PAYKEL HEALTHCARE LIMITED (NZ) |
| **(21) BR 11 2016 016708-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2015<br>(54) ?ADAPTADOR DE CATETER DOTADO DE PORTA COM DISPOSITIVO DE RETENÇÃO DE ELEMENTO ACIONADOR DE SEPTO INTEGRADO?<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 017318-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/01/2015<br>(54) TROCARTE<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, LLC (PR) |
| **(21) BR 11 2016 017521-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(54) APARELHO PARA ESTABILIZAÇÃO E GUIA PARA ACESSO A UMA PORTA DE ACESSO IMPLANTADA E MÉTODOS RELACIONADOS<br>(71) C.R. BARD, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018352-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/01/2016<br>(54) FIXADOR CEGO PARA UNIÃO DE PEÇAS DE TRABALHO<br>(71) HOWMET AEROSPACE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018438-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2015<br>(54) POLÍMERO SUPERABSORVENTE RESISTENTE AO ATRITO E MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO.<br>(71) LG CHEM, LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2016 018624-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/02/2015<br>(54) ARTIGO E MÉTODO PARA SUA FABRICAÇÃO<br>(71) PRC-DESOTO INTERNATIONAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 018935-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/02/2015<br>(54) ?TAMPA COM ABERTURA DE ACESSO IV PARA FORNECIMENTO DE PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA?<br>(71) BECTON, DICKINSON AND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 019720-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/02/2015<br>(54) SISTEMAS INIBIDOR DE EXPLOSÕES<br>(71) BS&B INNOVATION LIMITED (IE) |
| **(21) BR 11 2016 019863-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/12/2014<br>(54) MATERIAL COMPÓSITO DE FIBRA NATURAL ORGÂNICA REFORÇADO, PROCESSO PARA FAZER O MATERIAL COMPÓSITO, E, USO DE UM MATERIAL COMPÓSITO<br>(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 020570-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(54) DISPOSITIVO PARA CULTIVAR E DETECTAR MICRORGANISMOS E MÉTODO DE DETECÇÃO DE UMA BACTÉRIA AERÓBIA EM UMA AMOSTRA<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 020574-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/03/2015<br>(54) IMPLANTE DENTÁRIO<br>(71) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 020883-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/03/2015<br>(54) CASSETE DE FLUIDO COM TRAVAMENTO DE ALINHAMENTO QUE TEM TOLERÂNCIA DE INCLINAÇÃO APRIMORADA<br>(71) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 021361-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/03/2015<br>(54) BRITADOR DE MANDÍBULAS E UNIDADE DE BRITAGEM<br>(71) METSO MINERALS, INC. (FI) |
| **(21) BR 11 2016 021583-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2015<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE POLIÉTER DE ALTO PESO MOLECULAR, E, RECIPIENTE DE EMBALAGEM DE ALIMENTO E BEBIDA<br>(71) SWIMC LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 021739-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/03/2015<br>(54) MÉTODOS PARA PREPARAR UM POLOXÂMERO PARA USO EM MEIO DE CULTURA DE CÉLULA<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022443-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/04/2015<br>(54) COMBINAÇÃO HERBICIDA, USO DA COMBINAÇÃO E FORMULAÇÃO HERBICIDA<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 022662-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/03/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE INICIADOR POLIOL, INICIADOR DE POLIOL,PRIMEIRA COMPOSIÇÃO DE POLIOL POLIMÉRICO E PROCESSO PARAPREPARAR UM POLÍMERO DE POLIURETANO POR REAÇÃO DE UMAMISTURA<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 022935-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/02/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE CATALISADOR, MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO EM UM PROCESSO DE POLIMERIZAÇÃO |

(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 023845-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/03/2015
(54) Sistema de pesagem
(71) LAITRAM, L.L.C. (US)

---

**(21) BR 11 2016 024663-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2015
(54) Método de preparação de um polímero superabsorvente tendo propriedades melhoradas de antiaglutinação
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

---

**(21) BR 11 2016 025147-4 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/05/2015
(54) EDULCORANTE NÃO CALÓRICO
(71) CONAGEN INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 025459-7 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/05/2015
(54) Composição polimérica contendo carga particulada inorgânica, seu método de fabricação e uso de um material particulado inorgânico como carga em uma composição polimérica
(71) IMERYS MINERALS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 025707-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 01/05/2015
(54) ESPUMAS POLIMÉRICAS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO
(71) FINA TECHNOLOGY, INC. (US)

---

**(21) BR 11 2016 025727-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/05/2015
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODOS PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO E PARA CONTROLAR FUNGOS FITOPATOÊNICOS E/OU VEGETAÇÃO INDESEJÁVEL E/OU INFESTAÇÃO INDESEJÁVEL, E, USO DE UM HIDRÓXIALQUIL POLIOXILENO GLICOL ÉTER
(71) BASF SE (DE)

---

**(21) BR 11 2016 025862-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 14/10/2015
(54) Método de preparo de um polímero superabsorvente tratado com solução de dispersão de água contendo micropartículas
(71) LG CHEM, LTD. (KR)

**(21) BR 11 2016 026203-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/05/2015
(54) Processo para melhorar um látex e uma composição de tinta
(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US)

**(21) BR 11 2016 026885-7 A8**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/05/2015
(54) PROCESSO PARA DESIDRATAÇÃO CONTÍNUA DE ÁCIDO 3-HIDROXIPROPANOICO AQUOSO EM ÁCIDO ACRÍLICO
(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2016 026930-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/05/2015
(54) BRITADOR CÔNICO E CONTRAPESO PARA USO COM UM BRITADOR CÔNICO
(71) METSO MINERALS INDUSTRIES, INC. (US)

**(21) BR 11 2016 027047-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/05/2015
(54) PROCESSOS DE PREPARO DE MICROFIBRILAS DE CELULOSE E MATERIAL DE CELULOSE MICROFIBILADO OBTIDO A PARTIR DO MESMO
(71) CELLUCOMP LIMITED (GB) ; NOVOZYMES A/S (DK) ; UNIVERSITY OF COPENHAGEN (DK)

**(21) BR 11 2016 027372-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/06/2015
(54) APARELHO DE TRANSPORTE PARA SUBIR/DESCER CONTÊINERES
(71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2016 029019-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 30/03/2015
(54) SISTEMA ELETRÔNICO DE FORNECIMENTO DE VAPOR E MÉTODO PARA OPERAR TAL SISTEMA
(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB)

**(21) BR 11 2016 029114-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/06/2015
(54) APARELHO TRANSPORTADOR PARA SUBIR/DESCER CONTÊINERES
(71) DAIFUKU CO., LTD. (JP)

**(21) BR 11 2016 029266-9 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/06/2015

(54) PRÉ-CATALISADOR
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 029368-1 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/06/2015
(54) PROCESSO PARA LIMITAR A EMISSÃO DE POEIRA DE GRÃOS DE CATALISADOR
(71) EURECAT S.A (FR)

---

**(21) BR 11 2016 029741-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 15/06/2015
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL COM SILANO, CONDUTOR REVESTIDO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA RETICULÁVEL COM SILANO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 029765-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/06/2015
(54) COMPOSIÇÃO À BASE DE ETILENO E ARTIGO
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 11 2016 030186-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 29/07/2015
(54) DISPERSÃO SÓLIDA DE COMPOSTOS DE SABOR DE AMIDA
(71) FIRMENICH S.A. (CH)

---

**(21) BR 11 2016 030190-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 07/07/2015
(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL PARA UM MATERIAL ÓTICO, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA, PRODUTO MOLDADO, MATERIAL ÓTICO E LENTE PLÁSTICA
(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP)

---

**(21) BR 11 2016 030199-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 25/06/2015
(54) CONJUNTO VAPORIZADOR E DISPOSITIVO
(71) BATMARK LIMITED (GB)

---

**(21) BR 11 2016 030453-5 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 22/06/2015
(54) MÉTODO PARA O CONTROLE DE POLIMERIZAÇÃO EM LAMA PARA PREPARAÇÃO DEPOLIETILENO BEM COMO PROCESSO DE

| | |
|---|---|
| | PREPARAÇÃO DE POLIETILENO<br>(71) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2016 030781-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/06/2015<br>(54) CHAVE DE FENDA<br>(71) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 030813-1 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/07/2015<br>(54) PRODUTO NUTRICIONAL, SEU USO E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO E DE MELHORA DE NATUREZA COESIVA<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2016 030956-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/07/2015<br>(54) BICO DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDAS.<br>(71) AUTOMATIC BAR CONTROLS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 000480-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/08/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO POLIMERIZÁVEL, PRODUTO MOLDADO, MATERIAL ÓTICO E LENTESCOMPREENDENDO A MESMA<br>(71) MITSUI CHEMICALS, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 000965-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/07/2015<br>(54) ESTRUTURA DE VEDAÇÃO<br>(71) HI-LEX CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 001120-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2015<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA TRANSPORTAR PRODUTOS EM PEÇA<br>(71) LOESCH VERPACKUNGSTECHNIK GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 002875-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/08/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE DISPENSAÇÃO DE BEBIDA<br>(71) ANHEUSER-BUSCH INBEV S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2017 003310-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2015<br>(54) Poliuretano, componente poliol, e, método de uso de um componente poliol |

(71) BASF SE (DE)

**(21) BR 11 2017 003767-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 03/08/2015
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO MISTURAS DE FULERENO, SEU USO, MATERIAL SEMICONDUTOR, DISPOSITIVO OE, FORMULAÇÃO, E HETEROJUNÇÃO VOLUMÉTRICA
(71) RAYNERGY TEK INCORPORATION (TW)

**(21) BR 11 2017 003980-0 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/08/2015
(54) COMPOSIÇÃO DE GLICERÍDEO, FÓRMULA INFANTIL, PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO, E, USO DE UMA MISTURA
(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL)

**(21) BR 11 2017 004004-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/07/2015
(54) MÉTODO PARA ABASTECER UM CARROSSEL DE EMBALAGENS DESTINADAS A CONTER PRODUTOS LÍQUIDOS, E, DISPOSITIVO PARA ABASTECIMENTO DE EMBALAGENS DESTINADAS A CONTER PRODUTOS LÍQUIDOS
(71) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A. (IT)

**(21) BR 11 2017 004060-3 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 09/09/2014
(54) COMPOSIÇÃO DE LIGANTE E FORMULAÇÃO DE TINTA FEITA DA MESMA
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)

**(21) BR 11 2017 004565-6 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 24/08/2015
(54) DISPOSITIVO DE TRANSFERÊNCIA PARA SUSTENTAR UM PACIENTE BEBÊ
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)

**(21) BR 11 2017 005328-4 A2**
Código 9.1 - Deferimento
(22) 16/09/2015
(54) COMPOSIÇÃO, GÊNERO ALIMENTÍCIO OU BEBIDA À BASE DE AGAVE, E USO DE COMPOSTOS INIBIDORES DE MONOAMINA OXIDASE
(71) ROAR HOLDING LLC (US)

**(21) BR 11 2017 005492-2 A2**
Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 17/09/2014<br>(54) ?CÁPSULA PARA PREPARAÇÃO DE UMA BEBIDA?<br>(71) DAVID RUBINSTEIN (BE) |
| **(21) BR 11 2017 005780-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/09/2015<br>(54) ?USO DE UM CARBONATO DE CÁLCIO REAGIDO NA SUPERFÍCIE COMO AGENTE ANTIAGLOMERANTE, MÉTODOS PARA CONTROLAR, REDUZIR OU EVITAR AGLOMERAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO PARTICULADA E PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO?<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 006340-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/09/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE ÓLEO DE LUBRIFICAÇÃO PARA TRANSMISSÕES AUTOMOTIVAS<br>(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 006446-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/09/2015<br>(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2017 007121-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/10/2015<br>(54) ?PRODUTO?<br>(71) UNILEVER IP HOLDINGS B.V. (PB) |
| **(21) BR 11 2017 008023-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2015<br>(54) NANOEMULSÃO FLAVORIZANTE, BEBIDA LÍQUIDA OU CONCENTRADO DE BEBIDA LÍQUIDA, E, MÉTODO PARA PREPARAR UMA NANOEMULSÃO.<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008161-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/10/2015<br>(54) MÉTODO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE LISOLECITINA<br>(71) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 008315-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/10/2015 |

| | |
|---|---|
| | (54) APARELHO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL, MÉTODO PARA GERAR UM MEIO INALÁVEL UTILIZANDO UM APARELHO E CARTUCHO<br>(71) NICOVENTURES TRADING LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2017 009820-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2015<br>(54) MÉTODO PARA FORMAR UM ZEÓLITO ALUMINOSSILICATO<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2017 010671-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2015<br>(54) Composição de cloreto de vinila clorado rígida, tubo extrusado, encaixe para unir seções de tubo, e, método de estabilização de uma composição de cloreto de vinila clorado rígida<br>(71) LUBRIZOL ADVANCED MATERIALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 010838-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2015<br>(54) Copolímero de polietileno multimodal, artigo moldado por injeção ou compressão, uso do copolímero e processo para a preparação de um copolímero de polietileno<br>(71) ABU DHABI POLYMERS COMPANY LIMITED (BOROUGE) L.L.C (AE) ; BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2017 011062-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/08/2015<br>(54) FIBRAS DE POLIOLEFINA DE SUPERFÍCIE MODIFICADA<br>(71) CONSTRUCTION RESEARCH & TECHNOLOGY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011277-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 21/12/2015<br>(54) Vidraça laminada e aplicação da mesma<br>(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2017 011523-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/12/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO, PROCESSOS PARA PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO E DE UM ARTIGO CONFORMADO, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLIETILENO.<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2017 011605-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/12/2015 |

| | |
|---|---|
| | (54) DISPOSITIVO DE CONFORMAÇÃO E MÉTODO DE CONFORMAÇÃO PARA ELETRODO DE CILINDRO PARA SOLDAGEM POR COSTURA<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 011693-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/12/2015<br>(54) MISTURA MULTIMODAL DE POLÍMEROS DE AO MENOS TRÊS FRAÇÕES, COMPOSIÇÃO DE ADESIVO APLICADO A QUENTE, ARTIGO E MÉTODO PARA FABRICÁ-LO<br>(71) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US) ; HENKEL AG & CO. - KGAA (DE) |
| **(21) BR 11 2017 013175-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2015<br>(54) Processo para produzir um álcool terminado em silil<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 013945-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/11/2015<br>(54) PROCESSO PARA PRODUZIR PNEUS.<br>(71) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 015003-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/01/2016<br>(54) CHAPA DE AÇO COM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA TANQUE DE COMBUSTÍVEL<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 015848-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/01/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO À BASE DE PROPILENO, FOLHA OU PELÍCULA, E, SUBSTRATO DE ACONDICIONAMENTO RÍGIDO.<br>(71) BRASKEM AMERICA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2017 016803-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/02/2016<br>(54) CHAPA DE AÇO LAMINADA A QUENTE<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 017427-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2016<br>(54) COMPOSTO DE EPISSULFETO, COMPOSIÇÕES PARA MATERIAIS ÓTICOS, E POLIMERIZÁVEL E CURÁVEL, MATERIAL ÓTICO, LENTE ÓTICA, |

| | |
|---|---|
| | E, MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL ÓTICO<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 017702-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/02/2016<br>(54) PROCESSOS PARA REDUZIR O TRANSPORTE DE ÁGUA DE UMA PELÍCULA, FITA OU MONOFILAMENTO DE POLIOLEFINA ESTABILIZADO(A) POR LUZ E PARA PREPARAR UMA PELÍCULA, FITA OU MONOFILAMENTO DE POLIOLEFINA ESTABILIZADO(A) POR LUZ, PELÍCULA, FITA OU MONOFILAMENTO DE POLIOLEFINA, E, USO DE UM COMPONENTE (B).<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 017881-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/02/2016<br>(54) ADESIVO TERMOFUNDIDO REATIVO E SEU USO<br>(71) EVONIK OPERATIONS GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2017 017899-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/02/2016<br>(54) MÉTODO PARA O PROCESSAMENTO DE BIOMASSA QUE CONTÉM CELULOSE, E, USO DE UM COMPOSTO.<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2017 017959-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/02/2016<br>(54) DERIVADOS DE ÁCIDO ETILENODIAMINATETRAACÉTICO BIS(AMIDA) E SEUS RESPECTIVOS COMPLEXOS COM ÍON MN(II) PARA USO COMO AGENTE DE CONTRASTE DE MRI.<br>(71) BRACCO IMAGING SPA (IT) |
| **(21) BR 11 2017 019090-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/03/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO AQUOSA, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM TECIDO NÃO TECIDO, E, TECIDO NÃO TECIDO<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2017 019344-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/03/2016<br>(54) IMPLANTE DENTÁRIO<br>(71) UNIVERSITAET BASEL (CH) ; UNIVERSITAET ZUERICH (CH) |
| **(21) BR 11 2017 020727-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/04/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) Unidade de suporte para uma instalação de elevador e instalação de elevador<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 021161-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/04/2016<br>(54) MÉTODO PARA A TRANSIÇÃO DE UM REATOR DE POLIMERIZAÇÃO EM FASE GASOSA<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 021376-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/04/2016<br>(54) Estireno [bis(tri-hidrocarbilsilil)aminossilil]- funcionalizado, método para sua preparação e seu uso<br>(71) SYNTHOS S.A. (PL) ; FUNDACJA UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU (PL) |
| **(21) BR 11 2017 022064-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/04/2016<br>(54) SISTEMA DE CATALISADOR DE POLIMERIZAÇÃO E MÉTODO DE PRODUÇÃO DE POLIETILENO<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 022154-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/04/2016<br>(54) MÉTODO PARA SÍNTESE DE COMPLEXOS DE MONOCICLOPENTADIENIL DE ZIRCÔNIO E HÁFNIO<br>(71) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 023163-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) PRÉ-FORMA, PÁ DE MOTOR DE TURBINA, RODA DE PÁS, E, MOTOR DE TURBINA<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) |
| **(21) BR 11 2017 023173-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) PRÉ-FORMA DE FIBRA, PÁ PARA UM MOTOR DE TURBINA, RODA DE PÁS, E, MOTOR DE TURBINA<br>(71) SAFRAN AIRCRAFT ENGINES (FR) |
| **(21) BR 11 2017 023352-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/03/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) RECIPIENTE MULTI-USO COM RODAS<br>(71) MATRIVAL, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2017 023776-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/05/2016<br>(54) COMPONENTES DE CATALISADOR PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS<br>(71) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2017 023796-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO, FILME E ARTIGO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2017 027251-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/06/2016<br>(54) USO DE UM COPOLÍMERO ANFÓLITO.<br>(71) S.P.C.M. S.A. (FR) |
| **(21) BR 11 2017 028357-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/07/2015<br>(54) DISPOSITIVO DE ALIMENTAÇÃO DE CÁPSULAS E PROCESSO DE ALIMENTAÇÃO DE CÁPSULAS<br>(71) GEBO PACKAGING SOLUTIONS FRANCE (FR) |
| **(21) BR 11 2018 000175-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/06/2016<br>(54) ESTEIRA SEM FIM PARA UM PISO PARA INSTALAÇÕES DE GADO, PISO PARA INSTALAÇÕES DE GADO, E, INSTALAÇÃO DE GADO<br>(71) LINDVALLS PATENTBOLAG AB (SE) |
| **(21) BR 11 2018 001276-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/08/2016<br>(54) PRODUTO DE INULINA, DISPERSÃO AQUOSA OU SOLUÇÃO AQUOSA, PRODUTO ALIMENTÍCIO, RAÇÃO ANIMAL OU PRODUTO ALIMENTÍCIO VETERINÁRIO E PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE UM PRODUTO DE INULINA<br>(71) TIENSE SUIKERRAFFINADERIJ N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2018 001286-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/06/2016<br>(54) CEIFEIRA AUTOPROPULSADA COM ACESSO DIANTEIRO AO APARELHO DE PROCESSAMENTO DE CULTURA |

| | |
|---|---|
| | (71) AGCO CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 002298-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/08/2016<br>(54) SISTEMA DE LIMPEZA DE GRÃOS EM UMA CEIFEIRA-DEBULHADORA<br>(71) AGCO INTERNATIONAL GMBH (CH) |
| **(21) BR 11 2018 002305-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2016<br>(54) MÉTODO E COMPOSIÇÃO<br>(71) STEPAN COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 002572-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/08/2016<br>(54) ARTIGO DE ARMAZENAMENTO DE GÁS<br>(71) ARKEMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 002661-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/08/2015<br>(54) SISTEMAS DE CIRCUITO RESPIRATÓRIO DE LÚMEN DUPLO E SISTEMAS DE CIRCUITO RESPIRATÓRIO COAXIAL<br>(71) ALTERA TIBBI MALZEME SANAYI VE TICARET ANONIM SIRKETI (TR) ; ATILLA SEVINCLI (TR) |
| **(21) BR 11 2018 002669-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 31/08/2016<br>(54) FOSFORAMIDIDATOS QUIRAIS E DERIVADOS DOS MESMOS<br>(71) STUDIENGESELLSCHAFT KOHLE MBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 002798-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/08/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO ADSORVENTE, E, MÉTODO PARA ADSORÇÃO DE UM MATERIAL ARSÊNICO<br>(71) BASF CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 003968-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/09/2016<br>(54) MÁQUINA DE DISTRIBUIÇÃO COM PELO MENOS DOIS DISCOS DISTRIBUIDORES COM VELOCIDADE VARIÁVEL<br>(71) KUHN DO BRASIL S/A - IMPLEMENTOS AGRICOLAS (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2018 005137-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/09/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) MÉTODOS PARA A FABRICAÇÃO DE UM PRODUTO DE AÇO, DISPOSITIVO E INSTALAÇÃO PARA TRATAR UMA SUPERFÍCIE DE UMA TIRA DE AÇO<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2018 006343-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/09/2016<br>(54) COMPOSIÇÃO DE GORDURA DE SAFA REDUZIDOS, E, EMULSÃO AERADA<br>(71) BUNGE LODERS CROKLAAN B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 006975-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/10/2016<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA LIMPAR UM SISTEMA DE TUBO<br>(71) FLUIDOR EQUIPMENT B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 007028-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 07/11/2016<br>(54) MATERIAL DE TABACO HOMOGENEIZADO COM LIPÍDIO FUNDÍVEL<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2018 007126-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2016<br>(54) ?ESTRUTURA DE PLATAFORMA DE UMA COLHEITADEIRA AGRÍCOLA?<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 007136-6 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2016<br>(54) ?ACOPLAMENTO DE MÁQUINA AGRÍCOLA E ACESSÓRIO, CONEXÃO DE ACESSÓRIO SEM FIO PARA TRANSMITIR INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS, COMANDOS E ENERGIA ENTRE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E UM ACESSÓRIO E MÉTODO DE TRANSMITIR INFORMAÇÕES ELETRÔNICAS, COMANDOS E ENERGIA ELÉTRICA ENTRE UMA MÁQUINA AGRÍCOLA E UM ACESSÓRIO?<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 007231-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/10/2016<br>(54) COLHEITADEIRA<br>(71) AGCO DO BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA LTDA. (BR/RS) |
| **(21) BR 11 2018 008193-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 11/10/2016 |

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA ANTI-INCRUSTAÇÃO, EMBARCAÇÃO, MÉTODO E CONTROLADOR<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 008427-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 10/11/2016<br>(54) MATERIAL DE POLÍMERO ACRÍLICO E MÉTODO PARA FABRICAR UM MATERIAL DE POLÍMERO ACRÍLICO<br>(71) ACRYLIAN (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010022-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/12/2016<br>(54) SEGADEIRA ELÉTRICA PREDITIVA E MÉTODO DE PILOTAGEM DE TAL SEGADEIRA<br>(71) PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR) |
| **(21) BR 11 2018 010940-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/11/2016<br>(54) EMISSOR DE GOTEJAMENTO, E, MÉTODO PARA FORMAÇÃO DE UM EMISSOR DE GOTEJAMENTO<br>(71) NETAFIM LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2018 011548-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/09/2016<br>(54) VEDAÇÃO, E, ENCAIXE PARA A CONEXÃO DE PELO MENOS DOIS ELEMENTOS DE TUBULAÇÃO<br>(71) VICTAULIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2018 012782-5 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/12/2016<br>(54) MONÓLITO DE FLUXO DE PAREDE CATALÍTICO, SISTEMA PARA TRATAMENTO DE EMISSÕES, MOTOR DE IGNIÇÃO POSITIVA, AUTOMÓVEL, E, MÉTODOS PARA FABRICAÇÃO DE UM MONÓLITO DE FLUXO DE PAREDE CATALÍTICO E PARA TRATAMENTO DE UM GÁS DE ESCAPE DE COMBUSTÃO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POSITIVA.<br>(71) JOHNSON MATTHEY PUBLIC LIMITED COMPANY (GB) |
| **(21) BR 11 2018 012798-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) PROCESSO PARA O TRATAMENTO DE FIBRAS DE QUERATINA COMPREENDENDO A APLICAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UREIA OU UM SEU DERIVADO, UM POLIOL E UM |

| | |
|---|---|
| | AMINOSSILICONE<br>(71) L'OREAL (FR) |
| **(21) BR 11 2018 013295-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(54) ALIMENTADOR DE AVES<br>(71) THE GSI GROUP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 013586-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 29/12/2016<br>(54) MÉTODO PARA MONTAR UMA PRIMEIRA SEÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL COM UMA SEGUNDA SEÇÃO DE TUBO FLEXÍVEL E TUBO FLEXÍVEL<br>(71) TECHNIP N-POWER (FR) |
| **(21) BR 11 2018 015871-2 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/12/2017<br>(54) SISTEMA, MÉTODO E DISPOSITIVO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE UMA SEQUÊNCIA ALVO DE ÁCIDO NUCLEICO EM UMA AMOSTRA<br>(71) THE BROAD INSTITUTE, INC. (US) ; MASSACHUSSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (US) ; PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE (US) |
| **(21) BR 11 2018 073185-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/12/2016<br>(54) DISPOSITIVO PARA ESPALHAR UM ADESIVO EM UMA PELÍCULA E APARELHO PARA PRODUZIR UMA PELÍCULA MULTICAMADA MUNIDO DO REFERIDO DISPOSITIVO DE ESPALHAMENTO<br>(71) NORDMECCANICA S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 001572-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2017<br>(54) Formulação de goma de mascar administrável por via oral<br>(71) ALLEN GREENSPOON (CA) |
| **(21) BR 11 2019 003573-7 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 26/08/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS<br>(71) VICTOR ALEJANDRO MACADAR ANGIER (UY) |
| **(21) BR 11 2020 010737-9 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/12/2018<br>(54) MÉTODO PARA TRANSFERIR CALOR ENTRE DOIS OU MAIS MEIOS E SISTEMAS PARA REALIZAR REFERIDO MÉTODO |

(71) ENERGY INNOVATION SYSTEMS LIMITED (CN)

---

**(21) BR 11 2020 024496-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/05/2019
(54) SISTEMA PARA MEDIR O CONTEÚDO DE ÓLEO DE UM FLUIDO, MÉTODO PARA MEDIR O CONTEÚDO DE ÓLEO DE UM FLUIDO EM UMA CAVIDADE E SISTEMA PARA MEDIR O CONTEÚDO DE ÓLEO DE UM FLUIDO
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE (US)

---

**(21) BR 12 2019 017037-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/08/2011
(54) MÉTODO DE AUMENTO DE EFICIÊNCIA DO USO DE NITROGÊNIO, RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR E/OU TOLERÂNCIA AO ESTRESSE À DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA
(62) BR 11 2013 004851-4 23/08/2011
(71) EVOGENE LTD. (IL)

---

**(21) BR 12 2020 004541-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 19/04/2005
(54) USOS DE DERIVADOS DE ALFA-AMINOAMIDAS NO TRATAMENTO DE DISTÚRBIOS DE DEPENDÊNCIA A DROGAS
(62) PI 0509976-5 19/04/2005
(71) NEWRON PHARMACEUTICALS S.P.A. (IT)

---

**(21) BR 12 2020 005693-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 20/03/2015
(54) Composição polimérica reticulável, artigo reticulado e condutor revestido
(62) BR 11 2016 021942-2 20/03/2015
(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)

---

**(21) BR 12 2020 007418-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/07/2017
(54) Suspensão líquida oral à base de água
(62) BR 11 2019 001572-8 28/07/2017
(71) ALLEN GREENSPOON (CA)

---

**(21) BR 12 2020 016655-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 21/03/2016
(54) SONDA DE DADOS AÉREOS TOLERANTE E RESISTENTE À UMIDADE
(62) BR 10 2016 006190-3 21/03/2016
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)

**(21) BR 12 2020 018201-6 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2012
(54) MÉTODOS PARA AUMENTAR O RENDIMENTO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, VIGOR, CONTEÚDO DE ÓLEO, RENDIMENTO DE FIBRA, QUALIDADE DA FIBRA, TOLERÂNCIA AO ESTRESSE ABIÓTICO E/OU EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO DE UMA PLANTA, PARA AUMENTAR A EFICIÊNCIA NO USO DE NITROGÊNIO E/OU CONTEÚDO DE ÓLEO DE UMA PLANTA E PARA GERAR UMA PLANTA TRANSGÊNICA, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLÉICO, POLIPEPTÍDEO ISOLADO, CÉLULA VEGETAL, E, PLANTA TRANSGÊNICA
(62) BR 11 2013 028383-1 02/05/2012
(71) EVOGENE LTD. (IL)

**(21) BR 12 2020 026983-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 18/09/2013
(54) COMPOSIÇÃO NUTRITIVA SÓLIDA INORGÂNICA E USO DE UMA COMPOSIÇÃO NUTRITIVA SÓLIDA INORGÂNICA
(62) BR 11 2015 007865-6 18/09/2013
(71) PRAYON (BE)

**(21) BR 12 2021 002308-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/04/2011
(54) MÉTODO DE AUMENTO DE PRODUÇÃO, BIOMASSA, TAXA DE CRESCIMENTO, E/OU VIGOR DE UMA PLANTA, E, CONSTRUTO DE ÁCIDO NUCLEICO ISOLADO
(62) BR 11 2012 027504-6 27/04/2011
(71) EVOGENE LTD. (IL)

**(21) BR 12 2021 003884-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 11/08/2011
(54) REAMOSTRAR SINAIS DE SAÍDA DE CODECS DE ÁUDIO COM BASE EM QMF
(62) BR 11 2013 003303-7 11/08/2011
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)

**(21) BR 12 2021 007641-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/05/2012
(54) CLORETO DE (2R,S)-, (2S)- OU (2R)-DOTAP CRISTALINO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2013 029588-0 02/05/2012
(71) MERCK PATENT GMBH (DE)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 014039-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 16/05/2011<br>(54) MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE NEOANTÍGENOS ESPECÍFICOS DE TUMOR<br>(62) BR 11 2012 029066-5 16/05/2011<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) ; DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 13 2015 019751-8 E2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 17/08/2015<br>(54) MÁQUINA PARA COSTURAR ALÇAS ESPALMADAS DE BIG BAG<br>(61) PI 0400685-2 16/02/2004<br>(71) JOSÉ MADDALONI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2015 003427-5 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/02/2015<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM FAROL MODULAR APLICADO EM VEÍCULOS<br>(71) MAURICIO BALBINOT (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 000415-8 U8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 08/01/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM SISTEMA DOSADOR PARA APLICAÇÃO DE ADUBOS E FERTILIZANTES<br>(71) MÁRCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS) ; MIGUEL HUMBERTO NOER (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 000826-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 14/01/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM CATADOR DE IMPUREZAS DE ÁGUAS CORRENTES<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 004120-7 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 25/02/2016<br>(54) RECEPTÁCULO E CIRCUITO FLEXÍVEL PARA SENSOR DE PRESSÃO<br>(71) 3RHO INTERRUPTORES AUTOMOTIVOS LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2016 004644-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/03/2016<br>(54) CONFIGURAÇÃO EM PALETE GRADEADO PARA TRANSPORTE DE |

| | |
|---|---|
| | MATERIAIS COM FORMATO DE PLACA<br>(71) VENANCIO CRECENCIO DE AQUINO (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2016 006298-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE GUIA DE FEIXE DE RAIO, E, APARELHO DE INSPEÇÃO DE RAIO<br>(71) NUCTECH COMPANY LIMITED (CN) |
| **(21) BR 20 2016 012773-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/06/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM TORNEIRA E CONJUNTO MISTURADOR<br>(71) RONALDO DEGIOVANI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 012855-8 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 06/06/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM VOLANTE DE SERRA FITA<br>(71) METALÚRGICA SIEMSEN LTDA. (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2016 013907-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/06/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO PARA ACOPLAMENTO EM LIQUIDIFICADORES E PROCESSADORES DE ALIMENTOS<br>(71) SPOLU - BENESSE DO BRASIL LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 017575-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/07/2016<br>(54) APERFEIÇOAMENTO EM EQUIPAMENTO DE PRODUÇÃO DE FIBRA SINTÉTICA<br>(71) MANTAS BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 018781-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/08/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PARA ANTEPAROS DE DECANTADORES<br>(71) LONATEC COMERCIO DE LONAS LTDA -EPP (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2016 019576-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(54) DISPOSITIVO PARA A LIMPEZA DE UM COCHO DE UM ANIMAL<br>(71) CASALE EQUIPAMENTOS LTDA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2016 023177-4 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 05/10/2016<br>(54) Mostrador de mídia impressa dotado de janela em duas folhas para inserção ou substituição da mídia exposta<br>(71) MIDIABAY DO BRAZIL CONSULTORIA E PUBLICIDADE LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 023894-9 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/10/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA EM PUXADOR<br>(71) CLEBER LUIS DA RÉ (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2016 027005-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 18/11/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM POTE<br>(71) ALEXANDRE MEDINA (BR/SP) ; PAULO CESAR MEDINA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 028297-2 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 01/12/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM FORMA PARA SORVETES<br>(71) ATAFORMA INDÚSTRIA DE ARTEFATOS DE METAIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 028990-0 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/12/2016<br>(54) SISTEMA DE DIREÇÃO POR INCLINAÇÃO PARA PATINETES<br>(71) VIVA EMPREENDIMENTOS E ADMINISTRAÇÃO DE BENS S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 029504-7 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 15/12/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM VENTILAÇÃO FORÇADA PARA TAMBOR DE FREIO DE VEÍCULOS<br>(71) WANDER AUGUSTO TORTOLA ALMEIDA (BR/MT) |
| **(21) BR 20 2016 030719-3 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 28/12/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM DISPOSITIVO DE MENSURAÇÃO DE NÍVEL DE FLUIDO<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2020 024252-6 U2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 27/11/2020<br>(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM IMPLEMENTO AGRÍCOLA PARA DISTRIBUIÇÃO DE UM COMPOSTO DE GRANULOMETRIA VARIÁVEL |

(71) FRANCESCO MASCHIETTO (BR/SP)

---

**(21) PI 0514841-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 02/09/2005
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DE PIRIDILA DA SINALIZAÇÃO DE HEDGEHOG, ASSIM COMO COMPOSIÇÃO CONTENDO OS MESMOS
(71) Genentech, Inc (US) ; Curis, Inc. (US)

---

**(21) PI 0608927-5 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 23/03/2006
(54) ANTICORPO QUE SE LIGA A CD38 HUMANO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA HOSPEDEIRA PROCARIÓTICA,IMUNOCONJUGADO, MOLÉCULA BI-ESPECÍFICA OU MULTI-ESPECÍFICA, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, USO DE UM ANTICORPO, DE UM IMUNOCONJUGADO, DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E DE UM VETOR DE EXPRESSÃO, MÉTODO IN VITRO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE ANTÍGENO DE CD38, OU UMA CÉLULA QUE EXPRESSE CD38, EM UMA AMOSTRA, E, KIT
(71) GENMAB A/S (DK)

---

**(21) PI 0706981-2 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 08/02/2007
(54) SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS, VETOR, DEXTRANA SACARASE TRUNCADA E/OU MUTADA, PROTEÍNA DE FUSÃO, MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE DEXTRANA SACARASE MUTADA E/OU TRUNCADA, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE DEXTRANAS E/OU ISOMALTO-OLIGOSSACARÍDEOS E USO DE UMA DEXTRANA SACARASE TRUNCADA E/OU MUTADA
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT NACIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES DE TOULOUSE (FR) ; INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE, L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT (FR)

---

**(21) PI 0707040-3 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 28/02/2007
(54) MÉTODO DE SELEÇÃO DE UM COMPOSTO, MÉTODO IN VITRO DE PREVISÃO DA PRESENÇA DE CÂNCER METASTÁTICO OU CÂNCER AGRESSIVO, MÉTODO DE DETERMINAÇÃO IN VITRO DA EFICIÊNCIA DE UM TRATAMENTO ANTICANCERÍGENO, KIT DE SELEÇÃO, COMPOSTO, MÉTODO DE TRATAMENTO, MÉTODO DE PREVENÇÃO OU DE TRATAMENTO, USO DE UM COMPOSTO, MÉTODO OU USO E USO DO NÍVEL DE EXPRESSÃO DE NETRINA-1
(71) Centre National de La Recherce Scientific (FR) ; Centre Leon Berard (FR)

**(21) PI 0707684-3 A8**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 31/01/2007
(54) TRATAMENTO DA ESCLEROSE TUBEROSA
(71) NOVARTIS AG (CH)

**(21) PI 0714363-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 05/07/2007
(54) PROCESSO E APARELHO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS
(71) Westlake Longview Corporation (US)

**(21) PI 0714713-9 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 13/07/2007
(54) ANTICORPO, MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLEICO, VETOR DE EXPRESSÃO, CÉLULA, COMPOSIÇÃO, MISTURA, USO DE UM ANTICORPO QUIMÉRICO OU UM FRAGMENTO DO MESMO OU UM ANTICORPO HUMANIZADO OU UM FRAGMENTO DO MESMO E/OU UMA PARTE FUNCIONAL DO MESMO E/OU UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU UMA MISTURA, MÉTODOS PARA A PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA OU DE UMA MISTURA, PARA PREVENIR, TRATAR OU ALIVIAR OS EFEITOS DE DOENÇAS, DISTÚRBIOS OU CONDIÇÕES, DE DIAGNÓSTICO DE UMA DOENÇA OU CONDIÇÃO, PARA DETERMINAR O GRAU DE CARGA DE PLACA AMILOIDOGÊNICA EM UM TECIDO E/OU FLUIDOS CORPORAIS, PARA DESAGREGAR FIBRAS DE BETA-AMILÓIDE PRÉ-FORMADAS, E PARA PREVENIR A DEGRADAÇÃO DE NEURÔNIO INDUZIDA POR ABETA, KITS DE TESTE PARA A DETECÇÃO E DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS E CONDIÇÕES, REGIÕES VARIÁVEIS DE CADEIA LEVE E DE CADEIA PESADA, LINHAGEM DE CÉLULA, E, GENE DE ANTICORPO
(71) AC IMMUNE S.A. (CH) ; GENENTECH, INC. (US)

**(21) PI 0810086-1 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 27/03/2008
(54) Composto inibidor de tirosina quinase de bruton, uso do referido composto e composição farmacêutica
(71) PHARMACYCLICS LLC (US)

**(21) PI 0816379-0 A2**

Código 9.1 - Deferimento
(22) 04/09/2008
(54) DISPENSADOR DE PRODUTO, MÉTODO PARA OPERAR O MESMO, E, SISTEMA
(71) The Coca-Cola Company (US)

**(21) PI 0921286-8 A2**

Código 9.1 - Deferimento

| | |
|---|---|
| | (22) 04/11/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA COM MÚLTIPLOS COMPONENTES PARA A PREVENÇÃO DE DOENÇA POR ESTREPTOCOCOS BETA-HEMOLÍTICOS (BHS).<br>(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) ; WYETH LLC (US) |
| **(21) PI 0921519-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/11/2009<br>(54) Forma de dosagem de fármaco sufentanil sólida embalada e método para prevenir a degradação oxidativa da referida forma de dosagem<br>(71) ACELRX PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) PI 0921596-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 13/11/2009<br>(54) Compostos de 4-[2-(2-fluorfenoximetil)fenil]piperidina, composição, método de preparação e uso relacionados<br>(71) THERAVANCE BIOPHARMA R&D IP, LLC (US) |
| **(21) PI 0922694-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 20/11/2009<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA GERAR ANIMAÇÃO DE VÍDEO<br>(71) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN) |
| **(21) PI 0923018-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 03/12/2009<br>(54) PROCESSO PARA SÍNTESE DE DERIVADOS DE AMINO-METIL TETRALINA<br>(71) F. HOFFMANN- LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) PI 0924639-8 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 02/06/2009<br>(54) NOVOS BIOMARCADORES PARA AVALIAÇÃO DE DOENÇAS NOS RINS<br>(71) Biocrates Life Sciences AG (AT) |
| **(21) PI 1006900-3 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 12/01/2010<br>(54) MÉTODO DE CONTROLE DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÃO, E, MEIO NÃO-TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) PI 1008535-1 A2** | Código 9.1 - Deferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/02/2010<br>(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM PRODUTO DE PROTEÍNA DE SOJA USANDO EXTRAÇÃO COM CLORETO DE CÁLCIO<br>(71) Burcon Nutrascience (MB) CORP. (CA) |
| **(21) PI 1011649-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 09/06/2010<br>(54) COMPOSTOS TETRACÍCLICOS, MEDICAMENTO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, INIBIDOR DE ALK E PRODUTO FARMACÊUTICO<br>(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) PI 1101303-6 A8** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 22/03/2011<br>(54) REFRIGERADOR DE ACESSO LIVRE<br>(71) CARLA CRESCENZO (BR/SP) |
| **(21) PI 1102486-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 23/05/2011<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA CRIAÇÃO DE MIDDLEWARE SEMIÓTICO DE SERVIÇOS<br>(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP) |
| **(21) PI 1105266-0 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 04/10/2011<br>(54) MESA MODULAR, SISTEMA DE MESAS MODULARES E MÉTODO DE MONTAGEM DE MESA MODULAR<br>(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) |
| **(21) PI 1107037-4 A2** | Código 9.1 - Deferimento<br>(22) 30/11/2011<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE COMUNICAÇÃO ADAPTÁVEL NA BANDA DE HF<br>(71) Thales (FR) |

## Código 9.1.3 - Republicação

Republicação da publicação de deferimento por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2015 010492-4 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 09/10/2013
(54) Aparelhagem para separação de gases, instalação para produção de biogás, e métodos para seu controle
(71) EVONIK FIBRES GMBH (AT)
(72) MARKUS UNGERANK; HARALD ROEGL

---

**(21) BR 11 2016 001929-6 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 22/08/2014
(54) Sistema de molde para um processo de moldagem com transferência de resina e processo para a consolidação de um componente compósito de fibra com um sistema de molde
(71) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)
(72) SANDRO MÄKE; JENS WERNER; ANDRÉ BARTSCH; MICHAEL DRESSLER; CHRISTIAN KÖHLER

---

**(21) PI 0611863-1 A2**

Código 9.1.3 - Republicação
(22) 21/06/2006
(54) COMPOSTO, BEM COMO COMPOSIÇÃO E KIT COMPREENDENDO O MESMO, COMPOSTO INTERMEDIÁRIO NA PREPARAÇÃO DO MESMO, MÉTODO PARA TRATAMENTO E USO DO MESMO
(71) Plexxikon, Inc. (US)
(72) PRABHA N. IBRAHIM; DEAN R. ARTIS; RYAN BREMER; SHUMEYE MAMO; MARIKA NESPI; Chao Zhang; JIAZHONG ZHANG; YONG-LIANG ZHU; JAMES TSAI; KLAUS-PETER HIRTH; GIDEON BOLLAG; WAYNE SPEVAK; HANNA CHO; SAMUEL J. GILLETTE; GUOXIAM WU; HONGYAO ZHU; SHENGHUA SHI

## 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 2013 029483-7 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 14/11/2013
(54) CABEÇA DE CILINDRO PARA UM COMPRESSOR DE PISTÃO
(71) HOERBIGER WIEN GMBH (AT)
Retificação do despacho de deferimento na RPI2641.

---

**(21) BR 11 2012 027437-6 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 29/04/2011
(54) MÉTODO PARA PROPORCIONAR E UTILIZAR UMA INTERFACE DINÂMICA DE USUÁRIO EM UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TELA, E SISTEMA PARA CONTROLAR CONTEÚDO EM UMA TELA DE EXIBIÇÃO PRINCIPAL UTILIZANDO UMA INTERFACE DE USUÁRIO DINAMICAMENTE CRIADA EM UM SEGUNDO DISPOSITIVO DE CONTROLE DE TELA
(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
Devido a incorreções de tradução no quadro reivindicatório.

---

**(21) BR 11 2014 023577-5 B1**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 23/05/2012
(54) Método e dispositivo de codificação de sinal de áudio e método e dispositivo de decodificação de sinal de áudio.
(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
O presente pedido teve um parecer de deferimento notificado na RPI n° 2633 de22/06/2021. Através da mensagem Fale Conosco 960643 foi constatado que esta notificação foiefetuada com incorreções no quadro 01, e a requerente solicita corrigir a a publicação doreferido quadro na petição de deferimento assim RETIFICA-SE a referida publicação.

---

**(21) BR 11 2017 005762-0 A2**

Código 9.1.4 - Retificação
(22) 09/10/2015
(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA FONTE DE PROTEÍNA, E UM ANTIOXIDANTE E SEU USO
(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
referente ao despacho 9.1 notificado na RPI n° 2639, de 03/08/2021

## 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 033807-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/12/2012
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIFÚNGICA E ANTIPROLIFERATIVA DE CÉLULAS TUMORAIS, PROCESSO PARA SUA OBTENÇÃO E SEU POTENCIAL USO
(71) Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - INPA (BR/AM) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE)

---

**(21) BR 10 2013 008149-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/04/2013
(54) MÉTODO DE AUXÍLIO NA PARTIDA DE UM MOTOR TÉRMICO CONTROLADO POR UM DISPOSITIVO ELETRÔNICO ALIMENTADO POR UM COMBUSTÍVEL PODENDO CONTER ETANOL E VEÍCULO COMPREENDENDO O REFERIDO MÉTODO
(71) PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES S.A. (FR)

---

**(21) BR 10 2013 008369-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 04/06/2013
(54) PROCESSOS DE PREPARAÇÃO DE UMA MISTURA POLIMÉRICA CONDUTORA DE PT3MA E PBS, DE UMA MEMBRANA CONDUTORA BIODEGRADÁVEL, DE UM COMPÓSITO DE PT3MAIPVDFIZNSIO4:MN, E DEUM DISPOSITIVO ELETROLUMINESCENTE
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 030998-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 02/12/2013
(54) SISTEMA DE CONSULTAS ONLINE POR VÍDEO CONFERENCIA VIA INTERNET
(71) Bruno Bauman (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 032139-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 13/12/2013

(54) COMPOSIÇÃO IMUNOESTIMULADORA
(71) ADRIANO MAURICIO DO NASCIMENTO ROCHA (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2013 033615-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/12/2013
(54) EQUIPAMENTO E PROCESSO HIDRODINÂMICO PARA CAPTAR, SEPARAR E RECOLHER PETRÓLEO, ÓLEOS E SUBSTÂNCIAS SOBRENADANTES EM CORPOS D'ÁGUA
(71) Edwin Affonso Torres Bloomfield (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2015 005809-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 09/02/2015
(54) DISPOSITIVO TIPO COLUNA PARA ENTREGA RESIDENCIAL DE SACOLAS DE LIXO AO SERVIÇO DE COLETA
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RECÔNCAVO DA BAHIA (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2015 014983-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/06/2015
(54) TAPIOCA PRONTA CONGELADA
(71) ALBERTO GONÇALVES DE BRITO JUNIOR (BR/RN)

---

**(21) BR 10 2016 005734-5 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/03/2016
(54) DISPOSITIVO ANTIFURTO INTERATIVO PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES
(71) GILMAR GONÇALVES DE SOUZA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 006243-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/03/2016
(54) SISTEMA DE MOVIMENTAÇÃO, AJUSTE E CONTROLE DO PENTE SUPERIOR E INFERIOR DE MOENDA DE CANA DE AÇÚCAR E RESPECTIVO ELEMENTO DE MOVIMENTAÇÃO DO PENTE
(71) DÍNAMO AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 006931-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 29/03/2016
(54) PRODUÇÃO DE BEBIDA FERMENTADA TIPO CERVEJA A BASE DE MALTE E EXTRATO SOLÚVEL DE MACELA (ACHYROCLINE SATUREIOIDES)
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2016 009950-1 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/05/2016

(54) LIGA MAGNÉTICA DE FERRO
(71) CARPENTER TECHNOLOGY CORPORATION (US)

---

**(21) BR 10 2016 017456-2 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 27/07/2016
(54) COMPOSIÇÃO FOTOPROTETORA E MÉTODO PARA INTENSIFICAR A ESTABILIDADE DE 4-TERC-BUTIL-4'-METOXIDIBENZOILMETANO EM UMA COMPOSIÇÃO
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO - UFPE (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO CARUARUENSE DE ENSINO SUPERIOR E TÉCNICO - ASCES (BR/PE)

---

**(21) BR 10 2016 018839-3 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 16/08/2016
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MATERIAL COMPÓSITO POLIMÉRICO COM RESÍDUO DE MADEIRA E MATERIAL ASSIM OBTIDO
(71) SERVICO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL. (BR/BA) ; SMART COMPÓSITOS BRASIL (BR/BA)

---

**(21) BR 10 2016 024239-8 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 18/10/2016
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE MEMBRANAS HOMOGÊNEAS CATIÔNICAS PARA ELETRODIÁLISE
(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2016 024699-7 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 21/10/2016
(54) MÉTODO PARA FIXAÇÃO SEM USO DE SOLDA DE PLACA IDENTIFICADORA COM PROJEÇÕES RADIAIS ANGULARES (DENTES) POR INSERÇÃO VERTICAL EM RECIPIENTE DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO
(71) MIGUEL CARLOS BOVE (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2016 025585-6 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 01/11/2016
(54) EMBALAGEM INTELIGENTE MULTICAMADAS QUE ABSORVE UMIDADE E LIBERA CO2 EM SEU INTERIOR
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS (BR/MG) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE MINAS GERAIS (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2016 027927-5 A2**

Código 9.2 - Indeferimento
(22) 28/11/2016

| | |
|---|---|
| | (54) TELA ADESIVA ANTI-INSETOS<br>(71) SILVIO FERREIRA GAGLIOTI (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2020 007776-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/04/2020<br>(54) VASILHA PLÁSTICA COM ANTIMICROBIANO, INFRAVERMELHO LONGO E MAGNETOS DE NEODÍMIO<br>(71) PLASTMAKER IND. E COM. DE FERRAMENTAS E PEÇAS PLASTICAS EIRELI - ME (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2020 011391-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 05/06/2020<br>(54) FILME MISTO TERMOPLÁSTICO FUNDIDO A QUENTE DE NANOSSÍLICA HIDROFÓBICA COM EXCELENTE RESISTÊNCIA ADESIVA<br>(71) HEEDAE PARK (KR) |
| **(21) BR 11 2012 000107-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 01/07/2010<br>(54) RECEPTORES DE CÉLULAS T<br>(71) IMMUNOCORE LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2012 017772-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/10/2010<br>(54) DISPOSITIVO DE CAPTURA DE IMAGEM TENDO CORREÇÃO DE INCLINAÇÃO OU PERSPECTIVA.<br>(71) Apple Inc. (US) |
| **(21) BR 11 2012 030926-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/06/2011<br>(54) SISTEMA PARA ISOLAMENTO DA VIBRAÇÃO<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 031451-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 13/06/2011<br>(54) CLORETO DE GLICOPIRRÔNIO TREO CRISTALINO, PROCESSO PARA PREPARAR CLORETO DE GLICOPIRRÔNIO TREO CRISTALINO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE CLORETO DE GLICOPIRRÔNIO TREO CRISTALINO<br>(71) CHIESI FARMACEUTICI S.P.A (IT) |
| **(21) BR 11 2013 000190-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 06/07/2011<br>(54) FORMAS DE DOSAGEM DE RETENÇÃO GÁSTRICA |

| | |
|---|---|
| | COMPREENDENDO UM ANÁLOGO DE GABA E UM OPIOIDE<br>(71) GRÜNENTHAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2013 003892-6 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/08/2011<br>(54) "COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VÍRUS RECOMBINANTE DO SARAMPO, MÉTODO PARA GERAR O VÍRUS RECOMBINANTE DO SARAMPO E KIT."<br>(71) ULRICH M. LAUER (DE) ; MICHAEL BITZER (DE) ; JOHANNA LAMPE (DE) ; MARTINA ZIMMERMANN (DE) ; SUSANNE BERCHTOLD (DE) ; SEBASTIAN LANGE (DE) ; WOLFGANG J. NEUBERT (DE) ; SASCHA BOSSOW (DE) |
| **(21) BR 11 2013 010883-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/11/2011<br>(54) TRATAMENTO DE ESCLEROSE MÚLTIPLA (MS)<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2013 019457-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/01/2012<br>(54) VÁLVULA<br>(71) ERLS MINING (PTY) LTD (ZA) |
| **(21) BR 11 2013 029482-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/05/2012<br>(54) UTILIZAÇÃO DE ANTAGONISTAS CXCR4<br>(71) GENZYME CORPORATION (US) ; UNIVERSITY OF WASHINGTON (US) |
| **(21) BR 11 2013 029498-1 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 16/05/2012<br>(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM SUÍNO GENETICAMENTE MODIFICADO<br>(71) THE CURATORS OF THE UNIVERSITY OF MISSOURI (US) |
| **(21) BR 11 2013 029902-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/05/2012<br>(54) PRODUÇÃO DE ALTA PUREZA DE PROTEÍNAS DE MÚLTIPLAS SUBUNIDADES, TAL COMO ANTICORPOS, EM MICRÓBIOS TRANSFORMADOS, TAL COMO PICHIA PASTORIS<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 000847-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/04/2012<br>(54) EIXO DE MANIVELA E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DO MESMO<br>(71) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 003240-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/08/2012<br>(54) Composição farmacêutica compreendendo um profármaco de treprostinil ligado a veículo e opcionalmente um ou mais excipientes farmaceuticamente aceitáveis<br>(71) ASCENDIS PHARMA AS (DK) |
| **(21) BR 11 2014 007630-8 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/09/2012<br>(54) SISTEMA PARA FORNECER UM MERCADO PARA IMAGENS DE SERVIÇO E SEU USO, MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA FORNECER UM MERCADO PARA IMAGENS DE SERVIÇO<br>(71) AMAZON TECHNOLOGIES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 009565-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/10/2012<br>(54) VÍRUS DA DOENÇA DE MAREK NÃO PATOGÊNICO RECOMBINANTE, ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, VACINA, E, MÉTODO PARA AJUDAR NA PROTEÇÃO DE UM FRANGO CONTRA VÍRUS<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 017633-7 A8** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 14/02/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ORAL E FORMULAÇÃO COMPREENDENDO DITA COMPOSIÇÃO<br>(71) TAIHO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2014 028819-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/03/2013<br>(54) GLICOSÍDEOS DE ESTEVIOL DE PUREZA ELEVADA<br>(71) PURECIRCLE SDN BHD (MY) ; THE COCA-COLA COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2015 001941-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/08/2013<br>(54) REVESTIMENTO RESISTENTE À CHAMAS PARA O LADO DE TRÁS DE TAPETES<br>(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2015 010597-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/10/2013<br>(54) SECAGEM MEDIANTE MISTURA DE POLISSACARÍDEO NANOFIBRILADO".<br>(71) STORA ENSO OYJ (FI) |
| **(21) BR 11 2015 012020-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 18/11/2013<br>(54) PROCESSO DE LIGAÇÃO DE COMPÓSITO<br>(71) CYTEC INDUSTRIES INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 012793-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/12/2013<br>(54) SISTEMA ADESIVO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPÓSITOS LIGNOCELULÓSICOS<br>(71) HENKEL AG & CO. KGAA (DE) ; HENKEL IP & HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 015380-1 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 11/07/2014<br>(54) DISPOSITIVOS ELETRÔNICOS INCLINÁVEIS E ESTIRÁVEIS E MÉTODOS<br>(71) INTEL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 016591-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/01/2014<br>(54) VERNIZ DE TINTA DE IMPRESSÃO E COMPOSIÇÃO DE TINTA DE IMPRESSÃO USANDO O MESMO<br>(71) TOYO INK SC HOLDINGS CO., LTD. (JP) ; TOYO INK CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2015 030058-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/05/2014<br>(54) ELEMENTO DE MÚLTIPLAS CAMADAS COMPREENDENDO UM MATERIAL DE REFORÇO COMBINADO COM UMA CAMADA DE SUPORTE POR MEIO DE UMA CONEXÃO ELETROSTÁTICA<br>(71) HEXCEL REINFORCEMENTS (FR) |
| **(21) BR 11 2015 030730-2 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 10/06/2014<br>(54) RECIPIENTE DE DISTRIBUIÇÃO FLEXÍVEL E RECARREGÁVEL PARA LENÇOS UMEDECIDOS EMPILHADOS<br>(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 001124-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/07/2014 |

| | |
|---|---|
| | (54) SISTEMA PARA A PRODUÇÃO DE IOGURTE MULTI-COADO<br>(71) DELTA S.A. INDUSTRIAL AND COMMERCIAL COMPANY OF FOOD PRODUCTS (GR) |
| **(21) BR 11 2016 002905-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/08/2014<br>(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM EXTRATO DE CAFÉ, E, EXTRATO DE CAFÉ<br>(71) NOVOZYMES A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2016 010333-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 08/11/2013<br>(54) ?PROCESSO PARA AUMENTAR O RENDIMENTO DE BASES LUBRIFICANTES NA REGENERAÇÃO DE ÓLEOS USADOS?<br>(71) SENER INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. (ES) |
| **(21) BR 11 2016 017352-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/01/2015<br>(54) COPOLÍMEROS TERMOASSOCIATIVOS E PERMUTÁVEIS, COMPOSIÇÕES QUE OS COMPREENDEM<br>(71) 1) TOTAL MARKETING SERVICES; 2) ECOLE SUPERIEURE DE PHYSIQUE ET DE CHIMIE INDUSTRIELLES DE LA VILLE DE PARIS (ESPCI); E 3) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) (FR) |
| **(21) BR 11 2016 018304-5 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 17/02/2015<br>(54) FIBRAS DE POLIETILENO DE PESO MOLECULAR ULTRA-ALTO E DE ALTO MÓDULO E ALTA RESISTÊNCIA<br>(71) RELIANCE INDUSTRIES LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2016 024022-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 15/04/2014<br>(54) COMPOSIÇÃO DE SILICONE CURÁVEL<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 025363-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 12/06/2015<br>(54) ESTRUTURA DE CONFORMAÇÃO DE TUBO<br>(71) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028156-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO E REAÇÃO |

| | |
|---|---|
| | E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DESSA<br>(71) RIMTEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 029837-3 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) USO DE COMPOSIÇÕES DE COMPOSTO ATIVO<br>(71) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2017 011375-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/01/2016<br>(54) FIO DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA À TENSÃO<br>(71) NV BEKAERT SA (BE) |
| **(21) BR 11 2017 017754-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/03/2016<br>(54) MÉTODO DE DETERMINAÇÃO DA FORMA DE PEÇA BRUTA, PEÇA BRUTA, PRODUTO FORMADO EM PRENSA, MÉTODO DE FORMAÇÃO EM PRENSA, PROGRAMA DE COMPUTADOR, E MEIO DE GRAVAÇÃO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 020004-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 07/04/2016<br>(54) FOLHA DE AÇO PARA TRATAMENTO TÉRMICO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 020165-8 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 29/03/2016<br>(54) CHAPA DE AÇO PARA ESTAMPAGEM A QUENTE E MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE CHAPA DE AÇO PARA ESTAMPAGEM A QUENTE E CORPO FORMADO POR ESTAMPAGEM A QUENTE<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 021046-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 28/03/2016<br>(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA FABRICAR AÇO PERFILADO SOLDADO<br>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 023293-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 26/05/2016<br>(54) PROCESSO PARA CONFORMAR RECIPIENTES DE ALUMÍNIO, E, GARRAFA DE ALUMÍNIO.<br>(71) NOVELIS INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 023814-4 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 24/06/2016<br>(54) TIRA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA GALVANIZADA POR IMERSÃO A QUENTE<br>(71) TATA STEEL IJMUIDEN BV (NL) |
| **(21) BR 11 2017 025366-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 09/06/2016<br>(54) ?CHAPA DE AÇO, MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UMA CHAPA LAMINADA A FRIO E RECOZIDA E USO DE CHAPAS DE AÇO?<br>(71) ARCELORMITTAL (LU) |
| **(21) BR 11 2017 025543-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 27/05/2016<br>(54) JUNTA DE CANO FLEXÍVEL TENDO UMA BOTA FLEXÍVEL ANELAR ISOLANDO TÉRMICA OU QUIMICAMENTE UM ELEMENTO FLEXÍVEL ELASTOMÉRICO ANELAR<br>(71) OIL STATES INDUSTRIES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 002134-9 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 03/03/2009<br>(54) USO DE UM ANTICORPO ANTAGONISTA ANTI-CGRP PARA O TRATAMENTO DE FIBROMIALGIA E/OU SINTOMAS DE FIBROMIALGIA<br>(62) PI 0907135-0 03/03/2009<br>(71) TEVA PHARMACEUTICALS INTERNATIONAL GMBH (CH) |
| **(21) BR 12 2020 003592-7 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 31/12/2013<br>(54) APARELHO PARA TRATAR UMA ÁREA DE TRATAMENTO EM UMA LOCALIZAÇÃO INTRAVASCULAR EM UM CORPO E MÉTODOS DE TRATAR UMA ÁREA DE TRATAMENTO EM UM CORPO E NA VASCULATURA<br>(62) BR 11 2015 015108-6 31/12/2013<br>(71) CLEARSTREAM TECHNOLOGIES LIMITED (IE) |
| **(21) BR 12 2020 011818-0 A2** | Código 9.2 - Indeferimento<br>(22) 19/06/2015<br>(54) FORMULAÇÃO LÍQUIDA PARA MOLDAGEM POR INJEÇÃO E REAÇÃO, ARTIGO E SEUS MÉTODOS DE FABRICAÇÃO<br>(62) BR 11 2016 028156-0 19/06/2015<br>(71) RIMTEC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 12 2020 013354-6 A2** | Código 9.2 - Indeferimento |

(22) 21/07/2014
(54) COMPOSTOS, COMPOSTOS ANTISSENSO CONJUGADOS, SEU USO E COMPOSIÇÃO QUE OS COMPREENDE
(62) BR 11 2016 000654-2 21/07/2014
(71) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 017491-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/08/2012
(54) HEMIFUMARATO DE TENOFOVIR ALAFENAMIDA. COMPOSIÇÃO, SEUS MÉTODOS DE PREPARAÇÃO E USO
(62) BR 11 2014 003420-6 15/08/2012
(71) GILEAD SCIENCES, INC. (US)

---

**(21) BR 12 2020 019288-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 19/04/2010
(54) VIDRAÇA LAMINADA, E, INTERCALAR POLIMÉRICO
(62) PI 1015399-3 19/04/2010
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)

---

**(21) BR 12 2020 020384-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 26/09/2012
(54) MÉTODO PARA PREPARAR ÁCIDO N-[5-(AMINOSULFONIL)-4-METIL-1,3-TIAZOL-2-IL]-N-METIL-2-[4-(2-PIRIDINIL)-FENIL]ACETAMIDA METANOSSULFÔNICO CRISTALINO MONOHIDRATADO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA CONTENDO O MESMO
(62) BR 11 2014 003245-9 26/09/2012
(71) AICURIS GMBH & CO. KG (DE)

---

**(21) BR 12 2021 002444-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 08/06/2018
(54) PRODUTOS DE NANOFIBRAS DE POLIAMIDA NÃO-TECIDOS
(62) BR 11 2019 025738-1 08/06/2018
(71) ASCEND PERFORMANCE MATERIALS OPERATIONS LLC (US)

---

**(21) BR 12 2021 002492-8 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 15/07/2010
(54) COMPOSTO, COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA INIBIR UMA FOSFATIDIL INOSITOL-3 CINASE
(62) BR 11 2012 000968-0 15/07/2010
(71) INTELLIKINE, LLC. (US)

---

**(21) BR 12 2021 004187-3 A2**
Código 9.2 - Indeferimento

(22) 07/10/2008
(54) KIT PARA IDENTIFICAR BORDETELLA PERTUSSIS E/OU BORDETELLA PARAPERTUSSIS
(62) PI 0820412-8 07/10/2008
(71) QUEST DIAGNOSTICS INVESTMENTS INCORPORATED (US)

---

**(21) BR 12 2021 013297-6 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/02/2010
(54) USO DE COMPOSTO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE LEISHMANIOSE CANINA E HUMANA
(62) BR 11 2012 000872-2 03/02/2010
(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO - UFRJ (BR/RJ)

---

**(21) BR 12 2021 016293-0 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 05/03/2012
(54) USOS DE GLICOPIRROLATO OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO
(62) BR 11 2013 022523-8 05/03/2012
(71) HEPTARES THERAPEUTICS LIMITED (GB)

---

**(21) BR 12 2021 016822-9 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 03/11/2011
(54) USO DE UM COMPOSTO NA PRODUÇÃO DE UM MEDICAMENTO PARA TRATAMENTO DA ESCLEROSE MÚLTIPLA (MS)
(62) BR 11 2013 010883-5 03/11/2011
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)

---

**(21) PI 0608209-2 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 22/02/2006
(54) MISTURA DE PARTÍCULAS, COMPOSIÇÃO SÓLIDA, MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM PACIENTE COM MAL DE PARKINSON, PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA SÓLIDA
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD. (IL)

---

**(21) PI 0809130-7 A2**
Código 9.2 - Indeferimento
(22) 20/03/2008
(54) COMPOSIÇÕES COMBINADAS HAIRPIN-ANTISENSO E MÉTODOS PARA MODULAÇÃO DA EXPRESSÃO
(71) Brookhaven Science Associates, LLC (US)

**(21) PI 0920699-0 A2**

Código 9.2 - Indeferimento

(22) 15/10/2009

(54) USO DE UM INIBIDOR DE DPP-4 NO TRATAMENTO DE DIABETES EM PACIENTES COM CONTROLE INSUFICIENTE DA GLICEMIA APESAR DE TERAPIA COM UM FÁRMACO ANTIDIABÉTICO ORAL OU NÃO-ORAL

(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE)

## Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento

Mantido o indeferimento uma vez que não foi apresentado recurso dentro do prazo legal.

---

**(21) BR 10 2012 012926-4 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 03/05/2012
(54) SISTEMA PORTÁTIL DE BALANÇO AUTOMÁTICO DE REDE DE DESCANSO
(71) Universidade Federal do Rio Grande do Norte (BR/RN)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 016361-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 02/07/2012
(54) SISTEMA DE CONTROLE PARA FORNECER ENERGIA ELÉTRICA A UM DISPOSITIVO DE PACOTE DE VOO ELETRÔNICO EM UMA AERONAVE, SISTEMA DE CONTROLE DE PACOTE DE VOO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA PROPORCIONAR ENERGIA ELÉTRICA PARA UM PACOTE DE VOO ELETRÔNICO EM UMA AERONAVE
(71) ROSEMOUNT AEROSPACE INC. (US)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 019423-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 11/05/2012
(54) COMPOSIÇÃO DE EXTRATO ETANÓLICO E FRAÇÃO DICLOROMETÂNICA RICA EM NAFTOQUINONAS E USO COMO AGENTE ANTIMALÁRICO
(71) Universidade Federal do Pará (BR/PA) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (BR/MG) ; Museu Paraense Emílio Goeldi - MPEG (BR/PA) ; Instituto Evandro Chagas (BR/PA) ; SECRETARIA EXECUTIVA DE SAÚDE PÚBLICA DO ESTADO DO PARÁ (BR/PA)
MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL

---

**(21) BR 10 2012 032429-6 A2**

Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento
(22) 19/12/2012
(54) PROCESSO DE PRODUÇÃO DE ESFERAS BIOCERÂMICAS
(71) CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS (BR/SP) ; Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de Minas Gerais (BR/MG) ; INSIDE MATERIAIS AVANÇADOS LTDA (BR/MG)

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 014547-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 11/06/2013<br>(54) EQUIPAMENTO ORGANIZADOR DE EMBARQUE PARA PLATAFORMA<br>(71) COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO - METRÔ (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 027039-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/10/2013<br>(54) DISPOSIÇÃO CONTRUTIVA EM EIXO AUXILIAR VEICULAR COM PINO MESTRE DESLOCADO DA LINHA DE CENTRO DA VIGA DE EIXO E DE PONTEIRA MÓVEIS, COM INCLINAÇÃO DO PINO MESTRE<br>(71) LUIZ CARLOS RODRIGUES (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 029391-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 14/11/2013<br>(54) SISTEMA DE CÉLULAS DE NEGÓCIOS CONTROLADOS POR CENTRAL DE GERENCIAMENTO, VIA INTERNET<br>(71) OTÁVIO MÁRCIO PERRI DE RESENDE (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 030680-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/11/2013<br>(54) COLUNA PARA SUSTENTAÇÃO DO CONJUNTO DE DOBRADIÇAS E PARA REFORÇO ESTRUTURAL EM MÓVEIS<br>(71) CASAMOB - INDUSTRIA E COMERCIO LTDA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 032128-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/12/2013<br>(54) COBERTURA RÍGIDA FOTOLUMINESCENTE E/OU FOSFORESCENTE PARA LINHA VIVA<br>(71) INSTITUTO DE TECNOLOGIA PARA O DESENVOLVIMENTO - LACTEC (BR/PR) ; COELBA - COMPANHIA DE ELETRECIDADE DO ESTADO DA BAHIA (BR/BA)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO |

| | |
|---|---|
| | RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 033286-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 23/12/2013<br>(54) PROCESSO PARA MADEIRA COM COBERTURA EM MATERIAL POLIMÉRICO<br>(71) CBI MADEIRAS LTDA (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2013 033704-8 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/12/2013<br>(54) SEPARADOR, MEDIDOR DE TRANSFERÊNCIA E MÉTODO PARA DETERMINAR UMA FRAÇÃO DE VOLUME LÍQUIDO DO LÍQUIDO ARRASTADO EM UM GÁS SEPARADO<br>(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V. (NL)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2014 011897-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/05/2014<br>(54) TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE NITINOL POR ANODIZAÇÃO ELETROQUÍMICA<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2014 023304-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/09/2014<br>(54) KIT DE MONTAGEM DE CAMA<br>(71) Gilnei Antônio Schmitz (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2015 031759-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/12/2015<br>(54) Pichia pastoris X-33 apresenta propriedades probióticas com destacável ação antibacteriana contra Salmonella Typhimurium<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2016 004348-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/02/2016<br>(54) SISTEMA DE AUTOMAÇÃO EM SECADORAS ROTATIVAS DE CAFÉ E OUTROS GRÃOS<br>(71) ARTHUR FERREIRA REZENDE DELFIM (BR/MG)<br>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 007399-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 04/04/2016<br>(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE UMA SOLUÇÃO HIDROSSOLÚVEL DE AZADIRACHTIN A POR PROCESSO COMPATÍVEL COM OS PRINCÍPIOS DE QUÍMICA VERDE<br>(71) PHYTOTEC TECNOLOGIA LTDA. (BR/PE)<br>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 013669-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 14/06/2016<br>(54) SISTEMA DE AJUSTE AUTOMÁTICO DA OSMORREGULAÇÃO EM PEIXES EURIALINOS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)<br>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 017935-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 02/08/2016<br>(54) FORMULAÇÃO A BASE DE ÓLEO ESSENCIAL PARA CONTROLE DA DOR<br>(71) FUNDAÇÃO EDSON QUEIROZ (BR) ; UNIVERSIDADE REGIONAL DO CARIRI URCA (BR/CE) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE (BR/SE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2017 020466-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 25/09/2017<br>(54) BIOCURATIVO DE BIOCELULOSE E EXTRATO DE CURCUMA LONGA PARA APLICAÇÕES TERAPÊUTICAS EM INDIVÍDUOS COM: AUTISMO, CÂNCER, DOENÇAS NEGLIGENCIADAS E PSORÍASE<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) |

| | |
|---|---|
| | MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 10 2019 014673-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/07/2019<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA APLICADA EM ELETROCALHA<br>(71) CRISTINA ANGELA COLPANI EIRELI ME (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2012 003142-2 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 10/08/2010<br>(54) SISTEMA, APARELHO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO, E, PROGRAMA DE COMPUTADOR.<br>(71) Sony Corporation (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2012 006345-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 22/09/2010<br>(54) TRATAMENTO E PREVENÇÃO DE INFECÇÃO DE HIV<br>(71) Tibotec Pharmaceuticals (IE)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 008377-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 07/10/2011<br>(54) MOLÉCULA DE ÁCIDO NUCLÉICO ISOLADA, PARA PRODUZIR DOIS OU MAIS POLIPEPTÍDEOS ALVOS EM UMA CÉLULA DE PLANTA, MÉTODO PARA PRODUZIR DOIS OU MAIS POLIPEPTÍDEOS ALVOS EM UMA CÉLULA DE PLANTA, COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DE PELO MENOS UM DENTRE OS DOIS OU MAIS POLIPEPTÍDEOS ALVOS PRODUZIDOS PELO MÉTODO, MÉTODO DE TRATAMENTO DE UM INDIVÍDUO EM NECESSIDADE DA PROTEÍNA PRODUZIDA PELO MÉTODO E MÉTODO PARA INDUZIR UMA RESPOSTA IMUNOLÓGICA PROTETORA CONTRA UM PATÓGENO EM UM INDIVÍDUO<br>(71) Fraunhofer USA INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 025862-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 04/04/2012<br>(54) COMPOSIÇÕES DE LIGNINA, MÉTODOS DE PRODUZIR AS |

| | |
|---|---|
| | COMPOSIÇÕES, MÉTODOS DE UTILIZAR COMPOSIÇÕES DE LIGNINA E PRODUTOS PRODUZIDOS DESSE MODO<br>(71) VIRDIA INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 027649-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/02/2012<br>(54) SISTEMA DE CORREIO ELETRÔNICO, MÉTODO DE CONTROLE PARA UM SISTEMA DE CORREIO ELETRÔNICO, DISPOSITIVO DE RETRANSMISSÃO, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE INFORMAÇÃO<br>(71) RAKUTEN, INC. (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2013 027884-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 11/04/2012<br>(54) COMPENSADOR DE ESPESSURA DE TECIDO PARA UM GRAMPEADOR CIRÚRGICO COMPREENDENDO UMA BIGORNA AJUSTÁVEL<br>(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 005236-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/09/2012<br>(54) PLACA DE BATERIA BIPOLAR PARA UMA BATERIA BIPOLAR E BATERIA BIPOLAR<br>(71) EAST PENN MANUFACTURING CO., INC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 012739-5 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/11/2012<br>(54) COMPOSIÇÕES E MÉTODOS PARA O TRATAMENTO DO VÍRUS DA HEPATITE C<br>(71) GILEAD PHARMASSET LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 012917-7 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/11/2012<br>(54) ÁCIDO NUCLEICO RECOMBINANTE, CASSETE DE EXPRESSÃO, |

| | |
|---|---|
| | CÉLULA, MÉTODO PARA OBTER ÓLEO MICROBIANO, E, ÓLEO MICROBIANO<br>(71) TERRAVIA HOLDINGS, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 025581-4 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 18/04/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIÉSTER, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO, DISPERSÃO AQUOSA, SOLUÇÃO, CAMADA DE REVESTIMENTO E SUBSTRATO REVESTIDO<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2014 028919-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 14/05/2013<br>(54) SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICO, E, MOTOR DE PROPULSÃO.<br>(71) HISPANO-SUIZA (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 001559-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/07/2013<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA VACINAÇÕES EM MASSA<br>(71) SYRINJECTOR LTD. (IL)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 003323-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 27/08/2013<br>(54) MATERIAL ATIVO DE ELETRODO NEGATIVO<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 003694-5 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 29/08/2013<br>(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE ENTREGA CONTROLADA E BOMBA DE ENTREGA DE FÁRMACO COM ENTREGA DE FÁRMACO CONTROLADA |

| | |
|---|---|
| | (71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 009802-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 31/07/2013<br>(54) DISPOSITIVO ENDOLUMINAL VENOSO APERFEIÇOADO PARA O TRATAMENTO DE DEFEITOS DAS VEIAS<br>(71) PIERFRANCESCO VEROUX (IT)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 013182-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/12/2013<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UMA TRIAZINA PARA USO NA PROTEÇÃO DE UM ANIMAL NÃO HUMANO CONTRA UMA DOENÇA INFECCIOSA<br>(71) CEVA SANTE ANIMALE (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2015 019411-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 19/02/2014<br>(54) MÉTODOS DE PROCESSAMENTO DE SEMENTES DE FRUTA NÃO PROCESSADAS, TAIS COMO GRÃOS DE CACAU OU GRÃOS DE CUPUAÇU<br>(71) MARS, INCORPORATED (US)<br>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 2016 020623-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 09/03/2015<br>(54) MÉTODO PARA AUMENTAR O TEOR DE ÓLEO DO FRUTO DA PALMEIRA DE ÓLEO DE PALMA<br>(71) VALENT BIOSCIENCES CORPORATION (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2016 020878-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 09/03/2015<br>(54) MÉTODOS PARA PROLONGAR O TEMPO DE PRATELEIRA DE SEÇÕES DE CAULE DE CANA-DE-AÇÚCAR E SEÇÕES DE CAULE DE CANA-DE-AÇÚCAR REVESTIDAS. |

| | |
|---|---|
| | (71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)<br>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 2016 030572-8 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/07/2014<br>(54) FIO DE AÇO REVESTIDO COM AL FUNDIDO E FIO DE ARAME, E MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DOS MESMOS<br>(71) NISSHIN STEEL CO., LTD (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 11 2017 007575-0 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/11/2015<br>(54) FERRAMENTA ELETROPORTÁTIL COM TRANSMISSÃO PROTEGIDA<br>(71) PELLENC (SOCIÉTÉ ANONYME) (FR)<br>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 010825-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/11/2015<br>(54) AGENTE DE TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE PARA PADRÃO DE CERA E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRÓTESES DENTÁRIAS<br>(71) GC CORPORATION (JP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 12 2019 025263-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 09/09/2015<br>(54) COMPOSIÇÃO SOBRENADANTE LIVRE DE CÉLULAS, E, MÉTODOS PARA INTENSIFICAR O CULTIVO DE PLANTAS E PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO SOBRENADANTE LIVRE DE CÉLULAS<br>(71) CONCENTRIC AG CORPORATION (US)<br>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 12 2020 002829-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 14/05/2014<br>(54) USO DE DERIVADOS 11-HIDROXILA DE ÁCIDOS BILIARES E CONJUGADOS DE AMINOÁCIDO DOS MESMOS COMO MODULADORES |

| | |
|---|---|
| | DE RECEPTOR FARNESOIDE X<br>(71) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>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 12 2020 002890-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/10/2015<br>(54) LÂMINA DE LIGA DE ALUMÍNIO, MÉTODO PARA PRODUZIR UMA FOLHA DE METAL, E, LÂMINA DE ALUMÍNIO<br>(71) NOVELIS INC. (US)<br>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 12 2020 014442-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 30/12/2014<br>(54) PROCESSOS PARA PREPARAÇÃO DE 5-FLÚOR-4-IMINO-3-(ALQUIL/ALQUILA SUBSTITUÍDA)-1-(ARILSULFONIL)-3,4-DI-HIDROPIRIMIDIN-2(1H)-ONA<br>(71) ADAMA MAKHTESHIM LTD. (IL)<br>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 12 2020 024297-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 18/06/2012<br>(54) COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO UM FERMENTADO DE BACTÉRIA PROBIÓTICA LACTOBACILLUS PARACASEI CBA L74 E USO DO MESMO<br>(71) H.J. HEINZ COMPANY BRANDS LLC (US)<br>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 12 2020 024340-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 24/09/2014<br>(54) DISPOSITIVO DOSADOR DE SEMENTES<br>(71) JOSÉ ROBERTO DO AMARAL ASSY (BR/GO)<br>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 12 2021 000074-3 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/07/2014<br>(54) COMPOSTO<br>(71) THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST (GB)<br>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 20 2015 023969-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 17/09/2015<br>(54) CUECA COM ENCHIMENTO NA ÁREA DOS GLÚTEOS E FRONTAL<br>(71) MANOEL ANTONIO DE CASTRO SILVA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 005707-3 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 16/03/2016<br>(54) CAIXA PLÁSTICA DOTADA DE DISPOSIÇÕES PRÓPRIAS PARA EMPILHAMENTO E VENTILAÇÃO<br>(71) ANDRÉ GAGLIARDI (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 008321-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 14/04/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MAQUINAS DE MUSICA OU MESAS DE JOGOS<br>(71) ROSA MARIA BRAATZ DA SILVA (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 015791-4 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/07/2016<br>(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM EMBALAGEM<br>(71) EDILBERTO ACACIO DA SILVA (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 020789-0 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 08/09/2016<br>(54) MANTA DERMATOLÓGICA PARA PROTEÇÃO E ACELERAÇÃO DA CICATRIZAÇÃO PÓS-CIRÚRGICA<br>(71) MARCOS RIBEIRO HONORATO (BR/MG)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO |

| | |
|---|---|
| | RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 20 2016 023190-1 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 05/10/2016<br>(54) DISPOSITIVO DE TROCA DE MARCHAS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES, APLICADO E INSTALADO PARA OPERAR NO VOLANTE<br>(71) ALCIDINEI NATEL SAVOLDI (BR/PR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) BR 21 2015 027000-5 U2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 21/04/2014<br>(54) COMPLEXO DE SEMEAÇÃO (VARIANTES)<br>(71) Sergei Vladimirovich Brindyuk (RU)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0513135-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 06/07/2005<br>(54) BIBLIOTECAS DE POLINUCLEOTÍDEOS, MÉTODO DE PRODUÇÃO DAS MESMAS, MÉTODO DE IDENTIFICAÇÃO DE UM POLINUCLEOTÍDEO, REGIÃO DE LIGAÇÃO, MEIO ADEQUADO PARA USO EM UM, DISPOSITIVO ELETRÔNICO E DISPOSITIVO<br>(71) Bioren, Inc (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0801368-3 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 12/05/2008<br>(54) PROCESSOS DE ESTABILIZAÇÃO DE RADICAIS CÁTION DE COMPOSTOS FENOTIAZÍNICOS, FORMULAÇÕES COSMECÊUTICAS, USOS DE COMPOSTOS FENOTIAZÍNICOS NA PREPARAÇÃO DE FORMULAÇÕES COSMECÊUTICAS E MÉTODOS DE PREVENÇÃO DE DOENÇAS E DISTÚRBIOS DE PELE<br>(71) ORGANIZAÇÃO MOGIANA DE EDUCAÇÃO E CULTURA SOCIEDADE SIMPLES LTDA. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DE SÃO PAULO - FAPESP (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0802770-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/08/2008<br>(54) PROCESSO PARA OBTENÇÃO DE FILMES LAMINADOS |

| | |
|---|---|
| | NANOESTRUTURADOS ESPESSOS AUTO-ADESIVOS E FILME LAMINADO NANOESTRUTURADO ESPESSO<br>(71) Universidade Estadual de Campinas - Unicamp (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0822345-9 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/12/2008<br>(54) MÉTODO E APARELHO PARA MASCARAR PERDA DE SINAL<br>(71) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0901161-7 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/03/2009<br>(54) EQUIPAMENTO ELETRÔNICO E MÉTODO PARA DETERMINAÇÃO DE COORDENADAS GEODÉSICAS<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (BR/RS) ; Universidade Federal de Santa Maria (BR/RS)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0903335-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/07/2009<br>(54) CONJUNTO DE ELEMENTOS ADERENTES E INTERCONECTÁVEIS GERADOR DO EFEITO TEIA DE ARANHA E AUXILIADOR ANTIGRAVITACIONAL PARA DESEMPENHOS EM GERAL<br>(71) DANIEL DE AZEVEDO GONÇALVES DOS SANTOS JÚNIOR (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 0920759-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 28/09/2009<br>(54) COMPOSIÇÃO DOS PEPTÍDEOS ASSOCIADOS A TUMOR E VACINA ANTICÂNCER RELACIONADA PARA O TRATAMENTO DO GLIOBLAS-TOMA(GBM) E OUTROS TIPOS DE CÂNCER<br>(71) Immatics Biotechnologies GMBH (DE)<br>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) PI 1001671-6 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 09/06/2010 |

| | |
|---|---|
| | (54) PROCESSO DE REAPROVEITAMENTO DE ENERGIA TÉRMICA DO CONDENSADO NO SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA EM CALDEIRAS COM DESAERAÇÃO<br>(71) H. Bremer & Filhos Ltda (BR/SC)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 1002028-4 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 26/05/2010<br>(54) SOLUÇÃO INDUTORA DA CAPACIDADE DETOXIFICATÓRIA E MÉTODO DE ADMINISTRAÇÃO DE TAL COMPOSIÇÃO<br>(71) União Brasileira de Educação e Assistência - Mantenedora da PUC RS (BR/RS) ; Universidade Federal do Rio Grande - FURG (BR/RS)<br>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) PI 1013928-1 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 13/05/2010<br>(54) SISTEMA DE SUSPENSÃO DE VEÍCULO<br>(71) SAF-HOLLAND, INC. (US)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 1101910-7 A2** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 14/04/2011<br>(54) COMPOSTO ANTI-HEMORRÁGICO, ANALGÉSICO E ANTI-INFLAMATÓRIO<br>(71) TERMO NORTE ENERGIA S/A. (BR/RO)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |
| **(21) PI 1102085-7 A8** | Código 9.2.4 - Manutenção do Indeferimento<br>(22) 03/05/2011<br>(54) DISPOSITIVO TRANSCEPTOR ZIGBEE DE BAIXA FREQUÊNCIA<br>(71) ELETROPAULO METROPOLITANA ELETRICIDADE DE SÃO PAULO S.A. (BR/SP) ; FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)<br>MANTIDO O INDEFERIMENTO UMA VEZ QUE NÃO FOI APRESENTADO RECURSO DENTRO DO PRAZO LEGAL |

## 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 2018 010817-4 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 28/05/2018
(71) ROSA MARIA TEIXEIRA TAGE BIAGGIO (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 011354-2 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 05/06/2018
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2018 011520-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 07/06/2018
(71) JULIANA DA SILVA PINHEIRO (BR/RJ)

---

**(21) BR 10 2018 011572-3 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 07/06/2018
(71) PRACTER ELETRÔNICA LTDA - EPP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 011620-7 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/06/2018
(71) ALFREDO FERRARI (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2018 011625-8 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/06/2018
(71) ROTTINI SR LTDA - ME (BR/RS)

---

**(21) BR 10 2018 011677-0 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI
(22) 08/06/2018
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2018 011685-1 A2**
Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI

| | |
|---|---|
| | (22) 08/06/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 011690-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 011822-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASILIA (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2018 011824-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) BICICLETARIA ROCO LTDA (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2018 011914-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) SOCIEDADE MINEIRA DE CULTURA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 011963-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 011970-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) PROLEM - PROJETOS LOGÍSTICOS EMPRESARIAIS LTDA - ME (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 011980-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) INDUSTRIA DE MOVEIS SAFARI LTDA (BR/PR) ; JOÃO BATISTA CARDOSO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 012005-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) ; ASSOCIAÇÃO INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO ? ITEP/OS (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 012060-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/06/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) ALEXANDRE BARBOSA GONTIJO 86536958691 (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2019 021729-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 022121-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2018<br>(71) NICOVENTURES HOLDINGS LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 022142-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 022669-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 022855-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) COATEX (FR) |
| **(21) BR 11 2019 023060-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) CONTIPRO A.S. (CZ) |
| **(21) BR 11 2019 023853-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) MEDIMMUNE, LLC (US) ; THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2019 023948-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) CRITITECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 024204-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 024261-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 024453-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 024612-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 024648-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) NOVELIS INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 024675-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 024729-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) S&W SEED COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 024794-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) JTEKT EUROPE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 024800-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) SUNCARBON AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 024845-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) PAUL G. EMERSON (US) |
| **(21) BR 11 2019 024923-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/05/2018<br>(71) SWIFT FUELS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 025104-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) GLAXOSMITHKLINE BIOLOGICALS S.A. (BE) |
| **(21) BR 11 2019 025226-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/05/2018<br>(71) TOYOBO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 025228-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2018<br>(71) AKARNA THERAPEUTICS, LTD. (GB) |
| **(21) BR 11 2019 025231-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 025257-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 025272-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) BR 11 2019 025273-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 04/06/2018<br>(71) FRANKE TECHNOLOGY AND TRADEMARK LTD (CH) |
| **(21) BR 11 2019 025275-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 025290-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 025417-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 025420-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) XOC PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 025431-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/05/2018<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2019 025432-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) TOTAL MARKETING SERVICES (FR) |
| **(21) BR 11 2019 025438-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) COLINES S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 025445-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) CRANE & CO., INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 025452-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) ZUREX PHARMA, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 025465-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) MRM HK LIMITED (HK) |
| **(21) BR 11 2019 025608-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) TOYOBO CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 025648-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2018<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2019 025665-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) TAM (FR) |
| **(21) BR 11 2019 025689-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2018<br>(71) PNP DISCOVER SRL (IT) |
| **(21) BR 11 2019 025695-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) AD INNOVATIVE IMPLANTS LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2019 025698-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) SAGEMCOM BROADBAND SAS (FR) |
| **(21) BR 11 2019 025705-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 025724-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) NEORIS (FR) |
| **(21) BR 11 2019 025770-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) GLOBAL BLOOD THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 025823-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) HETTICH-ONI GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 025883-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 025913-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) GLAXOSMITHKLINE INTELLECTUAL PROPERTY DEVELOPMENT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 025925-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 05/06/2018<br>(71) TEG TECHNOLOGIES RESEARCH AND DEVELOPMENT, S.L. (ES) |
| **(21) BR 11 2019 025996-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 026063-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018 |

| | |
|---|---|
| | (71) FLACKTEK, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 026102-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) LIGNAMED, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 026145-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 11/06/2018<br>(71) AMERIFORGE GROUP INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 026220-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 026398-5 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 026445-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) CONSEIL ET TECHNIQUE (FR) |
| **(21) BR 11 2019 026519-8 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 07/06/2018<br>(71) BENESTAD SOLUTIONS AS (NO) |
| **(21) BR 11 2019 026607-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 06/06/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 026720-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/06/2018<br>(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2019 026721-2 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/06/2018<br>(71) RAMOT AT TEL-AVIV UNIVERSITY LTD. (IL) |
| **(21) BR 11 2019 026785-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) SUNRISE R&D HOLDINGS, LLC (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 026819-7 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 31/05/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 026856-1 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 12/06/2018<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 026955-0 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 14/06/2018<br>(71) PFIZER INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 027463-4 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) BAYER CROPSCIENCE LP (US) |
| **(21) BR 11 2019 027696-3 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) KENNETH STEPHEN BAILEY (US) ; ROBERT A. PLAISTED (US) ; ERIC ARNO VIGEN (US) |
| **(21) BR 11 2019 027838-9 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/05/2018<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 028224-6 A2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/05/2018<br>(71) ANVAJO GMBH (DE) |
| **(21) BR 20 2018 011254-1 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) ISNAN SOARES CABREIRA 08687769989 (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 011274-6 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 01/06/2018<br>(71) WILMAR KONELL (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 011604-0 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 08/06/2018<br>(71) SEISO SHINZAKI (BR) |
| **(21) BR 20 2018 011638-5 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/06/2018<br>(71) ALEX FLORIANO RODRIGUES DA SILVA (BR/SP) ; WANDERSON WILSON ASTORINO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 011981-3 U2** | Código 11.1 - Arquivamento - Art. 33 da LPI<br>(22) 13/06/2018<br>(71) RAFAEL INNECCO VIEIRA PERRENOUD (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 2018 005227-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) FIVES OTO S.P.A. (IT) |
| **(21) BR 10 2018 005251-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) FÁBIO TEIXEIRA DA SILVA 21 69332804 (BR/RJ) ; ODILIO DE SOUZA LINO (BR/RJ) ; IVAN NEVES JÚNIOR (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 005258-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) PROGRESSIVE INTERNATIONAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 10 2018 005351-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 005359-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) JOÃO QUEIROZ ANUNCIAÇÃO (BR/SP) ; REGINALDO NASCIMENTO SILVA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 005390-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) ASSOCIAÇÃO EDUCACIONAL LUTERANA DO BRASIL - AELBRA (BR/RS) ; LUCIANO PIGHINELLI (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 005450-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) POWER SEED COMÉRCIO E REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MG) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 005471-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 10 2018 005476-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/03/2018<br>(71) MANOEL QUEIROZ ANUNCIAÇÃO (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2018 005478-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) JOÃO QUEIROZ ANUNCIAÇÃO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 005504-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) TAE CHUL INDUSTRIAL CO. LTD (KR) ; CHO WON BONG (KR) |
| **(21) BR 10 2018 005518-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR) |
| **(21) BR 10 2018 005806-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) ERNANE PILON (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 005916-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) LUIZ JOSÉ MOREIRA DE HOLANDA FILHO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 005957-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/03/2018<br>(71) INTERNATIONAL TOBACCO MACHINERY POLAND SP. Z O.O. (PL) |
| **(21) BR 10 2018 005961-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 25/03/2018<br>(71) MERCOSUL REPRESENTAÇÕES LTDA (BR/MA) |
| **(21) BR 10 2018 005988-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 10 2018 006022-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) HELIO SOUTO DA FONSECA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2018 006130-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) ATLAS INDUSTRIA DE ELETRODOMESTICOS LTDA (BR/PR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2018 006222-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) BLUE OCEAN ENGENHARIA LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 006277-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) VINICIUS TATSUMOTO FAVARINI (BR/SP) ; LEONARDO TAIRA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 006295-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) OTIS ELEVATOR COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2018 006326-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) LINCOLN GLOBAL, INC. (US) |
| **(21) BR 10 2018 006342-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) REGINA CEPPAS PIRES (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2018 006345-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) CARLOS EDUARDO PINTO DE CARVALHO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 006353-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) FERRUM AG (CH) |
| **(21) BR 10 2018 006387-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) GIOVANI RODRIGUES DA ROSA (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2018 006561-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) SUSPA GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2018 015702-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) THE UNIVERSITY OF AKRON (US) |
| **(21) BR 11 2019 011628-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/03/2018<br>(71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 011664-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) GROW SOLUTIONS TECH LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 014585-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) WRIGHT MEDICAL TECHNOLOGY, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 017123-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 017125-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) CHEMISCHE FABRIK BUDENHEIM KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 017493-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2019 017896-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) SCANIA CV AB (SE) |
| **(21) BR 11 2019 017962-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US) |
| **(21) BR 11 2019 018062-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) LG ELECTRONICS INC. (KR) |
| **(21) BR 11 2019 018219-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 018374-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 018388-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) INTELGENX CORP. (CA) |
| **(21) BR 11 2019 018407-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) WELLTEC OILFIELD SOLUTIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 018409-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 018531-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 018746-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 019101-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) ARRAY BIOPHARMA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019190-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) LINEAGE CELL THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019193-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) GENENTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019217-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) PLANMECA OY (FI) |
| **(21) BR 11 2019 019251-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) VAXIMM AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 019265-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/03/2018<br>(71) NOVADELTA - COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE CAFÉS, S.A. (PT) |
| **(21) BR 11 2019 019425-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 019457-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/03/2018<br>(71) WOBBEN PROPERTIES GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2019 019471-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/03/2018<br>(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE) |
| **(21) BR 11 2019 019486-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019495-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) CARDLAB APS (DK) |
| **(21) BR 11 2019 019596-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) REZOLUTE, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019599-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019604-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019640-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) ETHICON, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019654-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) CLOUDJUMPER CORPORATION (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 019662-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/03/2018<br>(71) INNOVATIVE RECYCLING S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 019724-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/03/2018<br>(71) CHIA TAI TIANQING PHARMACEUTICAL GROUP CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019767-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) KEJAKO SA (CH) |
| **(21) BR 11 2019 019776-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) RECEPTOR HOLDINGS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019784-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019786-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) PICOTE SOLUTIONS OY LTD (FI) |
| **(21) BR 11 2019 019877-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) ZEON CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 019888-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019911-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN SE & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2019 019935-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/03/2018<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2019 019940-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/03/2018<br>(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (US) |
| **(21) BR 11 2019 019973-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) ORPHEUS BIOSCIENCE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 019977-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) INSTITUTE OF GENETICS AND DEVELOPMENTAL BIOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2019 020005-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH) |
| **(21) BR 11 2019 020011-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) AQDOT LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 020046-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2019 020078-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(71) AERIE PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020090-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020104-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) SYNTHOS S.A. (PL) ; SYNTHOS DWORY 7 SPÓLKA Z OGRANICZONA ODPOWIEDZIALNOSCIA SPÓLKA JAWNA (PL) |
| **(21) BR 11 2019 020150-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 020173-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/03/2018<br>(71) CORAMTEX S.R.L. (IT) |
| **(21) BR 11 2019 020174-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN) ; SHANGHAI HENGRUI PHARMACEUTICAL CO., LTD (CN) |
| **(21) BR 11 2019 020176-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 020187-4 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 020191-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) TESARO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020224-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2019 020226-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) VELOCITY TECHNOLOGY SOLUTIONS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020305-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) CARGILL, INCORPORATED (US) |
| **(21) BR 11 2019 020310-9 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM LTD (IL) |
| **(21) BR 11 2019 020316-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) LIFESCAN IP HOLDINGS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2019 020317-6 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/03/2018<br>(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2019 020356-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) HENDRICKSON USA, L.L.C. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020414-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(71) PROGASTRINE ET CANCERS S.À R.L. (LU) |
| **(21) BR 11 2019 020456-3 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) ZYMEWORKS INC. (CA) |
| **(21) BR 11 2019 020509-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) NIPPON STEEL NISSHIN CO., LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2019 020536-5 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(71) SENSUS HEALTHCARE, INC (US) |
| **(21) BR 11 2019 020573-0 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(71) ACHATES POWER, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2019 020574-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) PACCAR INC (US) |
| **(21) BR 11 2019 020583-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 020692-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) OMYA INTERNATIONAL AG (CH) |
| **(21) BR 11 2019 020880-1 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) ORGANIC WASTE SYSTEMS, VERKORT O.W.S., NAAMLOZE |

| | |
|---|---|
| | VENNOOTSCHAP (BE) ; CONSTRUCTIONS METALLIQUES JULIEN (BE) |
| **(21) BR 11 2019 021241-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) OMNIO SOUND LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2019 021580-8 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 30/03/2018<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2019 022835-7 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2020 014123-2 A2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 20 2018 005259-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) MARCELO BONADIMAN BISPADO (BR) |
| **(21) BR 20 2018 005285-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 16/03/2018<br>(71) ODAIR FRANCISCO DE AGOSTINHO E SILVA - CONFECCOES (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 005335-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 18/03/2018<br>(71) 3D MOTORES BRASIL LTDA (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 005381-2 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 19/03/2018<br>(71) MIGUEL ROBERTO CICERRE (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 005474-6 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) BRUNO RODRIGUEZ TONDIN (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 005537-8 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 20/03/2018<br>(71) JONATAN WILI DE CASTRO DAS GUPTA (BR/RS) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2018 005540-8 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/03/2018<br>(71) DENIS LUIS DE SOUZA VIEIRA (BR/BA) ; SANDRO ALEX DE SOUZA VIEIRA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 005541-6 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 21/03/2018<br>(71) CARLOS HENRIQUE VIRGINI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 005654-4 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/03/2018<br>(71) JULIO ROMILDO DOS SANTOS REIS (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 005789-3 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 22/03/2018<br>(71) EDMUNDO SILVA SANTOS (BR/GO) |
| **(21) BR 20 2018 005824-5 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) WAGNER DUMBROVSKY (BR) |
| **(21) BR 20 2018 005852-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) THIAGO LOURIVAL ANTÔNIO SILVA (BR/MG) |
| **(21) BR 20 2018 005920-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 23/03/2018<br>(71) RIO BENTO COMERCIO DE ROLDANAS EIRELI-EPP (BR/SC) |
| **(21) BR 20 2018 005959-4 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 24/03/2018<br>(71) THYAGO RIOSHY DE ARAUJO (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006035-5 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 26/03/2018<br>(71) HEINZ DIETRICHKEIT JÚNIOR (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 006173-4 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) SERGIO OSVALDO PEREYRA (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006191-2 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/03/2018<br>(71) ADRIANE PAULETI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006203-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 27/03/2018<br>(71) CELSO MARQUES SAMPAIO (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2018 006306-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) ADALBERTO WILKE (BR/RS) |
| **(21) BR 20 2018 006421-0 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 28/03/2018<br>(71) EMBULED COMÉRCIO DE IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006440-7 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) ANTONIO ANGELO CASADEI (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2018 006596-9 U2** | Código 11.1.1 - Arquivamento definitivo - Art. 33 da LPI<br>(22) 29/03/2018<br>(71) C. F. HIRT TOSATTI - RECUPERADORA (BR/PR) |

## 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 2012 001924-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2012<br>(71) GS IMPORT COMÉRCIO EXTERIOR LTDA ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2012 016411-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/07/2012<br>(71) EMTECO - MOTORES TUBULARES E COMPONENTES LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 028018-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 31/10/2012<br>(71) Companhia Brasileira de Cartuchos (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2012 030231-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2012<br>(71) SERGIO DELL'ERBA JUNIOR (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 005728-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/03/2013<br>(71) Universidade Federal do Espírito Santo - Ufes (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2013 007000-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/03/2013<br>(71) REGINALDO TADEU BATISTA DE SOUZA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 010025-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2013<br>(71) DAMAZIO JACKOWSKI FILHO (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2013 013859-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/06/2013<br>(71) ROTATEK BRASIL MÁQUINAS ROTATIVAS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 017328-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/07/2013<br>(71) TECNOLAT SERVIÇOS DE MONITORAMENTO, CAPTAÇÃO E MEDIÇÃO (BR/SC) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 020321-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/08/2013<br>(71) BUN-TECH, TECNOLOGIA EM INSUMOS LTDA. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 021954-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/08/2013<br>(71) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US) |
| **(21) BR 10 2013 022180-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2013<br>(71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2013 022183-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/08/2013<br>(71) SEAWAY CONFECÇÕES LTDA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2013 025536-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/10/2013<br>(71) Allan Carlos Frillmann (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2013 027283-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO JOÃO DEL-REI (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2013 030941-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/11/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 000209-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2014<br>(71) GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD (TW) |
| **(21) BR 10 2014 001232-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/01/2014<br>(71) IMPLY TECNOLOGIA ELETRÔNICA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2014 014589-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/06/2014<br>(71) TECNIDENT EQUIPAMENTOS ORTODÔNTICOS LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 020049-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/08/2014 |

| | |
|---|---|
| | (71) HELENO GRUBER (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2014 020322-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 15/08/2014<br>(71) DARCI ALVES BARBOSA (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2014 021755-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/09/2014<br>(71) SMARTGREEN DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS S/A (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2014 027459-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2014<br>(71) FURNAS CENTRAIS ELÉTRICAS S.A. (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2014 027692-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/11/2014<br>(71) MAURIZIO CLAYTON GRAGNANI (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 030504-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 031459-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 02/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2014 031590-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2014<br>(71) TRIADE ENGENHARIA E AUTOMAÇÃO LTDA - ME (BR/SE) |
| **(21) BR 10 2015 000897-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/01/2015<br>(71) FERNANDO SCHMIDT DE SOUZA SANCHES (BR/SP) ; MILTON DE SOUZA SANCHES (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 004042-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/02/2015<br>(71) ELECTROLUX DO BRASIL S.A. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2015 008748-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/04/2015<br>(71) MAICON RODRIGO FERREIRA DA SILVA (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2015 024133-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/09/2015<br>(71) RENOVADORA ELETRO MECANICA J R LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 031075-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/12/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 005221-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/03/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 007675-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/04/2016<br>(71) ARCELORMITTAL BRASIL S.A (BR/ES) |
| **(21) BR 10 2016 013659-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 013672-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 015367-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/06/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 016031-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/07/2016<br>(71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 016126-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/07/2016<br>(71) CCL INDUSTRIES DO BRASIL S/A (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 017645-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/07/2016<br>(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2016 018135-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/08/2016<br>(71) PARKER HANNIFIN INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 021803-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/09/2016<br>(71) ROBERT BOSCH GMBH (DE) |
| **(21) BR 10 2016 023358-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/10/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 024364-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2016<br>(71) VUELO PHARMA LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 026319-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/11/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2016 030305-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 11 2012 001060-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/06/2010<br>(71) Scheuch Gmbh (AT) |
| **(21) BR 11 2012 005703-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/09/2010<br>(71) FRAUNHOFER USA INC (US) |
| **(21) BR 11 2012 010871-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/10/2010<br>(71) TECNISCHE UNIVERSITAT MUNCHEN (DE) |
| **(21) BR 11 2012 012945-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/11/2010<br>(71) CAPSUGEL BELGIUM NV (BE) |
| **(21) BR 11 2012 019580-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/02/2011<br>(71) ADOCIA (FR) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 023036-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2011<br>(71) Follmann & Co.Gesellschaft Für Chemie-Werkstoffe Und Verfahrenstechnik MBH & Co. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 023303-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 14/03/2011<br>(71) Ipsen Pharma S.A.S. (FR) |
| **(21) BR 11 2012 024704-2 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 30/03/2011<br>(71) MAGNUS OXYGEN LIMITED (GB) |
| **(21) BR 11 2012 025166-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 04/04/2011<br>(71) Hanmi Science Co., Ltd. (KR) |
| **(21) BR 11 2013 011317-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/04/2011<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2013 011584-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/11/2011<br>(71) The Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research (AU) |
| **(21) BR 11 2013 012378-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/11/2011<br>(71) H. LUNDBECK A/S (DK) |
| **(21) BR 11 2014 003225-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 10/08/2012<br>(71) ASCENDIS PHARMA AS (DK) |
| **(21) BR 11 2014 003787-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 20/08/2012<br>(71) SYNAPSE B.V. (NL) ; UNIVERSITEIT MAASTRICHT (NL) |
| **(21) BR 11 2014 008446-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/10/2012<br>(71) ZENSUN (SHANGHAI) SCIENCE & TECHNOLOGY, CO., LTD. (CN) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 015156-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2012<br>(71) INDIANA UNIVERSITY RESEARCH AND TECHNOLOGY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2014 021235-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/03/2013<br>(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC (JP) |
| **(21) BR 11 2015 008420-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/10/2013<br>(71) CORNING OPTICAL COMMUNICATIONS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 011441-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2013<br>(71) MERIAL, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 013865-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2013<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 013867-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 17/12/2013<br>(71) AKZO NOBEL COATINGS INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 016119-7 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 06/01/2014<br>(71) DYSTAR COLOURS DISTRIBUTION GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 017197-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 16/01/2014<br>(71) ISB WATER (FR) |
| **(21) BR 11 2015 017786-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 18/12/2013<br>(71) CHEP TECHNOLOGY PTY LIMITED (AU) ; CHRISTOPHER SCOTT LUNDQUIST (US) ; DAVID PAUL ANDERSON III (US) |
| **(21) BR 11 2015 029434-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2013<br>(71) RÖHM GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2016 001078-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/07/2014<br>(71) SYRAL BELGIUM N.V. (BE) |
| **(21) BR 11 2016 002043-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 07/08/2014<br>(71) UNITRACT SYRINGE PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2016 003050-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/08/2013<br>(71) BEMIS COMPANY, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 004963-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 05/09/2014<br>(71) FIO CORPORATION (CA) |
| **(21) BR 11 2016 008675-9 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/08/2014<br>(71) ROHO, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 011753-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 13/12/2013<br>(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US) |
| **(21) BR 11 2016 015132-1 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 25/12/2014<br>(71) COYOTE BIOSCIENCE CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2016 017431-3 A8** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/01/2015<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 11 2016 017439-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/01/2015<br>(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD. (JP) |
| **(21) BR 11 2017 000389-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 09/07/2015<br>(71) LUPIN LIMITED (IN) |
| **(21) BR 11 2017 008578-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/11/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 016554-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/06/2016<br>(71) POSCO (KR) |
| **(21) BR 11 2017 017134-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/02/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 020062-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 08/04/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 022444-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/04/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 022456-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 21/04/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 023643-5 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/04/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2017 025638-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/05/2016<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2018 008227-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/10/2016<br>(71) GILEAD APOLLO, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2014 024573-4 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/12/2011<br>(62) BR 11 2013 016855-2 29/12/2011<br>(71) PEPSICO, INC. (US) |
| **(21) PI 0507169-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/01/2005<br>(71) Ambrx, Inc (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0514543-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/08/2005<br>(71) BTG International Limited (GB) |
| **(21) PI 0819063-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2008<br>(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) |
| **(21) PI 0819066-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 26/11/2008<br>(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA (CA) |
| **(21) PI 0916326-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/07/2009<br>(71) HANMI SCIENCE CO., LTD. (KR) |
| **(21) PI 0919289-1 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 11/09/2009<br>(71) PFIZER INC. (US) ; RINAT NEUROSCIENCE CORPORATION (US) |
| **(21) PI 0919683-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 22/10/2009<br>(71) QUARK PHARMACEUTICALS INC. (US) |
| **(21) PI 0920784-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/09/2009<br>(71) Frank's International, Inc. (US) |
| **(21) PI 0923177-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 19/12/2009<br>(71) ADVANCED TECHNOLOGIES AND REGENERATIVE MEDICINE, LLC (US) |
| **(21) PI 1002399-2 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 28/04/2010<br>(71) Universidade Estadual de Londrina (BR/PR) ; Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná (BR/PR) |
| **(21) PI 1005493-6 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 27/12/2010<br>(71) CONFETTI INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP) |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1008940-3 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 12/03/2010<br>(71) ALLERGAN, INC. (US) |
| **(21) PI 1011856-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 23/03/2010<br>(71) Epitopix, LLC (US) |
| **(21) PI 1016191-0 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/10/2010<br>(71) Janssen Biotech, Inc. (US) |
| **(21) PI 1100098-8 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 24/01/2011<br>(71) PETRUCIO ABRANTES SARMENTO (BR/PB) |
| **(21) PI 1103719-9 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 29/08/2011<br>(71) DANIEL PERES ROSENFELD (BR/SP) |
| **(21) PI 1104788-7 A2** | Código 11.2 - Arquivamento - Art. 36 §1° da LPI<br>(22) 03/11/2011<br>(71) NETPOINTS FIDELIDADE S.A (BR/SP) |

## 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 2013 004735-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/02/2013<br>(71) Denso Corporation (JP) ; Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 10 2013 015728-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/06/2013<br>(71) MAHLE METAL LEVE MIBA SINTERIZADOS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 030543-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 05/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 10 2014 031100-9 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 11/12/2014<br>(71) FORD GLOBAL TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 000300-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 31/03/2010<br>(71) Ortloff Engineers, Ltd. (US) ; S.M.E. Produts LP (US) |
| **(21) BR 11 2012 001781-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/06/2010<br>(71) Zte Corporation (CN) |
| **(21) BR 11 2012 004084-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/06/2010<br>(71) ZTE CORPORATION (CN) |
| **(21) BR 11 2012 005551-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/09/2010<br>(71) Thales (FR) |
| **(21) BR 11 2012 006760-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 24/09/2010<br>(71) APPLE INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 013695-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/11/2010<br>(71) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2012 022661-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/03/2010<br>(71) Canon Kabushiki Kaisha (JP) |
| **(21) BR 11 2012 026841-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/04/2011<br>(71) RAPISCAN SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 015072-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 16/12/2011<br>(71) RHODES TECHNOLOGIES (US) |
| **(21) BR 11 2014 000132-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 04/07/2012<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 005255-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 07/09/2012<br>(71) UNIQURE IP B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2014 007441-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/09/2012<br>(71) MAHLE International GmbH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 014955-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 12/12/2012<br>(71) ERICSSON TELEVISION INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014972-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/12/2012<br>(71) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 015370-1 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 18/12/2012<br>(71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 016783-4 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 25/12/2012<br>(71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD. (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 019583-8 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 04/02/2013<br>(71) UNICHARM CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 019862-4 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/02/2013<br>(71) ESCO GROUP LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 020182-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/02/2013<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 021359-3 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/02/2013<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 021360-7 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 28/02/2013<br>(71) BRIDGESTONE CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2014 021403-4 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/09/2012<br>(71) CLOVER MYSTIQUE CO. LIMITED (CN) |
| **(21) BR 11 2014 029026-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/03/2013<br>(71) IMERYS GRAPHITE & CARBON SWITZERLAND LTD. (CH) |
| **(21) BR 11 2014 029279-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/11/2013<br>(71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 031506-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/06/2013<br>(71) GENTEX CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 004193-0 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/08/2013<br>(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE) |
| **(21) BR 11 2015 008192-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/10/2013<br>(71) INVENTIO AG (CH) |
| **(21) BR 11 2015 009710-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 30/10/2013<br>(71) UNILEVER N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 009847-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 06/11/2013<br>(71) CAMERON TECHNOLOGIES LIMITED (NL) |
| **(21) BR 11 2015 010956-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 011097-5 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 14/11/2013<br>(71) TE CONNECTIVITY CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 011614-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 21/11/2013<br>(71) LAURENT CLISSON (FR) |
| **(21) BR 11 2015 015006-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 20/12/2013<br>(71) SANDVIK INTELLECTUAL PROPERTY AB (SE) |
| **(21) BR 11 2015 018271-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 31/01/2013<br>(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019217-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 11/02/2013<br>(71) VOLVO TRUCK CORPORATION (SE) |
| **(21) BR 11 2015 028016-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/11/2013<br>(71) SMC CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 028456-6 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/11/2013<br>(71) SMC CORPORATION (JP) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 029069-8 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/05/2014<br>(71) SEALED AIR CORPORATION (US) (US) |
| **(21) BR 11 2015 029978-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 05/06/2013<br>(71) NINGBO INSTITUTE OF MATERIALS TECHNOLOGY & ENGINEERING, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (CN) |
| **(21) BR 11 2016 002682-9 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 18/08/2014<br>(71) BOREALIS AG (AT) |
| **(21) BR 11 2016 003545-3 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 22/08/2014<br>(71) CORBION BIOTECH, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 004223-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 26/08/2014<br>(71) HAAS FOOD EQUIPMENT GMBH (AT) |
| **(21) BR 11 2016 010112-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 17/11/2014<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 022163-0 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 27/03/2015<br>(71) PPG INDUSTRIES OHIO, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2016 022818-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 15/05/2015<br>(71) TRISTEL PLC (GB) |
| **(21) BR 11 2016 023934-2 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 07/07/2015<br>(71) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE) ; MAHLE ENGINE SYSTEMS UK LTD (GB) |
| **(21) BR 11 2016 026444-4 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 02/04/2015 |

| | |
|---|---|
| | (71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 026447-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 13/05/2015<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 026938-1 A8** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 01/06/2015<br>(71) SABIC GLOBAL TECHNOLOGIES B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2016 029029-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 03/06/2015<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; PBBPOLISUR S.R.L. (AR) |
| **(21) BR 11 2017 001415-7 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/06/2015<br>(71) AMERIFORGE GROUP INC. (US) ; MARK ERICKSON (US) ; JASON BLUDAU (US) ; JACK WEBB (US) |
| **(21) BR 11 2017 022876-9 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 11/05/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2017 024651-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 10/05/2016<br>(71) NIPPON STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2018 008413-1 A2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 16/11/2016<br>(71) BASF SE (DE) |
| **(21) BR 20 2016 004484-2 U2** | Código 11.4 - Arquivamento - Art. 38 § 2° da LPI<br>(22) 29/02/2016<br>(71) MIGUEL LIA TEDDE (BR/SP) |

## 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 10 2020 015633-0**

Código 11.11 - Arquivamento - Art. 17 § 2º da LPI

(22) 31/07/2020

(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)

Prioridade Interna do BR102021014998-1 de 29/07/2021.

## Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI

Arquivado o pedido de Certificado de Adição de Invenção uma vez que não há uma patente de invenção da qual o mesmo possa ser acessório. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para eventual recurso do depositante.

---

**(21) BR 13 2013 021257-0 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 20/08/2013
(61) PI 1103832-2 09/08/2011
(71) ZANINI RENK EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA (BR/SP)
Arquivamento do Pedido de Certificado de Adição de Invenção - Art.77 da LPI.

---

**(21) BR 13 2014 032156-9 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 22/12/2014
(61) BR 10 2012 013219-2 01/06/2012
(71) PEDRO RICARDO PAULINO MENEZES (BR/SP)
Arquivamento do Pedido de Certificado de Adição de Invenção - Art.77 da LPI.

---

**(21) BR 13 2015 025132-6 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 01/09/2015
(61) BR 10 2013 009731-4 06/04/2013
(71) RODRIGO FAVERET SIGNORELLI (BR/SP) ; FAUSTO CAMPOS CAMARGO (BR/SP)
Arquivamento do Pedido de Certificado de Adição de Invenção - Art.77 da LPI.

---

**(21) BR 13 2016 012645-1 E2**

Código 11.17 - Arquivamento do pedido de Certificado de Adição de Invenção – Art. 77 da LPI
(22) 02/06/2016
(61) BR 10 2015 024435-5 23/09/2015
(71) BRASFORMA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA. (BR/SP)

## 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 000669-3 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 11/01/2012
(71) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 016732-8 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 06/07/2012
(71) Eduardo Wieser (BR/SC)

---

**(21) BR 10 2012 029104-5 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 14/11/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2012 029493-1 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 20/11/2012
(71) FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

---

**(21) BR 10 2012 033128-4 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/12/2012
(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS - UNICAMP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ - UNIOESTE (BR/PR)

---

**(21) BR 10 2013 001541-5 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 21/01/2013
(71) PEARSON EDUCATION DO BRASIL S.A. (BR/SP)

---

**(21) BR 10 2013 006866-7 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 25/03/2013
(71) MINERAÇÃO CURIMBABA LTDA. (BR/MG)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 007960-0 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/04/2013<br>(71) PARATEC - PARA RAIOS E ACESSORIOS LTDA - EPP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2013 028229-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/10/2013<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; IFRN - INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) ; PETROLEO BRASILEIRO S. A. - PETROBRAS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2013 033235-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/12/2013<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS – UNICAMP (BR/SP) ; INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS – INPE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 030124-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/12/2014<br>(71) UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - USP (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2014 031535-7 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 16/12/2014<br>(71) FARMABASE SAUDE ANIMAL LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 008732-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/04/2015<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ (BR/CE) |
| **(21) BR 10 2015 027273-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/10/2015<br>(71) ANSELMO JOSÉ FURLAN (BR/SP) ; ANTONIO FURLAN (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2015 031003-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/12/2015<br>(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY (US) |
| **(21) BR 10 2015 031032-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/12/2015<br>(71) VITOR ANTONIO PEREIRA LEMOS ME (BR/BA) |
| **(21) BR 10 2016 002411-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/02/2016 |

| | |
|---|---|
| | (71) SECO/WARWICK S.A. (PL) |
| **(21) BR 10 2016 003888-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/02/2016<br>(71) Universidade Federal de Pernambuco (BR/PE) ; UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS - UFG (BR/GO) ; UNIÃO BRASILEIRA DE EDUCAÇÃO CATÓLICA - UBEC (BR/DF) |
| **(21) BR 10 2016 004203-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/02/2016<br>(71) UNIVERSIDADE DE SAO PAULO (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 005158-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/03/2016<br>(71) DÉBORA CRISTINA RODRIGUES DE LEMOS (BR/RJ) |
| **(21) BR 10 2016 008597-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/04/2016<br>(71) ACHÉ LABORATÓRIOS FARMACÊUTICOS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 011411-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/05/2016<br>(71) ASSOCIAÇÃO PRÓ ENSINO SUPERIOR EM NOVO HAMBURGO (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 013555-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/06/2016<br>(71) SERGIO PRANCVITCH (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2016 016060-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/07/2016<br>(71) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US) |
| **(21) BR 10 2016 025060-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/10/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE (BR/RN) |
| **(21) BR 10 2016 026686-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/11/2016<br>(71) POLYGROUP MACAU LIMITED (BVI) (VG) |
| **(21) BR 10 2016 028449-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/12/2016<br>(71) TALLERES METALURGICOS CRUCIANELLI S.A (AR) |
| **(21) BR 10 2016 029482-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2016 030300-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/12/2016<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2017 017255-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/08/2017<br>(71) EDUARDO PIRES DE SOUZA (BR/PE) |
| **(21) BR 10 2018 012869-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/06/2018<br>(71) MATHEUS ANDRADE MARIANI INDÚSTRIA E COMÉRCIO ME (BR/SC) |
| **(21) BR 10 2019 022951-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/10/2019<br>(71) PAPAN INDUSTRIA E COMERCIO DE PAPEIS LTDA (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 024506-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/11/2019<br>(71) UNIVERSIDADE TECNOLOGICA FEDERAL DO PARANA (BR/PR) ;<br>BLOCOS E PAVERS - ARTEFATOS DE CIMENTO LTDA ME (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 013246-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/06/2020<br>(71) RAFAEL VIANA MENDE (BR/ES) |
| **(21) BR 11 2012 000415-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/07/2010<br>(71) Tele-Rilevamento Europa-T.R.E. S.R.L. e Politecnico Di Milano (IT) |
| **(21) BR 11 2012 003430-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/08/2010<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 11 2012 004419-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/08/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) BASF PLANT SCIENCE COMPANY GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2012 010657-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/11/2010<br>(71) Bijam Biosciences Private Limited (IN) |
| **(21) BR 11 2012 012567-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/11/2010<br>(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; MS TECHNOLOGIES, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 013510-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/12/2010<br>(71) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2012 016849-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/03/2011<br>(71) Rockbestos Surprenant Cable Corp. (US) |
| **(21) BR 11 2012 017319-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/12/2010<br>(71) Allergan, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2012 024898-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/03/2011<br>(71) PFENEX INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 008096-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/09/2011<br>(71) DSM IP ASSETS B.V (NL) |
| **(21) BR 11 2013 011252-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/11/2011<br>(71) CAREFUSION 303, INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 018920-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/01/2012<br>(71) ANTERIOS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 021130-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/02/2012<br>(71) DRAKA COMTEQ B.V. (NL) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 021788-0 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/02/2012<br>(71) GLOBAL SCIENTIFIC SERVICES PTY LTD (AU) |
| **(21) BR 11 2013 024328-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/03/2012<br>(71) BUTAMAX ADVANCED BIOFUELS LLC. (US) |
| **(21) BR 11 2013 026489-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/04/2012<br>(71) ABOVE HEIGHTS PTY LTD (NEWCO) (ZA) |
| **(21) BR 11 2013 030629-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/07/2012<br>(71) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP) |
| **(21) BR 11 2014 000324-6 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/07/2012<br>(71) CELLMOSAIC, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 002027-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/07/2012<br>(71) ATHENIX CORP. (US) |
| **(21) BR 11 2014 007777-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/10/2012<br>(71) OWENS CORNING INTELLECTUAL CAPITAL, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 013853-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/12/2012<br>(71) CERES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 014313-7 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 14/12/2012<br>(71) DSM IP ASSETS B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2014 021504-9 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/02/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 026541-0 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 12/04/2013 |

| | |
|---|---|
| | (71) STEPAN COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2014 027655-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 29/04/2013<br>(71) ADLER PELZER HOLDING GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 028536-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/05/2013<br>(71) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 028703-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/04/2013<br>(71) MACDERMID OFFSHORE SOLUTIONS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 028885-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/04/2013<br>(71) VOITH PATENT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2014 029326-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 19/04/2013<br>(71) JEFFREY K. LUTTRULL (US) ; BENJAMIN MARGOLIS (US) |
| **(21) BR 11 2014 030449-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/06/2013<br>(71) DANISCO US INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 032504-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/06/2013<br>(71) ZUIKO CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2015 001636-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 12/03/2013<br>(71) DONNA J. BREZINSKI (US) |
| **(21) BR 11 2015 002168-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/07/2013<br>(71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 11 2015 016651-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/01/2014<br>(71) IMPOSSIBLE FOODS INC. (US) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 017421-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/01/2014<br>(71) STAEDTLER MARS GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2015 018048-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 23/01/2014<br>(71) INTEKRIN THERAPEUTICS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 019094-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/02/2013<br>(71) VESTOLIT GMBH (DE) |
| **(21) BR 11 2015 019667-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/03/2014<br>(71) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2016 019711-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/02/2015<br>(71) DELTAVIT (FR) |
| **(21) BR 11 2016 020370-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/03/2015<br>(71) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2016 024278-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/04/2015<br>(71) ARCHER DANIELS MIDLAND COMPANY (US) |
| **(21) BR 11 2016 028776-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/06/2015<br>(71) JFE STEEL CORPORATION (JP) |
| **(21) BR 11 2016 030428-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 10/06/2015<br>(71) DR. WILLMAR SCHWABE GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) BR 11 2017 008876-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/10/2015<br>(71) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) |
| **(21) BR 11 2017 015158-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/02/2016<br>(71) NOXELL CORPORATION (US) |
| **(21) BR 11 2018 003817-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003823-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003824-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003845-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003851-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 003901-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/08/2016<br>(71) ETHICON LLC (US) |
| **(21) BR 11 2018 005098-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/09/2016<br>(71) W. L. GORE & ASSOCIATES, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 007928-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/11/2016<br>(71) ECOLAB USA INC. (US) |
| **(21) BR 11 2018 013008-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/12/2016<br>(71) UPM-KYMMENE CORPORATION (FI) |
| **(21) BR 11 2019 005328-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/09/2017<br>(71) FRESENIUS KABI DEUTSCHLAND GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 011835-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/12/2017<br>(71) INTERVET INTERNATIONAL B.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2020 008987-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/11/2018<br>(71) BRAINCARE DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2013 020184-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/08/2010<br>(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2013 020185-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/08/2010<br>(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010<br>(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR) |
| **(21) BR 12 2015 003966-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/02/2012<br>(62) BR 11 2013 021559-3 24/02/2012<br>(71) UNITED STATES GYPSUM COMPANY (US) |
| **(21) BR 12 2017 010572-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/04/2012<br>(62) BR 10 2012 009949-7 27/04/2012<br>(71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 12 2019 005955-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 22/06/2010<br>(62) PI 1014431-5 22/06/2010<br>(71) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2019 021338-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/09/2010<br>(62) BR 11 2013 006613-0 20/09/2010<br>(71) IFCO SYSTEMS GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2019 025630-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/09/2011<br>(62) BR 11 2013 007309-8 29/09/2011<br>(71) AGENSYS, INC. (US) ; SEATTLE GENETICS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 002483-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/04/2012<br>(62) BR 11 2013 027514-6 27/04/2012<br>(71) SELECTA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 004417-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/04/2011<br>(62) BR 11 2012 026388-9 11/04/2011<br>(71) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 004706-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/04/2014<br>(62) BR 11 2015 025999-5 11/04/2014<br>(71) BAKER HUGHES ENERGY TECHNOLOGY UK LIMITED (GB) |
| **(21) BR 12 2020 005674-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/11/2014<br>(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014<br>(71) UPL LIMITED (IN) |
| **(21) BR 12 2020 008317-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/09/2018<br>(62) BR 11 2020 006559-5 25/09/2018<br>(71) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP (US) |
| **(21) BR 12 2020 013670-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/10/2009<br>(62) PI 0919853-9 27/10/2009<br>(71) REGENERON PHARMACEUTICALS, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 015065-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/11/2014<br>(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014<br>(71) UPL LIMITED (GI) |
| **(21) BR 12 2020 015607-4 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/10/2012<br>(62) BR 11 2014 007928-5 02/10/2012 |

| | |
|---|---|
| | (71) ARCADIA BIOSCIENCES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 018783-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 31/07/2013<br>(62) BR 11 2015 002168-9 31/07/2013<br>(71) NATIONWIDE CHILDREN'S HOSPITAL (US) ; OHIO STATE INNOVATION FOUNDATION (US) |
| **(21) BR 12 2020 020484-2 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/05/2013<br>(62) BR 11 2014 027571-8 03/05/2013<br>(71) ACUCELA INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 020989-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/10/2013<br>(62) BR 11 2015 007008-6 02/10/2013<br>(71) TRADE ASSOCIATES, INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 021156-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/10/2014<br>(62) BR 11 2016 007366-5 02/10/2014<br>(71) AEROCORE TECHNOLOGIES LLC (US) |
| **(21) BR 12 2020 022545-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 11/07/2011<br>(62) BR 11 2013 000650-1 11/07/2011<br>(71) BIOVERATIV THERAPEUTICS INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 023057-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/10/2015<br>(62) BR 11 2017 008198-9 21/10/2015<br>(71) ABBVIE INC. (US) |
| **(21) BR 12 2020 024312-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/11/2011<br>(62) BR 11 2013 011961-6 15/11/2011<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH (DE) |
| **(21) BR 12 2020 024330-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/12/2013<br>(62) BR 11 2015 010842-3 18/12/2013<br>(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (DE) |

**(21) BR 12 2021 000322-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 07/02/2006
(62) PI 0607315-8 07/02/2006
(71) ROCHE GLYCART AG (CH)

**(21) BR 12 2021 000937-6 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 26/11/2014
(62) BR 10 2014 029476-7 26/11/2014
(71) UPL LIMITED (IN)

**(21) BR 12 2021 002301-8 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/08/2011
(62) BR 11 2013 003522-6 17/08/2011
(71) AMBRX, INC. (US)

**(21) BR 12 2021 004562-3 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/08/2010
(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

**(21) BR 12 2021 004563-1 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 17/08/2010
(62) BR 11 2012 003430-8 17/08/2010
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. (KR)

**(21) BR 12 2021 004633-6 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 20/07/2010
(62) BR 11 2012 004045-6 20/07/2010
(71) TOKIN CORPORATION (JP) ; TOHOKU MAGNET INSTITUTE CO., LTD. (JP)

**(21) BR 12 2021 008131-0 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/11/2010
(62) BR 11 2012 012567-2 23/11/2010
(71) BAYER CROPSCIENCE NV (BE) ; MS TECHNOLOGIES, LLC (US)

**(21) BR 12 2021 008506-4 A2**
Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento
(22) 23/05/2014
(62) BR 11 2015 028802-2 23/05/2014
(71) MITSUI CHEMICALS AGRO, INC. (JP)

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 009030-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 13/03/2013<br>(62) BR 11 2014 019851-9 13/03/2013<br>(71) GLOBE MOTORS, INC. (US) |
| **(21) BR 20 2016 009267-7 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/04/2016<br>(71) EXAUT ENERGIA E AUTOMAÇÃO LTDA. (BR/PR) |
| **(21) BR 20 2016 018118-1 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 04/08/2016<br>(71) SAN SERVIÇOS E COMÉRCIO DE ARTIGOS ESPORTIVOS LTDA ME (BR/SP) ; DANIEL DE JESUS (BR/SP) |
| **(21) BR 20 2016 018703-1 U2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/08/2016<br>(71) ZIPTEK INDUSTRIA E COMERCIO DE PLASTICOS LTDA EPP (BR/SP) |
| **(21) PI 0606399-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/01/2006<br>(71) F-STAR BIOTECHNOLOGISCHE FORSCHUNGS-UND ENTWICKLUNGSGES.M.B.H (AT) |
| **(21) PI 0618399-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 12/10/2006<br>(71) MORPHOSYS AG (DE) |
| **(21) PI 0620141-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/12/2006<br>(71) SBI BIOTECH CO., LTD. (JP) |
| **(21) PI 0802942-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 27/06/2008<br>(71) ASSOCIAÇÃO PARANAENSE DE CULTURA - APC (BR/PR) |
| **(21) PI 0804588-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/10/2008<br>(71) COMPASS MINERALS AMÉRICA DO SUL INDÚSTRIA E COMÉRCIO S.A. (BR/SP) |
| **(21) PI 0812436-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 03/06/2008 |

| | |
|---|---|
| | (71) FIRMENICH INCORPORATED (US) |
| **(21) PI 0819016-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 21/11/2008<br>(71) SK SARAN AMERICAS LLC (US) |
| **(21) PI 0902539-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/07/2009<br>(71) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) |
| **(21) PI 0903264-9 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 26/08/2009<br>(71) João Batista Ferreira de Andrade (BR/MG) |
| **(21) PI 0906643-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 30/01/2009<br>(71) ASCENDIS PHARMA AS (DK) |
| **(21) PI 0910783-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 17/06/2009<br>(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) |
| **(21) PI 0911853-5 A8** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 01/05/2009<br>(71) Acceleron Pharma Inc. (US) ; LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, LTD. (US) |
| **(21) PI 0914628-8 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/06/2009<br>(71) ELANCO US INC. (US) |
| **(21) PI 0914663-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 25/06/2009<br>(71) NOVARTIS AG (CH) |
| **(21) PI 0917766-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/10/2009<br>(71) INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO (MX) |
| **(21) PI 1001404-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 15/04/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) REGINALDO MARIO MIGLIORANÇA (BR/SP) |
| **(21) PI 1003379-3 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 02/09/2010<br>(71) AUTOTRAC COMÉRCIO E TELECOMUNICAÇÕES S.A. (BR/DF) |
| **(21) PI 1005868-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 09/12/2010<br>(71) ENGEPET - Empresa de Engenharia de Petróleo Ltda (BR/SP) |
| **(21) PI 1011405-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/05/2010<br>(71) CHANDRA SEKAR (US) |
| **(21) PI 1013358-5 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 05/03/2010<br>(71) President and Fellows of Harvard College (US) |
| **(21) PI 1014220-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 08/06/2010<br>(71) Sony Corporation. (JP) |
| **(21) PI 1103617-6 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 18/07/2011<br>(71) Fernando César Hungaro (BR/SP) |
| **(21) PI 1104682-1 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 24/08/2011<br>(71) Solvi Produção Importação e Exportação de Insumos Industriais Ltda (BR/MG) |
| **(21) PI 1105730-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 07/12/2011<br>(71) Nordmark Arzneimittel GMBH & CO. KG (DE) |
| **(21) PI 1106370-0 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 28/10/2011<br>(71) PERTO S/A PERIFÉRICOS PARA AUTOMAÇÃO (BR/RS) |
| **(21) PI 1106752-7 A2** | Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento<br>(22) 20/09/2011<br>(71) RICARDO VERTHEIN TAVARES DE MACEDO (BR/RJ) |

**(21) PI 1107011-0 A2**

Código 12.2 - Recurso Contra o Indeferimento

(22) 01/12/2011

(71) Hyundai Motor Company (KR) ; Kia Motors Corporation (KR)

## Código Outros Referentes a Despachos

### Código 15.7 - Petição não Conhecida

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 005630-4** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 24/03/2021<br>(71) UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA JULIO DE MESQUITA FILHO (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870210071115 de 04/08/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 10 2021 006003-4** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 29/03/2021<br>(71) LEANDRO RICARDO BUENO DA FONSECA (BR/GO) ; OLÍVIA DE CÁSSIA DO COUTO SOUSA BUENO (BR/GO)<br>Não conhecida a petição n° 870210081719 de 03/09/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 10 2021 010143-1** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 25/05/2021<br>(71) VITÓRIA COMÉRCIO DE BIJUTERIAS EIRELI (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870210079441 de 27/08/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 10 2021 013636-7** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 09/07/2021<br>(66) BR 10 2021 003520-0 24/02/2021<br>(71) HYPERLOCK EQUIPAMENTOS PARA SEGURANCA AUTOMOTIVA LTDA (BR/SC)<br>Não conhecida a petição 870210081323, de 02/09/2021, em virtude do disposto no Art. 219, inciso II da LPI. |
| **(21) BR 20 2021 002583-8** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 10/02/2021<br>(71) FELIPE MACEDO MOURA DOS SANTOS (BR/RJ)<br>Não conhecida a petição n° 870210071608 de 06/08/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 20 2021 003195-1** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 21/02/2021 |

| | |
|---|---|
| | (71) ADELE MARIA SEGALLA BORGES (BR/SP)<br>Não conhecida a petição n° 870210072194 de 07/08/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) BR 20 2021 009972-6** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 24/05/2021<br>(71) DOMAMA COMERCIO DE UTLIDADES E IMPORTAÇÃO LTDA (BR/RS)<br>Não conhecida a petição n° 870210077438 de 23/08/2021 em virtude do disposto no Art. 218, inciso I da LPI. |
| **(21) PI 0908292-1 A2** | Código 15.7 - Petição não Conhecida<br>(22) 03/05/2009<br>(71) ORAMED LTD. (IL)<br>Petição nº 870210082766 de 08/09/2021 não conhecida em virtude do art.219 (I) da LPI, pois foi apresentada fora do prazo (6.1 publicado na RPI 2631 de 08/06/2021; prazo de 90 dias = 06/09/2021). |

## Código 15.9 - Perda de Prioridade

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 007407-5 A2** | Código 15.9 - Perda de Prioridade<br>(22) 08/10/2010<br>(71) Bunge Oils, Inc. (US)<br>Perda da prioridade US 61/252,638 de 16/10/2009, conforme as disposições previstas na Lei 9.279 de 14/05/1996 (LPI) art. 16 § 7° e no art. 29 da Resolução INPI-PR 77/2013, por não atender ao disposto no art. 2 da Resolução INPI-PR 179/2017, pois não foi apresentada cessão da referida prioridade, que possui depositante diferente do depositante da Fase Nacional. |

## Código 15.10 - Mudança de Natureza

Mudada a natureza e alterado o número do pedido.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 002776-6** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 05/02/2013<br>(54) MÓDULO HABITACIONAL<br>(71) BENEDITO DE TOLEDO JUNIOR (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102013002776-6 para BR202013002776-1. |
| **(21) BR 10 2014 019956-0** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 12/08/2014<br>(54) KIT PARA ENSINO E TREINAMENTO DE REDES INDUSTRIAIS<br>(71) SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI / SP (BR/SP)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014019956-0 para BR202014019956-5. |
| **(21) BR 10 2014 031764-3** | Código 15.10 - Mudança de Natureza<br>(22) 18/12/2014<br>(54) SISTEMA ALTERNADO DE ACIONAMENTO DO AR CONDICIONADO<br>(71) FCA FIAT CHRYSLER AUTOMÓVEIS BRASIL LTDA (BR/MG)<br>Pedido renumerado devido a mudança de natureza de BR102014031764-3 para BR202014031764-9. |

## Código 15.11 - Alteração de Classificação

Alterada a classificação do pedido para melhor adequação.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2013 023645-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/09/2013<br>(51) G06T 7/62 (2017.01), G06T 7/90 (2017.01), G01B 11/02 (2006.01), G01B 3/02 (2020.01)<br>A Classificação Anterior era: G06F 17/30 |
| **(21) BR 10 2014 011274-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 09/05/2014<br>(51) E03F 5/08 (2006.01), B01D 36/00 (2006.01), B01D 47/06 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E03F 5/08 , B65G 11/00 |
| **(21) BR 10 2014 021467-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/08/2014<br>(51) E01C 13/08 (2006.01), E01C 13/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E01C 13/00 , E01C 13/08 |
| **(21) BR 10 2014 021953-6 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/09/2014<br>(51) E04F 21/00 (2006.01), E04F 21/18 (2006.01), E04F 13/08 (2006.01), E04F 15/02 (2006.01), E04F 21/22 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: E04G 21/10 , E04F 21/20 , E04F 15/02 |
| **(21) BR 10 2015 027828-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/11/2015<br>(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 43/013 (2006.01), E21B 43/017 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: E21B 43/01 |
| **(21) BR 10 2017 001613-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 26/01/2017<br>(51) A01N 65/36 (2009.01), A01N 25/04 (2006.01), A01P 5/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C11B 9/00 |
| **(21) BR 11 2013 001371-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 25/07/2011<br>(51) F03D 13/40 (2016.01), B60P 7/08 (2006.01), B60P 7/16 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: B65D 25/00 , B60P 7/08 , B60P 7/16 |
| **(21) BR 11 2014 015891-6 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/12/2012<br>(51) G01V 1/30 (2006.01), G01V 1/34 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/42 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G01V 1/28 , G06F 19/00 , G06T 17/05 |
| **(21) BR 11 2014 021042-0 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/02/2013<br>(51) F03D 13/00 (2016.01)<br>A Classificação Anterior era: F03D 11/00 |
| **(21) BR 11 2014 030826-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/06/2013<br>(51) F24D 11/00 (2006.01), F24D 11/02 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01), F24D 19/10 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24S 60/00 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: F24J 2/00 , F24D 11/00 , F24D 12/00 |
| **(21) BR 11 2014 030970-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 11/06/2013<br>(51) F24D 11/00 (2006.01), F24D 11/02 (2006.01), F24D 17/00 (2006.01), F24D 19/10 (2006.01), F24F 5/00 (2006.01), F24S 60/00 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: F24D 12/02 , F24D 11/00 , F24D 19/10 |
| **(21) BR 11 2015 005106-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/09/2013<br>(51) F03G 6/06 (2006.01), F24S 10/40 (2018.01), F24S 10/70 (2018.01), F24S 23/71 (2018.01), F24S 23/70 (2018.01), F24S 40/20 (2018.01), F24S 80/60 (2018.01), F24S 50/20 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: F24J 2/12 , F24J 2/42 , F03G 6/06 , F24J 2/05 , F24J 2/10 |
| **(21) BR 11 2015 016495-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/01/2014<br>(51) C12Q 1/68 (2018.01), C07H 21/00 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 31/12 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07H 21/04 (2006.01), C12N 15/113 (2010.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C12Q 1/68 , C07H 21/00 , C12N 5/10 , G06F 19/20 |
| **(21) BR 11 2016 007982-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/10/2014<br>(51) G03C 1/73 (2006.01), C08J 7/046 (2020.01), B05C 11/08 (2006.01), B05C 11/10 (2006.01), B05C 13/00 (2006.01), B05C 5/02 (2006.01), B05D 3/00 (2006.01), B05D 3/14 (2006.01), B05D 7/00 (2006.01), B29D 11/00 (2006.01), |

| | |
|---|---|
| | C08G 18/08 (2006.01), C08G 18/22 (2006.01), C08G 18/28 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), C08G 18/62 (2006.01), C08G 18/78 (2006.01), C08G 18/80 (2006.01), C08G 18/81 (2006.01), C08J 7/04 (2020.01), C08J 7/043 (2020.01), C08J 7/12 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C09D 175/06 (2006.01), C09D 7/20 (2018.01), C09K 9/02 (2006.01), G02B 5/22 (2006.01), G02B 5/23 (2006.01), G02C 7/10 (2006.01), B05D 1/00 (2006.01), B05D 1/36 (2006.01), B05D 3/02 (2006.01), C09D 5/32 (2006.01), G02B 1/14 (2015.01)<br>A Classificação Anterior era: B29D 11/00 |
| **(21) BR 11 2016 022322-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 27/03/2015<br>(51) A23L 27/10 (2016.01), A23L 27/60 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/22 , A23L 1/226 |
| **(21) BR 11 2016 028104-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 01/06/2015<br>(51) A23K 50/10 (2016.01), A23K 40/30 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23K 1/00 , A23K 1/16 , A23K 1/18 |
| **(21) BR 11 2017 003980-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 28/08/2015<br>(51) A23D 9/007 (2006.01), A23L 33/105 (2016.01), C11B 5/00 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/30 , A23L 1/03 , A23L 1/29 , C11B 3/00 , C11B 5/00 |
| **(21) BR 11 2017 005780-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 17/09/2015<br>(51) A23P 10/43 (2016.01), C01F 11/18 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/00 , C01F 11/18 , C09C 1/02 |
| **(21) BR 11 2017 006446-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 08/09/2015<br>(51) A23L 27/60 (2016.01), A23L 29/212 (2016.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A23L 1/03 , A23L 1/0522 , A23L 1/24 , A61K 8/73 , A61K 8/04 |
| **(21) BR 11 2017 008905-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 29/10/2015<br>(51) A23K 50/42 (2016.01), A23K 50/40 (2016.01)<br>A Classificação Anterior era: A23K 1/18 |
| **(21) BR 11 2017 011252-3 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/12/2015<br>(51) C08F 2/22 (2006.01), C08F 253/00 (2006.01), C08F 279/02 (2006.01), C08L 51/04 (2006.01), C09J 151/04 (2006.01), C09J 7/38 (2018.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C08F 2/16 , C08F 253/00 , C08F 279/02 , C09J 7/02 |
| **(21) BR 11 2017 017702-1 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 16/02/2016<br>(51) C08K 5/34 (2006.01), C08J 5/18 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C08K 5/34 , B29C 47/88 , C08J 5/18 |
| **(21) BR 11 2018 015410-5 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/02/2017<br>(51) C07D 403/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 261/18 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), C07D 491/048 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 513/04 (2006.01), A61K 31/55 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61K 31/553 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07D 403/12 , C07D 413/14 , C07D 413/12 , C07D 417/12 , C07D 471/04 , C07D 261/18 , C07D 487/04 , C07D 491/048 , C07D 495/04 , C07D 498/04 , C07D 498/14 , C07D 513/04 |
| **(21) BR 11 2018 015629-9 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 02/02/2017<br>(51) A61K 31/575 (2006.01), C12N 9/50 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01), A61K 31/56 (2006.01), A61K 31/58 (2006.01), A61P 31/18 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: C07J 63/00 , C12N 9/50 , A61K 31/575 , A61K 31/56 , A61K 31/58 , A61P 31/18 |
| **(21) BR 11 2018 015879-8 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 04/02/2017<br>(51) C07D 487/04 (2006.01), A61P 37/00 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 487/04 |
| **(21) BR 11 2018 015891-7 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 03/02/2017<br>(51) C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/02 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: C07D 417/12 |
| **(21) BR 11 2018 070143-2 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 14/03/2017<br>(51) H04W 24/02 (2009.01), H04J 11/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H04W 24/02 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001254-0 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 21/07/2017<br>(51) C08J 3/20 (2006.01), C08J 3/22 (2006.01), C08J 3/24 (2006.01), C08J 5/00 (2006.01), C08J 5/04 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01), C08K 7/06 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C09K 5/14 (2006.01), H01B 1/24 (2006.01)<br>A Classificação Anterior era: H01B 1/20 |
| **(21) BR 11 2020 006084-4 A2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 05/09/2018<br>(51) G01S 7/48 (2006.01), G01S 7/481 (2006.01)<br>As Classificações Anteriores eram: G01S 3/782 , G01S 7/495 |
| **(21) BR 13 2015 019751-8 E2** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 17/08/2015<br>(51) B65B 51/07 (2006.01), D05B 13/02 (2006.01)<br>(61) PI 0400685-2 16/02/2004<br>A Classificação Anterior era: B65B 51/07 |
| **(21) PI 0823184-2 A8** | Código 15.11 - Alteração de Classificação<br>(22) 15/10/2008<br>(51) C12P 1/04 (2006.01), C12N 15/82 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01)<br>As Classificações Anteriores eram: A01N 63/02 , C07K 14/325 , C12N 15/82 |

## 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 2020 022421-2**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 03/11/2020
(71) AIR PRIME EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA LTDA. (BR/BA)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 009821-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 20/05/2021
(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 010068-0**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 25/05/2021
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FLUMINENSE (BR/RJ) ; SANEVIX ENGENHARIA (BR/ES)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 010150-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 25/05/2021
(71) INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ (BR/CE)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 010214-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 26/05/2021
(71) ANDRE POMBAL MUNIZ 37650594807 (BR/SP) ; ANDRÉ POMBAL MUNIZ (BR/SP) ; TAINÁ MANRIQUE DA SILVA (BR/SP)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal

---

**(21) BR 10 2021 010262-4**

Código 15.21 - Numeração Anulada
(22) 27/05/2021
(71) VALMIR DALAGNOL (BR/RS)
Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de

| | |
|---|---|
| | exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 010514-3** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 31/05/2021<br>(71) TARLES AIRTON DA ROSA 06664039966 (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 010597-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 31/05/2021<br>(71) PAULO EUGENIO GADOMSKI (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 010666-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 01/06/2021<br>(71) MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL (BR/DF)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 010798-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 02/06/2021<br>(71) GUSTAVO ANTONIO KAHEY ALVES DE OLIVEIRA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 010938-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 05/06/2021<br>(71) MARCELO FERNANDES DA SILVA (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 011040-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 07/06/2021<br>(71) THIAGO PEIXOTO DE OLIVEIRA 38695741869 (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 011090-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/06/2021<br>(71) ANDERSON CAETANO (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 011094-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/06/2021<br>(71) MILTON FERREIRA FILHO (BR/RJ)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 011311-1** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 10/06/2021<br>(71) GUILHERME AUGUSTO FERNANDES DA SILVA (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 10 2021 016521-9** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 20/08/2021<br>(71) ADILSON BERNARDO SILVESTRE (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 12 2021 013299-2 A2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 13/07/2009<br>(62) PI 0915981-9 13/07/2009<br>(71) ALLERGAN, INC. (US)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 006451-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 05/04/2021<br>(71) NETPORT INFORMÁTICA LTDA (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 008890-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 06/05/2021<br>(71) JOÃO CÉSAR ZIELAK (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 008913-5** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 07/05/2021<br>(71) JAMERSON DA SILVA FARIAS 27661236877 (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de |

| | |
|---|---|
| | exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 009065-6** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 10/05/2021<br>(71) PAULO GUEDES DA COSTA (BR/RN)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 009774-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/05/2021<br>(71) DJON SILVA DOS SANTOS (BR/BA)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 010683-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 01/06/2021<br>(71) WILSEMERY SANDRA RODRIGUES (BR/PR)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 010686-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 02/06/2021<br>(71) DECIO AZEVEDO DE MELLO (BR/SP)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 010687-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 02/06/2021<br>(71) TETO VIVO PAISAGISMO EIRELI (BR/SC)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 011075-4** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 08/06/2021<br>(71) JANCINEY ARAUJO DE OLIVEIRA (BR/AM)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 011093-2** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/06/2021<br>(71) HEITOR LUIS SCHMIDT LTDA (BR/RS)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2021 011101-7** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 09/06/2021<br>(71) JOSÉ VITOR DA SILVA (BR/MG) ; ODNIVEL RIBEIRO SÁ (BR/MG)<br>Pedido com Numeração Anulada tendo em vista falta de cumprimento de exigência formal |
| **(21) BR 20 2021 016473-0** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 19/08/2021<br>(71) FERNANDO FRANCY VIEIRA (BR/SC)<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 20 2021 016631-8** | Código 15.21 - Numeração Anulada<br>(22) 22/08/2021<br>(71) MARIANA BANDOLI DO VALLE PINHEIRO (BR/DF)<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 |

## Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

Notificação de devolução de prazo uma vez que não foi possível ciência ao interessado diretamente no processo. Desta data corre o prazo adicional concedido no despacho. O prazo será de, no mínimo 15 (quinze) dias e, no máximo, o prazo legal dos atos correspondentes (Art. 221 da Lei nº 9.279/96 e IN 030 e IN 031/2013).

---

**(21) BR 20 2017 004422-5 U2**

Código 15.22 - Devolução de Prazo Concedida

(22) 06/03/2017

(71) THYAGO FARIA NOGUEIRA (BR/SP) ; MARIO LEOPOLDO FARIA NOGUEIRA (BR/SP)

Referente à petição nº 870210069291 de 29.07.2021, sem concessão de prazo adicional em virtude do aproveitamento dos pagamentos da 4ª anuidade e restauração

## Código 15.30 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido indevida.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2019 014044-5** | Código 15.30 - Publicação Anulada<br>(22) 05/07/2019<br>(71) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ (BR/PA)<br>Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2534 de 30/07/2019 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 10 2020 024609-7** | Código 15.30 - Publicação Anulada<br>(22) 01/12/2020<br>(71) CNPEM - CENTRO NACIONAL DE PESQUISA EM ENERGIA E MATERIAIS (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2645 de 14/09/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 10 2021 006700-4** | Código 15.30 - Publicação Anulada<br>(22) 08/04/2021<br>(71) DIOGO MELO SILVA (BR/GO)<br>Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida. |
| **(21) BR 20 2020 025067-7** | Código 15.30 - Publicação Anulada<br>(22) 08/12/2020<br>(71) INOVABAN COMERCIO LOCAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS LTDA. LTDA (BR/SP)<br>Anulada a publicação código 15.21 na RPI nº 2631 de 08/06/2021 por ter sido indevida. |

## Código 15.35 - Atualização de informações no portal

Atualizada informações no BuscaWeb para pedido de patente, nos casos onde a DIRPA entende que não há a necessidade de publicar despacho de retificação. Tal publicação não implica em alteração nos prazos decorrentes da mesma e não é necessária manifestação do requerente.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2020 023403-0** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2020 |
| **(21) BR 11 2012 000318-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2010 |
| **(21) BR 11 2012 003723-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 005509-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2010 |
| **(21) BR 11 2012 006585-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/08/2010 |
| **(21) BR 11 2012 007473-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 011163-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/11/2009 |
| **(21) BR 11 2012 011374-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 011505-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 011690-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2010 |
| **(21) BR 11 2012 012051-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/11/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 012066-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 012999-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2010 |
| **(21) BR 11 2012 014622-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015054-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015402-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 015733-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 017128-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 022038-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 022204-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 024237-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 025477-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 025607-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/03/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027543-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 027600-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2011 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2012 027868-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 028357-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 029893-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2010 |
| **(21) BR 11 2012 030528-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2011 |
| **(21) BR 11 2012 030726-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2010 |
| **(21) BR 11 2012 031748-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2011 |
| **(21) BR 11 2012 032961-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 002578-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2011 |
| **(21) BR 11 2013 003126-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2011 |
| **(21) BR 11 2013 003624-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 007681-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 009140-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 011485-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2011 |
| **(21) BR 11 2013 013831-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/08/2011 |
| **(21) BR 11 2013 013989-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 017449-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 018167-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/01/2012 |
| **(21) BR 11 2013 018516-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2011 |
| **(21) BR 11 2013 019105-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 020018-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 020378-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 020586-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 020603-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 020874-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/02/2012 |
| **(21) BR 11 2013 023599-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 024473-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2011 |
| **(21) BR 11 2013 024764-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2013 024927-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 025426-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/03/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026049-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026329-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 026345-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2012 |
| **(21) BR 11 2013 028770-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 029334-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 030084-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 030457-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031121-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2012 |
| **(21) BR 11 2013 031287-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2012 |
| **(21) BR 11 2013 033150-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2013 |
| **(21) BR 11 2013 033701-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000028-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 000054-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000141-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000144-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000182-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000239-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000240-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000539-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000666-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 000976-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001107-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001112-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001133-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001153-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001164-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001209-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 001306-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001441-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001545-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001549-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001551-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001561-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001565-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001572-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001611-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001674-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001790-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001904-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 001918-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001919-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001921-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001923-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001930-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001935-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001944-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 001949-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002096-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002257-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002258-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002288-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002361-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002363-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 002366-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002574-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002616-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002842-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 002859-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003017-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003051-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003559-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003824-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 003989-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004009-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004029-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004118-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004129-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/06/2013 |
| **(21) BR 11 2014 004529-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004569-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004710-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004722-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004730-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004736-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004737-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004769-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004771-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004773-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004778-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004781-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004823-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 004835-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004857-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004920-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 004997-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005020-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005029-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005048-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005049-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005073-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005089-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005098-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 005160-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005185-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005186-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 005187-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005496-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005503-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005571-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005725-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005767-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 005914-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006025-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006130-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006195-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 006974-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007031-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007066-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 007108-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007143-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007203-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007264-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007312-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007327-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007346-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007347-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007374-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007380-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007386-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007424-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007529-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007720-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 007741-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007963-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007965-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2014 |
| **(21) BR 11 2014 007973-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 007975-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008038-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008039-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008114-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008201-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008394-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008398-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008587-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008699-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 008890-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 008999-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009052-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009053-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009063-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009179-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009320-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009427-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009463-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009476-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009525-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 009556-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010172-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010300-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010447-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 010453-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010456-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010624-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010667-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/01/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010682-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010697-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010775-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 010871-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 010879-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 011013-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011035-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011040-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011046-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 011175-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011249-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011552-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 011637-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2014 |
| **(21) BR 11 2014 011899-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 012148-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012150-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012169-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2011 |
| **(21) BR 11 2014 012234-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012297-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012308-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012309-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012350-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 012374-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 012588-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013027-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013052-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013064-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013196-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013218-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013235-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013255-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013256-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013260-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013345-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013354-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013619-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013620-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013675-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013680-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013694-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013701-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013850-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013919-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 013945-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 014213-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 014215-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 014532-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 014547-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 014758-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2011 |
| **(21) BR 11 2014 014769-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 015089-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015119-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015178-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015180-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/11/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015184-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015186-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015195-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015221-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015222-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015247-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015251-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015468-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015480-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015547-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2014 015607-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015689-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015702-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015751-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 015802-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2012 |
| **(21) BR 11 2014 016622-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2013 |
| **(21) BR 11 2014 016625-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 016770-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 016796-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 016855-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 016951-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017065-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017088-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017095-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017251-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017254-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017355-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017473-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 017544-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2012 |
| **(21) BR 11 2014 018278-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/01/2013 |
| **(21) BR 11 2014 019478-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 020693-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/02/2013 |
| **(21) BR 11 2014 023348-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 025730-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/03/2013 |
| **(21) BR 11 2014 027631-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2013 |
| **(21) BR 11 2015 002266-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2013 |
| **(21) BR 11 2015 016282-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/10/2013 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 018449-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/01/2014 |
| **(21) BR 11 2015 019359-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/02/2014 |
| **(21) BR 11 2015 022008-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2014 |
| **(21) BR 11 2015 022276-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2014 |
| **(21) BR 11 2016 000565-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2014 |
| **(21) BR 11 2016 023417-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2015 |
| **(21) BR 11 2017 000696-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/07/2015 |
| **(21) BR 11 2017 001244-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2015 |
| **(21) BR 11 2017 002251-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2015 |
| **(21) BR 11 2017 005011-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2015 |
| **(21) BR 11 2017 005335-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2015 |
| **(21) BR 11 2017 005431-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2015 |
| **(21) BR 11 2017 006715-3 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2015 |
| **(21) BR 11 2017 008230-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/11/2014 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 009549-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/11/2015 |
| **(21) BR 11 2017 010063-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/01/2015 |
| **(21) BR 11 2017 011005-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/11/2015 |
| **(21) BR 11 2017 011656-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2015 |
| **(21) BR 11 2017 011659-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2015 |
| **(21) BR 11 2017 011660-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/12/2015 |
| **(21) BR 11 2017 012231-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2015 |
| **(21) BR 11 2017 012799-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/12/2015 |
| **(21) BR 11 2017 015059-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/01/2016 |
| **(21) BR 11 2017 017683-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2016 |
| **(21) BR 11 2017 018352-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/03/2016 |
| **(21) BR 11 2017 019277-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2016 |
| **(21) BR 11 2017 019651-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2016 |
| **(21) BR 11 2017 019896-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/02/2016 |
| **(21) BR 11 2017 020084-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/03/2016 |
| **(21) BR 11 2017 020336-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2016 |
| **(21) BR 11 2017 021252-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2016 |
| **(21) BR 11 2017 022196-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2016 |
| **(21) BR 11 2017 022381-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2016 |
| **(21) BR 11 2017 023255-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2016 |
| **(21) BR 11 2017 023510-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2016 |
| **(21) BR 11 2017 023560-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2016 |
| **(21) BR 11 2017 023561-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2016 |
| **(21) BR 11 2017 024186-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2015 |
| **(21) BR 11 2017 024798-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2016 |
| **(21) BR 11 2017 024864-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2016 |
| **(21) BR 11 2017 025233-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2017 025888-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2015 |
| **(21) BR 11 2017 026319-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2016 |
| **(21) BR 11 2017 026406-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2016 |
| **(21) BR 11 2017 026903-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2016 |
| **(21) BR 11 2017 027254-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2016 |
| **(21) BR 11 2017 027821-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 000598-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 000639-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/01/2016 |
| **(21) BR 11 2018 000660-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 000661-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 000681-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 000723-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 000775-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 000777-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 000907-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 001002-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 001189-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 001520-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 001551-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 001961-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 001964-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 001973-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 002382-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 002681-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 002852-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 002870-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 002933-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 002939-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 002970-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 003144-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 004020-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 004076-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 004332-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 004377-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 004518-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 004896-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 004919-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 005384-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 005884-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 005937-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 005944-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 005950-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 006093-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 006153-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 006523-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 006524-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 006565-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 007070-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 007487-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 007815-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 007842-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 007866-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2015 |
| **(21) BR 11 2018 008358-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 008379-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2015 |
| **(21) BR 11 2018 008597-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 008622-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 008871-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 008925-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 009104-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 009161-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 009229-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 009251-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 009332-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 009347-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 009513-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 009775-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 010235-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 010642-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 010676-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 010763-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 010922-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 010929-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 011157-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 011164-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 011165-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 012218-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 012436-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 012475-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 012708-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 012907-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 012914-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 012979-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/12/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 013399-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 013438-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 013456-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 013602-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 013973-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 014000-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 014957-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 015165-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 015356-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 015386-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 015480-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 015571-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016001-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016078-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/02/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 016199-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016350-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016500-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016517-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016546-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016551-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 016880-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 017061-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 017089-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 017217-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 017250-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 017317-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 017326-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067331-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067442-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067506-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067529-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 067600-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067613-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067650-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067672-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067675-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067775-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067833-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067856-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067862-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067883-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/02/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 067896-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067897-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067899-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067903-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 067981-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/02/2016 |
| **(21) BR 11 2018 067998-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068087-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068093-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068106-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068180-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068248-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068259-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068278-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068281-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 068283-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068291-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068316-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068430-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2016 |
| **(21) BR 11 2018 068433-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068538-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068544-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068559-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068571-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068593-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068610-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068612-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068636-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068661-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068669-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068682-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068749-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068762-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068794-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068806-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068818-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068941-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068960-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068977-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068978-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 068981-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069111-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/03/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 069113-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069135-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 069195-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/03/2016 |
| **(21) BR 11 2018 069253-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069292-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2016 |
| **(21) BR 11 2018 069412-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069469-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069479-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069510-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069515-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069518-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069533-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069538-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069545-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 069591-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 069823-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069916-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069951-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 069971-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070076-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070148-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070156-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070157-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070158-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070183-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070281-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070320-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 070325-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070366-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2016 |
| **(21) BR 11 2018 070409-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070485-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070519-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070722-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070860-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 070999-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071048-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071049-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2016 |
| **(21) BR 11 2018 071052-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071057-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071060-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071061-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 071062-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071063-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 071106-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071107-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071126-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071153-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071156-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071182-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071198-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071200-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071220-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071376-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071439-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071457-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 071459-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071466-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071523-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071548-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071558-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071559-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071584-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071671-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071694-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 071929-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072006-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072042-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072045-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072051-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/04/2016 |
| **(21) BR 11 2018 072071-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072076-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072118-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072125-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072127-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072139-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072154-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072242-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072397-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072420-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072459-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072482-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072493-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 072494-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 072496-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072498-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072499-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072500-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 072503-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072506-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072507-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072509-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072510-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072511-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072513-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072515-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072517-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 072518-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072520-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072521-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072524-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072528-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072530-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072531-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072533-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072535-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072536-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072537-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072539-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072540-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072541-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072542-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072546-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072592-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072622-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 072705-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072729-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072742-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072748-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072778-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072783-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072784-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072785-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 072786-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 072790-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072791-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072792-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072794-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072797-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072800-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072803-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072804-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072805-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072806-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 072902-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 072988-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073016-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073060-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073061-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073084-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073086-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073095-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073097-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073098-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073109-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073118-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073125-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073128-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073131-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073135-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073136-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073137-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073139-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073144-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073145-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073146-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073149-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073151-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073152-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073153-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073155-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073156-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073158-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073159-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073160-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073162-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073172-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073178-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073190-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073192-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073194-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073197-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073199-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073200-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073210-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073214-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073218-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073251-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073261-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073274-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073280-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073283-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073289-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073291-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073300-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073316-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073345-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073393-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073394-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073395-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073396-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073397-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073399-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073400-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073401-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073406-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073407-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073410-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073411-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073416-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073417-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073418-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073419-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073421-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073424-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073426-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073427-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073428-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073431-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073432-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073433-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073434-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073435-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073436-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073438-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073439-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073440-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073442-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073443-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073444-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073445-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073451-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073456-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073458-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073459-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073467-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073476-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073478-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073483-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073484-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073488-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073490-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073491-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073492-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073493-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073494-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073496-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073497-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073498-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073500-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073501-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073502-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073504-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073505-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073506-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073509-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073511-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073512-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073513-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073514-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073516-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073517-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073518-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073519-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073520-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073521-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073524-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073526-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073530-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073534-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073537-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073538-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073540-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073541-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073544-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073545-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073547-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073548-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073549-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073551-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073553-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073556-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073559-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073560-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073562-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073563-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073564-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073565-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073566-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073567-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073568-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073571-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073572-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073574-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073575-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073577-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073579-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073580-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073585-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073586-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073588-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073589-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073590-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073591-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073594-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073595-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073632-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073640-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 073664-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073667-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073668-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073699-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 073705-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073714-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073732-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073741-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073760-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073773-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2018 |
| **(21) BR 11 2018 073798-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 073955-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074007-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074077-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074078-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074079-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074105-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074143-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074190-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074203-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074229-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074238-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074261-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074268-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074269-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074271-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074272-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074274-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074276-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074279-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074280-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074281-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074282-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074283-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074284-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074288-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074289-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074290-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074291-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074292-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074293-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074297-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074299-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074300-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074303-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074308-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074310-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074312-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074313-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074314-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074315-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074316-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074318-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074320-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074327-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074329-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074384-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074434-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074445-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074446-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074448-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074449-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074450-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074452-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074453-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074454-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074456-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074457-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074459-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074461-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074467-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074469-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074472-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074473-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074474-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074477-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074478-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074483-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074484-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074485-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074486-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074487-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074490-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074491-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074492-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074493-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074494-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074496-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074497-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074499-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074500-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074501-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074504-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074507-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074508-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074512-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074513-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074518-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074519-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074524-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074527-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074530-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074532-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074559-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074561-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074562-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074563-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074564-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074565-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074566-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074569-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074570-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074571-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074572-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074573-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074574-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074575-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074576-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074579-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074580-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074582-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074584-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074586-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074587-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074588-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074589-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074590-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074591-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074592-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074596-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074597-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074598-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074599-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074600-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074601-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074602-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074603-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074604-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074605-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074608-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074610-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074611-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074612-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074616-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074649-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074651-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074661-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074663-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074681-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074684-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074685-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074688-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074689-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074690-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074691-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074693-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074694-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074698-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074704-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074706-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074709-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074710-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074712-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074714-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074715-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074716-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074718-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074720-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074724-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074725-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074726-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074728-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074731-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074733-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074734-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074739-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074740-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074741-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074742-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074743-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074790-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074794-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074795-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074796-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074797-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074798-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074800-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074801-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074802-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074803-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074805-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074806-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074808-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074809-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074810-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074811-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074812-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074813-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074814-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074815-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074824-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074838-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074840-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074842-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074843-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074844-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074845-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074847-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074853-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074859-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074868-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074869-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074873-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074874-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074875-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074876-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074880-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074881-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074909-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074910-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074911-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074913-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074914-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074915-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074916-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074917-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074918-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074919-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074920-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074922-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074923-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074924-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074925-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074926-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074927-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074928-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074930-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074931-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074932-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074933-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074935-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074936-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074937-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074939-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074941-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074942-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074943-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074944-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074947-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074954-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074955-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074957-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074959-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 074960-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074961-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074962-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074963-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074964-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074965-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074966-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074969-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074970-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074972-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074975-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074977-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074978-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074979-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074980-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074981-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074982-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074983-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074984-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074985-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074986-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074988-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074990-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 074991-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 074999-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075002-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075006-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075007-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075010-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075011-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075014-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075015-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075017-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075019-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075021-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075022-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075025-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075032-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075033-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075039-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075079-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075080-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075083-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075086-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075091-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075092-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075094-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075097-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075099-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075102-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075103-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075107-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075109-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075111-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075113-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075118-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075122-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075125-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075127-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075128-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075135-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075136-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075140-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075142-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075143-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075151-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075153-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075155-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075156-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075158-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075162-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075166-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075174-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075175-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075176-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075179-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075184-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075185-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075187-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075192-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075194-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075195-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075197-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075198-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075201-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075202-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075203-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075204-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075205-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075206-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075208-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075209-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075210-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075221-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075222-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075223-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075229-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075237-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075238-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075239-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075241-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075243-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075250-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075251-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075252-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075256-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075257-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075258-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075259-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075260-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075261-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075265-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075267-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075268-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075271-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075272-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075277-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075283-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075284-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075286-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075288-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075292-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075294-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075297-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075298-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075299-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075302-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075304-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075305-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075307-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075310-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075311-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075314-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075317-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075323-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075324-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075325-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075327-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075328-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075331-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075332-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075333-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075334-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075337-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075340-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075341-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075342-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075343-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075347-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075349-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075353-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075354-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075356-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075357-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075358-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075359-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075360-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075362-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075363-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075365-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075367-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075370-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075371-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075373-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075374-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075376-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075378-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075379-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075382-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075383-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075387-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075389-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075395-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075396-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075397-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075399-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075401-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075403-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075404-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075405-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075406-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075407-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075408-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075410-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075412-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075413-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075414-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075415-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075416-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075417-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075418-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075419-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075420-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075421-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075422-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075423-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075425-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075426-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075427-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075431-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075432-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075433-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075434-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075435-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075436-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075437-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075440-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075441-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075442-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075443-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075444-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075446-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075447-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075448-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075449-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075453-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075456-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075458-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/02/2018 |
| **(21) BR 11 2018 075461-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075462-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075463-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075464-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075465-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075467-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075470-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075472-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075474-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075475-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075476-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075479-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075481-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075482-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075483-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075484-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075485-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075488-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075490-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075491-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075492-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075493-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075497-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075498-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075500-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075502-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075507-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075508-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075509-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075510-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075512-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075514-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075515-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075517-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075518-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075520-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075521-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075522-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075523-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075524-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075525-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075526-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075530-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075531-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075537-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075539-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075541-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075544-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075548-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075550-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075551-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075552-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075553-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075559-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075560-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075561-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075566-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075567-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075569-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075570-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075572-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075573-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075576-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075579-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075585-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075587-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075591-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075592-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075593-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075594-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075595-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075596-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075597-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075598-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075599-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075600-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075601-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075603-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075606-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075607-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075612-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075613-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075614-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075616-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075617-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075618-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075619-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075623-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075625-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075626-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075627-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075629-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075630-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075632-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075633-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075634-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075636-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075638-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075639-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075641-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075642-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075644-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075645-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075649-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075650-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075651-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075654-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075655-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075660-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075661-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075663-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075666-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075667-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075668-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075669-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075671-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075673-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075674-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075675-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075679-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075680-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075682-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075684-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075687-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075688-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075689-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075692-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075695-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075696-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075697-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075698-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075699-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075700-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075702-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075703-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075705-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075706-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075707-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075709-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075711-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075712-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075715-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075718-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075719-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075720-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075722-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075724-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075727-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075731-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075734-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075735-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075736-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075737-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075740-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075745-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075748-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075751-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075764-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075765-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075766-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075768-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075770-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075771-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075775-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075776-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075781-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075784-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075785-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075787-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075789-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075790-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075793-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075794-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075795-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075797-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075798-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075799-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075800-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075801-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075802-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075803-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075805-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075810-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075815-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075816-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075817-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075818-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075819-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075820-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075821-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075822-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075823-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075825-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075826-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075827-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075828-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075831-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075833-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075835-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075837-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075839-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075840-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075841-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075845-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075846-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075848-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075850-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075853-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075854-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/11/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075855-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075858-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075859-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075863-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075865-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075869-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075870-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075875-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075876-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075882-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075883-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075885-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075886-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075887-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075891-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075893-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075894-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075898-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075900-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075901-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075903-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075904-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075905-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075907-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075910-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075913-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075916-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075917-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075918-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075919-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075920-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075922-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075923-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075924-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075925-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075926-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075927-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075934-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075936-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075937-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075939-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075940-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075947-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075952-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075953-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075955-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075957-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075961-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075963-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075964-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075965-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075966-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075967-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075969-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075971-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 075972-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075973-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075974-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075975-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075976-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075977-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075982-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 075983-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075984-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075986-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075987-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075989-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075990-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075992-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075993-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075996-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075997-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075998-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 075999-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076001-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076003-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076005-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076007-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076008-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076010-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076011-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076013-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076014-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076015-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076018-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076021-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076024-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076025-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076026-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076027-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076028-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076029-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076030-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076032-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076034-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076038-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076039-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076042-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076043-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076047-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076053-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076056-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076060-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/12/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076061-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076062-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076064-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076065-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076067-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076069-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076070-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076073-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076077-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076078-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076079-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076082-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076083-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076084-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076085-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076086-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076088-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076089-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076090-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076092-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076093-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076094-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076095-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076096-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076099-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076103-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076105-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076109-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076113-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076114-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076115-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076116-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076119-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076120-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076122-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076124-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076126-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076127-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076129-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076147-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076155-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076160-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076163-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076164-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076165-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076166-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076167-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076168-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076169-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076170-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076172-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076175-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076177-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076178-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076179-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076180-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076182-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076183-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076184-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076185-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076186-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076187-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076191-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076192-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2018 |
| **(21) BR 11 2018 076194-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076195-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076196-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076197-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076198-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076199-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076202-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076203-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076210-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076211-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076212-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076214-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076215-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076217-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076222-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076224-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076225-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076226-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076227-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076228-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076229-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076230-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076231-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076232-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076233-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076234-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076235-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076236-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076239-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076242-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076243-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076244-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076247-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076248-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076250-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076252-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076255-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/01/2018 |
| **(21) BR 11 2018 076257-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076258-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076259-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/02/2018 |
| **(21) BR 11 2018 076260-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076261-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076262-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076263-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076264-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076268-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076270-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076274-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076276-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/10/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076278-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076279-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076280-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076281-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076282-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076283-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076284-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076285-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076286-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076287-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076289-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076291-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076292-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076293-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076294-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076297-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076303-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076306-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076310-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076311-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076313-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076314-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076315-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076316-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076318-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076319-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/02/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076321-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076323-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076324-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076326-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076327-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2018 |
| **(21) BR 11 2018 076330-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076331-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076336-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076345-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076346-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076347-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076348-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076349-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076350-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076352-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076354-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076356-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076357-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076359-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076361-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076362-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076366-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076368-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076369-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076371-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076376-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076377-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076381-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076382-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076384-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076385-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076387-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076389-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076390-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076392-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076394-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076396-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076397-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076398-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076400-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076401-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076402-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076404-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076405-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076406-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076407-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076409-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076410-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076411-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2018 |
| **(21) BR 11 2018 076413-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076417-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076418-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076419-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076420-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076425-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076426-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076427-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076428-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076434-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076435-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076436-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076441-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076443-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076449-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076451-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076452-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076462-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076464-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076465-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076466-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076472-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076473-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076476-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076478-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076481-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076482-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076483-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076485-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076486-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076493-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076496-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076497-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076499-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076503-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076505-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076507-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076509-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076512-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076514-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076516-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076518-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076519-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076521-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076522-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076523-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076525-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076526-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076527-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076528-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076531-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076533-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076534-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076535-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076536-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076537-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2018 |
| **(21) BR 11 2018 076539-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076540-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076541-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076542-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076546-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076549-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076553-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076554-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076555-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076556-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076557-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076558-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076559-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076561-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076562-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076564-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076565-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076567-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076568-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076569-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076570-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076571-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076572-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076573-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076574-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076576-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076585-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076586-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076587-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076588-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076591-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076592-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076593-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076596-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076600-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076601-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076603-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076607-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076609-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076611-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076612-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076614-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076615-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076616-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076617-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076619-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076621-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076622-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076623-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076625-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076629-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076633-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076636-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076639-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076641-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076642-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076645-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076648-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076649-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076655-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076658-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076659-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076660-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076662-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076663-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076666-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076667-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076669-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076670-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076672-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076673-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076674-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076675-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076676-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076677-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076678-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076679-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076680-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076681-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076683-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076684-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076685-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076686-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076687-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076688-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076690-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076692-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076693-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076694-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076696-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076698-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076700-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076701-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076703-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076704-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076705-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076706-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076711-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076712-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076713-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076714-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076715-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076718-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076720-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076721-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076722-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076723-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076724-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076725-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076726-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076728-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076730-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076731-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076732-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076733-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076734-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076735-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076737-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076738-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076740-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076742-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076743-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076745-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076746-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076747-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076750-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076752-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076753-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076754-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076756-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076760-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076761-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076764-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076765-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076766-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076767-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076768-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076769-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076770-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076771-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076777-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076779-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076780-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076781-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076782-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076783-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076784-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076785-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076788-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076789-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076790-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076791-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076794-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076795-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076797-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076800-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076801-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076802-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076803-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076806-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076809-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076814-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076819-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076821-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076823-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076825-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076826-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076827-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076829-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076830-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076831-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076835-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076838-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076846-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076847-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076848-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076853-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076854-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076855-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076859-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076861-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076864-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076865-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076867-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076869-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076872-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076875-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076877-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076881-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076882-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076884-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2018 |
| **(21) BR 11 2018 076886-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076891-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076896-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076898-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076900-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076902-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076903-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076904-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076908-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076913-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076915-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076916-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076917-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076918-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076919-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076920-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076922-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076923-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076924-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076926-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076927-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076928-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076933-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076935-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076936-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076941-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076943-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076944-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076946-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076949-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076951-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076953-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076960-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076961-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076962-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076963-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076964-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076965-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076966-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076967-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076970-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076971-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076972-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076974-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076975-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076976-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076977-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076979-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076980-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076983-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076987-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076989-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 076990-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076991-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076992-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/11/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076993-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 076996-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 076998-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077001-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077012-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077014-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077015-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077017-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077018-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077021-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077027-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077028-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077030-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077031-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077032-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077033-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077036-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077037-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077038-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077040-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077041-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077043-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077044-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077045-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077047-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077048-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077049-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077056-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077057-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077058-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077059-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077060-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077062-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077063-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077064-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077066-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077067-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077068-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077070-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077074-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077078-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077088-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077090-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077095-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077098-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077101-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077102-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077104-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077106-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077111-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077114-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077117-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077119-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077126-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077143-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077144-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077155-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077158-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077159-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077164-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2018 |
| **(21) BR 11 2018 077172-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077174-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077176-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077178-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077179-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077181-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077182-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077183-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077184-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077185-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077186-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077187-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077194-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077196-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077197-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077198-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077199-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077200-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077203-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077205-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077208-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077209-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077210-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077211-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077213-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077215-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077219-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077220-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077221-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077222-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077223-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077224-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077225-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077226-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077227-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077228-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077229-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/01/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077230-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077232-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077233-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077234-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077235-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077237-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077240-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077241-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077243-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077244-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077245-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077246-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077247-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077248-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077250-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077252-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077253-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077255-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077256-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077257-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077258-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077261-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077266-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/12/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077267-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077268-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077269-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077270-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077271-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077274-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077275-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077277-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077278-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077281-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077282-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077284-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077285-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077287-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077288-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077290-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077292-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077293-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077294-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077295-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077297-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077298-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077299-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077300-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077303-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077304-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077305-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077308-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077309-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077311-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077313-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077314-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077318-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077321-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077322-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077324-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077326-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077327-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077329-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077332-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077334-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077337-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077338-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077339-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077342-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077343-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077345-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077346-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077347-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077348-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077349-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077350-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077352-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077356-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077359-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077360-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077364-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077366-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077367-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077368-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077369-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077372-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077373-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077374-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077378-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077379-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077382-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077384-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077385-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077386-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077387-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077389-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077390-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077391-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077392-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077393-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077395-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077398-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077401-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077402-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077404-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077409-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077410-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077411-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077417-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077420-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077421-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077422-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077423-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077424-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077426-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077427-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077428-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077429-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077430-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077431-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077432-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077433-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077434-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077435-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077438-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077439-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077440-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077441-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077442-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077443-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077444-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077445-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077447-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/11/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077449-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077450-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077452-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077453-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077454-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077456-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077457-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077458-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077459-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077461-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077463-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077464-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077465-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077466-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077467-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077468-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077471-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077475-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077476-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077479-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077480-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077481-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077483-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077484-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077485-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077487-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077488-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077490-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077492-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077493-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077494-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077498-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077500-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077502-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077503-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077505-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077507-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077508-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077509-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077510-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077511-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077512-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077514-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077515-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077516-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2016 |
| **(21) BR 11 2018 077517-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2018 077520-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077522-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077524-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077539-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/07/2017 |
| **(21) BR 11 2018 077542-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000004-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000005-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000006-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000007-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000008-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000009-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000011-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000012-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000013-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000014-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000015-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000021-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000022-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000023-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000024-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000025-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000026-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000027-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000028-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000029-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000031-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000032-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000033-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000034-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000036-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000037-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000038-0 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000040-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000041-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000044-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000045-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000046-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000048-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000049-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000054-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000055-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000056-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000057-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000058-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000060-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000065-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000067-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000068-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000070-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000073-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000075-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000076-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000077-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000078-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000079-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000080-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000082-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000083-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000084-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000086-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000087-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000088-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000090-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000091-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000094-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000096-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000098-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000101-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000103-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000104-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000105-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000107-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000108-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000109-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000110-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000111-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000112-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000113-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000114-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000115-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000117-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000120-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000123-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000124-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000126-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000127-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000128-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000130-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000132-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000135-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000136-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000137-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000140-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000141-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000142-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000143-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000144-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000145-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000146-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000147-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000148-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000149-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000150-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000153-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000156-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000159-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000176-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000177-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000178-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000179-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000181-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000182-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000183-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000184-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000185-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000186-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000187-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000188-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000189-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000191-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000192-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000193-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000194-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000195-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000197-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000198-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000199-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000200-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000204-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000205-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000207-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000209-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000210-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000212-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000213-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000214-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000215-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000216-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000220-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000229-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000232-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000233-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000236-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000237-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000240-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000243-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000246-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000247-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000250-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000251-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000252-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000253-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000260-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000273-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000274-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000275-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000278-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000279-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000280-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000281-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000282-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000283-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000284-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000285-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000286-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000287-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000289-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000290-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000291-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000292-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000293-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000295-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000296-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000299-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000301-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000302-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000303-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000306-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000307-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000309-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000310-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000313-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000314-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000315-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000316-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000318-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000319-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000320-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000321-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000322-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000323-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000325-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000326-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000328-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000329-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000330-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000331-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000332-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000333-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000336-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000338-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000339-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000340-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000342-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000344-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000345-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000348-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000349-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000350-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000351-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000352-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000354-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000356-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000358-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000360-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000361-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000362-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000364-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000365-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000366-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000369-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000371-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000374-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000375-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000376-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000379-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000380-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000381-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000382-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000383-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000384-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000386-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000391-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000393-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000397-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000457-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000459-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000460-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000462-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000463-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000465-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000468-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000469-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000471-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000474-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000475-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000476-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000477-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000479-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000480-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000481-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000483-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000484-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000486-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000488-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000489-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000490-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000492-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000493-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000494-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000495-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000496-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000497-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000498-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000499-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000500-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000501-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000502-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000503-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000504-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000507-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000508-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000509-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000510-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000511-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000512-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000518-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000519-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000520-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000521-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000522-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000526-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000527-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000528-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000529-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000531-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000532-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000533-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000534-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000540-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000541-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000542-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000543-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000544-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000546-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000547-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000548-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000549-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000550-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000551-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000552-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000553-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000554-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000556-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000557-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2018 |
| **(21) BR 11 2019 000558-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000559-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000562-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000563-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000564-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000565-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000566-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000567-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000568-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000569-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000570-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000572-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000573-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000574-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000575-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000577-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000580-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000581-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000583-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000586-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000587-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000588-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000589-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000590-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000593-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2018 |
| **(21) BR 11 2019 000594-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000595-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000596-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000597-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000612-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000613-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000614-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000615-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000616-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000617-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000618-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000619-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000620-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000621-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000622-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000623-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000625-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000627-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000628-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000629-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000637-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000640-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000641-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000644-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000646-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000647-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000648-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000649-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000651-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000652-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000654-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000655-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000657-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000660-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000668-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000670-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000671-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000672-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000674-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000675-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000677-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000678-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000679-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000680-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000683-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000684-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000685-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000687-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000688-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000690-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000692-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000693-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000694-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2018 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000695-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000696-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000698-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000699-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000700-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000702-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000704-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000705-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000706-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000708-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000709-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000711-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000712-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000713-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000714-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000716-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000718-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000719-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000721-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000722-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000724-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000728-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000730-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000731-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000734-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2018 |
| **(21) BR 11 2019 000735-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000736-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000742-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000745-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000746-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2018 |
| **(21) BR 11 2019 000747-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000748-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000757-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000763-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000766-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000771-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000772-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000773-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000774-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000775-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000776-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000778-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000785-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000786-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000787-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000789-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000791-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000792-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000796-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000800-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000802-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000803-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000804-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000805-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000817-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000821-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000868-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000951-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000978-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000981-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000982-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000983-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000986-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000988-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000989-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000992-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000993-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000994-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 000996-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 000998-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 000999-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001002-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001003-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001004-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001006-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001007-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001009-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001011-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001014-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001015-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001017-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001019-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001024-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001026-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001028-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001029-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001060-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001061-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001062-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001063-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001064-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001065-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001070-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001072-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001073-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001074-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001210-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001226-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001229-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001253-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001257-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001262-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001263-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001273-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001275-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001285-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001320-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001331-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001333-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001334-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001335-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001340-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001395-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001398-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001399-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001400-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/01/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001401-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001403-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001405-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001408-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001409-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001410-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001414-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001415-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001423-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001425-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001428-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001430-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001431-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001441-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001442-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/03/2018 |
| **(21) BR 11 2019 001443-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001444-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001445-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001446-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001447-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001449-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001450-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001451-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001453-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001456-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001457-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001458-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001459-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001460-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001461-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001466-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001470-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001471-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001472-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001473-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001474-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001476-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001477-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001488-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001492-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001493-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001494-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001495-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001496-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001498-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001500-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001502-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001504-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001506-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001508-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001533-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001534-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001535-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001536-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001537-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001538-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001540-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001541-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001543-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001544-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001545-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001546-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001547-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001548-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001549-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001550-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001551-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001552-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001553-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001554-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001556-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001557-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001559-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001560-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001561-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001563-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001564-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001565-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001566-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001568-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001569-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001571-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001572-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001573-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001574-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001576-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001577-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001579-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001581-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001582-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001583-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001584-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001585-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001587-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001588-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001590-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001591-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001592-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/01/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001593-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001594-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001597-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001601-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001602-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001603-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001604-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001624-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001629-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001636-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001637-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001639-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001641-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001643-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001644-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001645-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001647-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001648-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001649-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001650-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001651-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001652-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001655-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001656-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001657-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001660-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001662-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001663-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001666-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001668-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001669-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001670-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/04/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001673-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001675-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001676-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001678-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001680-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001683-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001688-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001699-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001700-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001701-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001703-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001704-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001706-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001707-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001708-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001709-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001710-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001712-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001713-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001714-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001715-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001717-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001718-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001719-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001721-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001723-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001724-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001726-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001727-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001728-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001729-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001730-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001732-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001733-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001736-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001737-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001739-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001741-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001743-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001744-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001746-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001747-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001748-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001750-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001752-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001754-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001755-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001756-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001757-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001758-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001759-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001761-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001762-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001764-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001765-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001766-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001767-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001770-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001771-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001772-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001774-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001775-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001776-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001779-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001780-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001781-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001783-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001785-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001787-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001792-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001794-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001795-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001796-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001799-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001801-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001802-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001803-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001805-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001806-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001807-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001808-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001810-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001813-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001814-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001815-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001816-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001818-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001821-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001824-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001826-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001830-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001832-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001833-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001834-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001835-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001836-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/01/2018 |
| **(21) BR 11 2019 001837-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001839-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001840-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001841-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001843-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/02/2018 |
| **(21) BR 11 2019 001844-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001845-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/02/2018 |
| **(21) BR 11 2019 001846-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001847-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001850-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001851-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001852-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001862-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001868-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001869-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001870-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001873-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001874-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001876-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001878-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001879-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001880-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001881-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001882-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001886-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001889-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001891-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001894-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001895-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001896-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001897-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001898-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001900-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001901-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001904-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001905-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001911-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001914-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001915-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001917-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001918-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001919-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001921-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001923-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001925-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001927-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001929-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001931-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001932-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001934-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001936-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001937-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001939-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001940-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001941-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001942-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 001944-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001945-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001947-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001948-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001949-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001952-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001961-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001962-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001967-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001968-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001971-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001976-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 001977-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001979-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001980-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001981-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001983-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001984-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001990-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001991-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001993-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001994-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001995-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001996-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001997-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 001999-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002003-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002004-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002007-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002008-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002009-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002010-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002011-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002013-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002015-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002018-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002019-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002020-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002021-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002023-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002025-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002026-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002027-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002028-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002031-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002032-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002034-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002035-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002036-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002038-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002039-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002040-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002042-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002046-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002047-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002048-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002050-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002051-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002053-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002056-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002057-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002058-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002059-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002062-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002063-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002064-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002067-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002069-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002072-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002074-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002075-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002077-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002080-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002082-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/01/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002084-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002086-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002088-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002090-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002091-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002092-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002093-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002094-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002095-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002096-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002097-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002098-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002101-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002103-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002104-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002106-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002107-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002108-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002109-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002110-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002111-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002113-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002114-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002115-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002116-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002119-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002120-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002125-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002128-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002129-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002130-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002132-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002133-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002134-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002135-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002137-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2018 |
| **(21) BR 11 2019 002141-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002143-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002144-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002145-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002146-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002148-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002151-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002153-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002154-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002157-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002158-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002162-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002165-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002171-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002173-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002188-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002190-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002191-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002192-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002194-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002195-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002197-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002198-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002199-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002202-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002203-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002205-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002206-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002207-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002209-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002210-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002211-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002213-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002215-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002216-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002217-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002218-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002219-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002220-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002222-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002224-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002226-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002227-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002228-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002230-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002232-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002235-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002236-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002238-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002239-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002240-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002242-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002243-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002245-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002247-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002249-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002250-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002258-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002259-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002263-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002265-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002267-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002270-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002272-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002273-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002366-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002367-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002368-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002369-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002371-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002372-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002373-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002379-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002380-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002382-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002383-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002385-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002386-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002387-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002388-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002389-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002392-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002394-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002395-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002396-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002397-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002398-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002399-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002400-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002401-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002403-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002404-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002405-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002406-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002408-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002410-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002411-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002413-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002414-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002415-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002416-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002417-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002418-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002420-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002421-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002424-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002425-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002426-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002427-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002429-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002432-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002434-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002435-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002436-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002439-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002440-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002445-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002448-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002454-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002456-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002457-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002458-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002459-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002461-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002462-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002463-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002464-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002465-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002467-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002469-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002470-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002471-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002473-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002474-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002475-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002477-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002478-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002479-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002481-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002483-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002484-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002486-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002488-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002489-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002491-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002493-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002494-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002495-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002497-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002498-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002499-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002500-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002502-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002503-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002504-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002507-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002512-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002513-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002515-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002516-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002518-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002520-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002521-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002522-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002523-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002525-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002526-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002527-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002528-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002529-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002530-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002532-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002534-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002535-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002536-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002537-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002538-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002539-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002540-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002542-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002545-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002546-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002548-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002550-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002551-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002555-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002556-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002558-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002560-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002561-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002562-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002563-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002565-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/01/2018 |
| **(21) BR 11 2019 002566-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002567-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002568-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002569-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002572-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002573-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002575-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002576-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002578-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002579-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002580-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002584-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002585-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002586-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002587-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002590-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/12/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002591-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002593-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002595-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002600-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002602-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002603-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002605-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002606-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002607-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2018 |
| **(21) BR 11 2019 002609-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002612-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002613-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002615-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002616-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002617-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002618-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002620-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002621-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002622-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002624-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002634-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002635-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002636-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2018 |
| **(21) BR 11 2019 002637-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002638-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002641-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002642-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002644-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002645-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002647-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002648-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002649-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002651-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002654-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002656-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/02/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002657-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002658-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002659-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002662-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002663-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002664-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002668-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002669-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002672-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002674-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002675-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002676-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002678-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002679-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002680-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002681-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002683-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002684-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002685-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002687-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002688-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002689-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002690-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002697-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002698-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002702-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002703-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002718-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002719-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002720-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002721-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002723-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002724-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002725-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002726-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002727-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002728-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002729-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002730-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002733-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002734-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002735-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002736-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002737-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002739-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002741-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002742-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002745-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002748-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002750-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002751-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002758-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002759-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002760-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002767-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002768-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002771-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002773-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002774-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002777-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002778-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002779-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002782-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002783-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002784-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002786-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002787-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002789-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002790-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002791-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002792-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002795-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002797-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002799-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002800-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002810-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002811-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002812-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002813-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002814-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002816-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/01/2018 |
| **(21) BR 11 2019 002819-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002820-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002823-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002824-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002825-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002826-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002827-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002828-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002829-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002830-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002831-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002833-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002835-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002837-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002838-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002839-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002841-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002842-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002847-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002851-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002854-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002855-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002856-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002859-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002860-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002864-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002867-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002869-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002870-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002871-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002872-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002875-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002878-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002879-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002880-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002881-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002882-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002886-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002888-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002889-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002890-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002894-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002896-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002899-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002900-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002901-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002903-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002909-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002911-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002912-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002913-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002914-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002915-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002918-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002920-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/08/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002922-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002923-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002925-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002927-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002930-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002934-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002935-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002939-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002941-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002943-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002944-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002945-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002946-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002953-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 002959-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002961-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002965-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002966-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002967-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002969-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002974-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002975-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002976-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002977-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002978-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002981-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002982-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002984-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002986-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002989-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002990-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 002992-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002996-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002997-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 002999-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003000-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003001-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003003-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003005-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003006-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003007-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003013-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003015-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003016-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003020-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003023-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003024-7 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003025-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003027-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003028-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003030-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003032-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003033-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003035-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003037-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003039-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2018 |
| **(21) BR 11 2019 003041-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003044-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003045-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003046-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003048-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003049-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003052-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003053-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003054-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003057-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003058-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003059-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003060-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 20/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003061-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/01/2018 |
| **(21) BR 11 2019 003064-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003065-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003069-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003070-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003072-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003073-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003074-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003075-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003078-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003080-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003082-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003083-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003085-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003089-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003090-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003093-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003094-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003095-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003097-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003099-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003103-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003105-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003106-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003113-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003116-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003117-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003118-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003120-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003122-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003127-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003128-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003130-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003131-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003133-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003136-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003138-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003139-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003142-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003143-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003144-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003146-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003149-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003152-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003156-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003157-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003160-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003161-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003164-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003169-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003171-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003172-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003269-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003271-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003272-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003273-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003274-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003277-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003279-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003281-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003282-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003284-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003287-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003290-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003292-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003293-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003294-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003296-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003298-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003301-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003303-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003304-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003309-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003310-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003314-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003315-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003319-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003320-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003328-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003331-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003334-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003357-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003359-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003360-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003361-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003370-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003371-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003373-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003379-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003380-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003383-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003384-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003386-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003387-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003388-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003392-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003393-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003394-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003401-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003402-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003403-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003404-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003406-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003407-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003410-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003412-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003415-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003416-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003419-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003420-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003423-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003425-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003426-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003427-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003428-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003432-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003435-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003437-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003442-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003444-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003445-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003448-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003450-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003453-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003455-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003456-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003457-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003459-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003461-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003463-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003464-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003466-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003473-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003474-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003476-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003479-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003480-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003481-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003483-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003485-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003487-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003488-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003490-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003501-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/11/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003502-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/11/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003503-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003504-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003506-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003507-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003508-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003509-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003512-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003513-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003514-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003516-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003517-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003518-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003519-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003520-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003525-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003526-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003528-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003531-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003532-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003533-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003534-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003535-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003536-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003538-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003539-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003540-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003541-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003543-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003544-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003547-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003548-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003549-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003551-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003552-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003553-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003557-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003558-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003559-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003560-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003561-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003562-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003563-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003566-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003567-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003568-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003570-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003571-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003572-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003573-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003574-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003575-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003577-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003579-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003581-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003583-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003584-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003586-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003587-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003588-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003589-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003590-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003591-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003594-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003599-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003601-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003602-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003603-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003604-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003605-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003608-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003612-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003613-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003616-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003617-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003619-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003620-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003621-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003622-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003623-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003626-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003627-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003630-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003631-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003632-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003633-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003635-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003636-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003638-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003640-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003643-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003647-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003648-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003649-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003651-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003654-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003656-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003658-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003659-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003660-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003661-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003663-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003664-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003665-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003666-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003668-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003669-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003670-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003671-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003672-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003673-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003675-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003676-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003678-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003679-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003681-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/01/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003683-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003685-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003686-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003688-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003690-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003692-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003693-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003694-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003695-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003696-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003697-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003698-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003702-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003703-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003704-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003705-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003706-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003709-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003710-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003711-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003712-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003713-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003714-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003715-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003716-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003719-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003722-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003724-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003725-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003727-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003743-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003747-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003748-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003749-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003750-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003751-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003753-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003754-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003755-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003758-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003759-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003762-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003763-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003764-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003765-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003766-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003767-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003768-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003770-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003771-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003772-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003777-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003778-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003779-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003783-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003785-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003786-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003788-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003789-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003790-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003791-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003793-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003794-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003795-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003796-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003797-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003798-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003799-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003800-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003801-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003802-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003803-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003804-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003806-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003807-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003811-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003813-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003815-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003816-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003817-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2018 |
| **(21) BR 11 2019 003820-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003821-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003822-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003823-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003824-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003885-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003886-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003887-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003889-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003890-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003892-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003894-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003897-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003898-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003899-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003900-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003901-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003903-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/11/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003905-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003906-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003907-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003909-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003912-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003913-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003914-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003915-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003918-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003919-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003922-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003923-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003924-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003925-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003927-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003928-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003930-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003931-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003932-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003933-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003935-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003941-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003942-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003943-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003945-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003946-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003947-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2018 |
| **(21) BR 11 2019 003948-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003949-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003952-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003953-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003954-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003955-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003959-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003960-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003961-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003962-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003963-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 003966-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003967-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003969-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003970-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003971-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003972-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003974-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003976-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003977-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003979-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003983-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003984-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003985-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003987-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003989-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003990-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003992-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003993-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 003994-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003995-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 003997-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004001-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004002-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004003-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004005-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004006-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004008-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004010-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004011-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004012-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004013-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004016-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004023-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004024-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004026-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004027-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004028-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004031-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004033-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004035-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004036-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004039-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004041-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004042-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004043-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004044-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004046-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004047-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004048-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004049-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004050-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004052-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004054-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004055-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004056-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004059-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004060-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004061-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004066-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004067-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004069-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004072-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004073-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004075-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004076-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2018 |
| **(21) BR 11 2019 004077-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004078-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004082-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004084-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004085-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004087-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004088-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004089-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004091-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004092-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004093-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004094-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004095-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004097-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004100-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004101-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004102-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004107-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004109-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004115-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004119-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004120-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004123-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004125-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004126-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004128-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004130-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004131-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004132-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004133-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004134-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004139-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004140-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004141-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004142-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004145-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004149-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004150-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004151-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004153-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004155-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004156-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004159-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004165-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2016 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004167-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004168-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004169-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004174-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004175-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004176-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004178-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/03/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004179-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004180-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004181-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004184-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004186-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004188-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004190-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004192-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004197-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004200-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004206-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004207-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004214-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004218-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004220-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004222-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004223-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004224-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004226-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/02/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004228-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004229-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004232-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004233-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004234-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004235-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004236-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004237-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004238-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004241-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004242-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004243-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004244-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004245-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004246-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004248-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004249-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004250-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004251-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004254-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004255-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004258-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004259-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004261-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004268-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004269-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004270-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004271-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004272-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004275-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004276-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004278-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004281-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004282-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004283-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004288-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004293-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004297-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004298-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004299-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004301-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004302-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004303-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004304-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004306-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004307-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004308-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004309-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004310-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004312-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004314-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004316-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004318-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004322-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004323-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004324-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004326-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004328-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004330-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004332-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004335-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004337-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004338-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004339-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004353-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004355-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004356-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004361-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004362-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004368-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004369-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004371-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004375-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004386-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004387-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004388-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004391-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004394-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004397-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004399-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004401-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004402-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004403-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004404-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004407-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004409-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004411-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004413-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004415-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004416-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004420-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004422-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004428-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004429-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004432-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004433-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004436-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004437-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004439-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004440-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004441-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004442-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004443-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004444-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004446-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004448-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004449-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004451-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004452-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004453-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004454-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004455-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004458-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004459-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004461-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004462-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004463-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004466-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004467-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004468-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004469-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004473-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004476-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004478-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004482-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004483-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004484-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004486-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004488-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004489-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004490-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004493-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004494-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004495-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004496-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004498-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004499-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004500-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004503-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004506-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004507-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004508-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004510-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004511-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004512-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004516-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004518-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004519-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004520-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004522-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/11/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004523-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004524-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004527-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004528-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004529-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004539-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004540-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004542-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004544-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004546-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004549-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004550-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004551-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004552-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004554-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004555-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 02/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004561-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004650-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004652-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004653-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004654-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004655-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004656-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004659-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004661-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004662-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004667-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004669-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004670-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004671-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004673-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004674-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004676-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004678-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004679-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004682-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004684-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004686-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004688-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004690-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004693-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004694-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004695-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004696-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004697-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004698-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004701-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004703-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004706-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004708-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/11/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004710-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004711-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004712-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004713-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004719-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004722-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004724-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004726-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004727-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004730-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004731-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004732-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004733-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004734-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004740-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004741-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004744-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004746-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004749-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004751-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004753-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004755-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004761-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004762-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004763-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004764-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004768-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004770-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004772-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/03/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004774-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004775-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004777-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004778-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004779-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004781-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004782-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004783-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004784-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004785-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004787-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/12/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004788-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004789-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004790-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004791-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004792-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004795-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004796-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004797-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 13/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004798-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004799-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004801-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004802-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004806-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004808-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004810-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004812-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004813-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004817-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004822-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004823-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004825-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004829-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004831-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004836-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004837-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004838-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004839-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004840-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004841-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004842-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004843-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004845-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004846-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004847-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004848-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004894-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004895-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004896-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004897-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004899-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004900-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004904-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004905-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004907-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004908-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004910-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004912-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004913-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004916-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004918-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004919-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004920-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004922-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004923-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004924-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004928-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004929-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004930-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004931-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004932-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004933-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004935-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004974-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004977-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004980-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004981-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004983-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004985-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004987-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004988-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004989-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004990-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004992-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004994-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 004995-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004996-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 004997-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 004998-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005001-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005002-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005003-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005009-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005010-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005012-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 005013-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005015-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005016-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005017-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005019-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005021-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 04/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005022-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005068-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005069-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005070-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005071-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005072-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005073-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005075-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005076-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005078-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005079-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 005080-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005082-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 005083-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005084-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005087-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005088-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005093-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005096-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005099-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005100-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005101-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005102-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005103-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005105-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005106-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005109-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 005111-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005112-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005113-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005115-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005117-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005118-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005119-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 005120-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005123-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005127-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005128-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005129-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005131-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005133-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005134-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005135-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005137-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005139-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005141-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005143-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005144-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005145-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/12/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005149-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005150-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/07/2018 |
| **(21) BR 11 2019 005153-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005154-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005155-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/09/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 005156-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005161-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/10/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005208-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2016 |
| **(21) BR 11 2019 005230-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005231-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005234-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/09/2017 |
| **(21) BR 11 2019 005235-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/08/2017 |
| **(21) BR 12 2019 008086-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2017 |
| **(21) BR 12 2019 015270-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 12 2019 017143-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/08/2016 |
| **(21) BR 12 2019 027868-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/07/2017 |
| **(21) BR 12 2020 000533-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2016 |
| **(21) BR 12 2020 003464-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/02/2017 |
| **(21) BR 12 2020 005223-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/03/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2020 005708-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/07/2016 |
| **(21) BR 12 2020 007418-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/07/2017 |
| **(21) BR 12 2020 007419-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2017 |
| **(21) BR 12 2020 009316-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/01/2013 |
| **(21) BR 12 2020 010223-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 011398-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 011813-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 011941-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 011942-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 011957-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 011987-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 012115-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 12 2020 013157-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 013358-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 29/06/2017 |
| **(21) BR 12 2020 013815-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 12 2020 013816-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/07/2017 |
| **(21) BR 12 2020 014276-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2012 |
| **(21) BR 12 2020 014277-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2012 |
| **(21) BR 12 2020 014386-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2017 |
| **(21) BR 12 2020 014835-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/07/2017 |
| **(21) BR 12 2020 018133-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/09/2017 |
| **(21) BR 12 2020 018717-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2015 |
| **(21) BR 12 2020 020334-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2003 |
| **(21) BR 12 2020 025680-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2016 |
| **(21) BR 12 2021 001357-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2016 |
| **(21) BR 12 2021 001383-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/07/2016 |
| **(21) BR 12 2021 001764-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/04/2017 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 002613-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/11/2015 |
| **(21) BR 12 2021 003798-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/01/2010 |
| **(21) BR 12 2021 004574-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2012 |
| **(21) BR 12 2021 004575-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2012 |
| **(21) BR 12 2021 004576-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2012 |
| **(21) BR 12 2021 004578-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2012 |
| **(21) BR 12 2021 007109-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/09/2017 |
| **(21) BR 12 2021 007397-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2016 |
| **(21) BR 12 2021 008538-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2010 |
| **(21) BR 12 2021 008555-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2010 |
| **(21) BR 12 2021 012143-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/12/2015 |
| **(21) BR 12 2021 012364-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/09/2017 |
| **(21) BR 12 2021 013112-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/05/2017 |
| **(21) BR 12 2021 013208-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/05/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 12 2021 013962-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2017 |
| **(21) BR 12 2021 015728-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2017 |
| **(21) BR 12 2021 015847-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2017 |
| **(21) BR 12 2021 017146-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2017 |
| **(21) BR 12 2021 017187-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2010 |
| **(21) BR 12 2021 017283-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2017 |
| **(21) BR 12 2021 017409-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2017 |
| **(21) BR 12 2021 017509-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2017 |
| **(21) BR 12 2021 017711-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2017 |
| **(21) BR 12 2021 018403-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/08/2017 |
| **(21) BR 20 2015 005166-8 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2015 |
| **(21) BR 21 2018 069918-2 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2016 |
| **(21) BR 21 2018 077065-0 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2017 |
| **(21) BR 21 2019 002241-0 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 12/07/2017 |
| **(21) BR 21 2019 002325-4 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2017 |
| **(21) BR 21 2019 003902-9 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) BR 21 2019 003904-5 U2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/08/2017 |
| **(21) PI 0109178-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/11/2001 |
| **(21) PI 0306884-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/01/2003 |
| **(21) PI 0306914-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/01/2003 |
| **(21) PI 0307070-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/01/2003 |
| **(21) PI 0317817-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2003 |
| **(21) PI 0417275-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/12/2004 |
| **(21) PI 0610116-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/05/2006 |
| **(21) PI 0610966-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/06/2006 |
| **(21) PI 0610968-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2006 |
| **(21) PI 0612267-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2006 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0612572-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2006 |
| **(21) PI 0612575-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/06/2006 |
| **(21) PI 0614522-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2006 |
| **(21) PI 0615532-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2006 |
| **(21) PI 0615575-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2006 |
| **(21) PI 0616730-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/09/2006 |
| **(21) PI 0618823-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/10/2006 |
| **(21) PI 0618892-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/11/2006 |
| **(21) PI 0714013-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/06/2007 |
| **(21) PI 0719404-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/12/2007 |
| **(21) PI 0720035-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/12/2007 |
| **(21) PI 0720351-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/12/2007 |
| **(21) PI 0720551-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2007 |
| **(21) PI 0807168-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/02/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0809429-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2008 |
| **(21) PI 0809581-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2008 |
| **(21) PI 0809731-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/04/2008 |
| **(21) PI 0809959-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2008 |
| **(21) PI 0810317-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/05/2008 |
| **(21) PI 0810318-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/05/2008 |
| **(21) PI 0810336-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/05/2008 |
| **(21) PI 0810360-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/04/2008 |
| **(21) PI 0812704-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2008 |
| **(21) PI 0814145-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2008 |
| **(21) PI 0814218-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/06/2008 |
| **(21) PI 0814502-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2008 |
| **(21) PI 0814641-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2008 |
| **(21) PI 0814724-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 19/06/2008 |
| **(21) PI 0814733-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2008 |
| **(21) PI 0815461-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/08/2008 |
| **(21) PI 0815871-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/08/2008 |
| **(21) PI 0816492-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/09/2008 |
| **(21) PI 0816636-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/09/2008 |
| **(21) PI 0817127-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/09/2008 |
| **(21) PI 0817174-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2008 |
| **(21) PI 0817973-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/09/2008 |
| **(21) PI 0819531-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2008 |
| **(21) PI 0819655-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2008 |
| **(21) PI 0820856-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/12/2008 |
| **(21) PI 0821962-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/12/2008 |
| **(21) PI 0822207-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/06/2008 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0822250-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2008 |
| **(21) PI 0822271-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/12/2008 |
| **(21) PI 0822482-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/09/2008 |
| **(21) PI 0822999-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/08/2008 |
| **(21) PI 0906470-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2009 |
| **(21) PI 0906724-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/01/2009 |
| **(21) PI 0906725-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/01/2009 |
| **(21) PI 0907565-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/02/2009 |
| **(21) PI 0908106-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/02/2009 |
| **(21) PI 0908306-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/05/2009 |
| **(21) PI 0908401-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2009 |
| **(21) PI 0909121-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/03/2009 |
| **(21) PI 0909307-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2009 |
| **(21) PI 0910060-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/02/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0910138-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/06/2009 |
| **(21) PI 0910380-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2009 |
| **(21) PI 0910383-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2009 |
| **(21) PI 0910427-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2009 |
| **(21) PI 0910508-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/06/2009 |
| **(21) PI 0911442-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2009 |
| **(21) PI 0911476-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2009 |
| **(21) PI 0911486-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2009 |
| **(21) PI 0911519-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/04/2009 |
| **(21) PI 0911525-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2009 |
| **(21) PI 0911536-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2009 |
| **(21) PI 0911537-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/04/2009 |
| **(21) PI 0911539-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/04/2009 |
| **(21) PI 0911541-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/04/2009 |
| **(21) PI 0911667-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2009 |
| **(21) PI 0911680-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/04/2009 |
| **(21) PI 0911763-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/10/2009 |
| **(21) PI 0912150-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2009 |
| **(21) PI 0912447-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2009 |
| **(21) PI 0912448-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/08/2009 |
| **(21) PI 0913224-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2009 |
| **(21) PI 0913661-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/06/2009 |
| **(21) PI 0913802-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/09/2009 |
| **(21) PI 0913803-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/09/2009 |
| **(21) PI 0914181-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2009 |
| **(21) PI 0914195-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2009 |
| **(21) PI 0914201-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0914253-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2009 |
| **(21) PI 0914257-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/12/2009 |
| **(21) PI 0915192-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2009 |
| **(21) PI 0915334-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2009 |
| **(21) PI 0915342-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/06/2009 |
| **(21) PI 0915780-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2009 |
| **(21) PI 0915806-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2009 |
| **(21) PI 0915807-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2009 |
| **(21) PI 0915813-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2009 |
| **(21) PI 0915814-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2009 |
| **(21) PI 0915816-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2009 |
| **(21) PI 0915936-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2009 |
| **(21) PI 0915939-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2009 |
| **(21) PI 0915940-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/07/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0915942-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2009 |
| **(21) PI 0915944-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2009 |
| **(21) PI 0915946-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/07/2009 |
| **(21) PI 0915947-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2009 |
| **(21) PI 0915948-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2009 |
| **(21) PI 0915963-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/07/2009 |
| **(21) PI 0915966-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2009 |
| **(21) PI 0915967-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/07/2009 |
| **(21) PI 0915978-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/07/2009 |
| **(21) PI 0915983-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2009 |
| **(21) PI 0915989-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2009 |
| **(21) PI 0915996-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/07/2009 |
| **(21) PI 0915997-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2009 |
| **(21) PI 0915999-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 01/07/2009 |
| **(21) PI 0916230-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2009 |
| **(21) PI 0916511-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/12/2009 |
| **(21) PI 0916514-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/08/2009 |
| **(21) PI 0916518-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/07/2009 |
| **(21) PI 0916599-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/07/2009 |
| **(21) PI 0916618-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/06/2009 |
| **(21) PI 0916621-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2009 |
| **(21) PI 0916622-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2009 |
| **(21) PI 0916637-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 10/07/2009 |
| **(21) PI 0916643-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/07/2009 |
| **(21) PI 0916651-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2009 |
| **(21) PI 0916652-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2009 |
| **(21) PI 0916653-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/07/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0916655-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2009 |
| **(21) PI 0916656-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/07/2009 |
| **(21) PI 0916657-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/07/2009 |
| **(21) PI 0916658-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/07/2009 |
| **(21) PI 0918709-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/12/2009 |
| **(21) PI 0918710-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/12/2009 |
| **(21) PI 0919153-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/09/2009 |
| **(21) PI 0919785-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/10/2009 |
| **(21) PI 0921014-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/11/2009 |
| **(21) PI 0921665-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/11/2009 |
| **(21) PI 0923241-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/12/2009 |
| **(21) PI 0923347-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/12/2009 |
| **(21) PI 0923779-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/10/2009 |
| **(21) PI 0923984-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/08/2009 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 0924404-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/03/2009 |
| **(21) PI 1002817-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2010 |
| **(21) PI 1002818-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/08/2010 |
| **(21) PI 1003629-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2010 |
| **(21) PI 1004932-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/12/2010 |
| **(21) PI 1005158-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/01/2010 |
| **(21) PI 1005164-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/01/2010 |
| **(21) PI 1005287-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/02/2010 |
| **(21) PI 1005295-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/01/2010 |
| **(21) PI 1005296-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/01/2010 |
| **(21) PI 1005304-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/02/2010 |
| **(21) PI 1005306-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/01/2010 |
| **(21) PI 1005353-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/02/2010 |
| **(21) PI 1005393-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 31/05/2010 |
| **(21) PI 1005398-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/02/2010 |
| **(21) PI 1005401-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/02/2010 |
| **(21) PI 1005990-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/02/2010 |
| **(21) PI 1006016-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/07/2010 |
| **(21) PI 1006021-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2010 |
| **(21) PI 1006056-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2010 |
| **(21) PI 1006202-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/03/2010 |
| **(21) PI 1006231-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2010 |
| **(21) PI 1006245-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2010 |
| **(21) PI 1006266-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2010 |
| **(21) PI 1006277-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2010 |
| **(21) PI 1006280-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2010 |
| **(21) PI 1006283-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/03/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1006297-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2010 |
| **(21) PI 1006298-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/04/2010 |
| **(21) PI 1006372-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2010 |
| **(21) PI 1006512-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2010 |
| **(21) PI 1006585-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2010 |
| **(21) PI 1006594-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/03/2010 |
| **(21) PI 1006734-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2010 |
| **(21) PI 1006737-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2010 |
| **(21) PI 1006755-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2010 |
| **(21) PI 1006761-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2010 |
| **(21) PI 1006765-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/04/2010 |
| **(21) PI 1006776-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2010 |
| **(21) PI 1006780-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2010 |
| **(21) PI 1006793-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/01/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1006808-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/01/2010 |
| **(21) PI 1006825-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/01/2010 |
| **(21) PI 1007040-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/01/2010 |
| **(21) PI 1007043-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/01/2010 |
| **(21) PI 1007098-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 06/05/2010 |
| **(21) PI 1007179-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/01/2010 |
| **(21) PI 1007180-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/01/2010 |
| **(21) PI 1007214-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/01/2010 |
| **(21) PI 1007318-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/01/2010 |
| **(21) PI 1007345-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/01/2010 |
| **(21) PI 1007405-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/01/2010 |
| **(21) PI 1007456-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/02/2010 |
| **(21) PI 1007470-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/01/2010 |
| **(21) PI 1007706-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 07/05/2010 |
| **(21) PI 1007754-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2010 |
| **(21) PI 1007840-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/01/2010 |
| **(21) PI 1007922-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/02/2010 |
| **(21) PI 1008472-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/01/2010 |
| **(21) PI 1008473-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/02/2010 |
| **(21) PI 1008507-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/02/2010 |
| **(21) PI 1008734-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/02/2010 |
| **(21) PI 1008768-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/02/2010 |
| **(21) PI 1008801-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2010 |
| **(21) PI 1008978-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2010 |
| **(21) PI 1008996-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2010 |
| **(21) PI 1009225-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/02/2010 |
| **(21) PI 1009237-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/03/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1009244-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/03/2010 |
| **(21) PI 1009486-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/03/2010 |
| **(21) PI 1009508-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 02/03/2010 |
| **(21) PI 1009553-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/02/2010 |
| **(21) PI 1009557-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/02/2010 |
| **(21) PI 1009603-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/06/2010 |
| **(21) PI 1009605-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2010 |
| **(21) PI 1009608-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/06/2010 |
| **(21) PI 1009621-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2010 |
| **(21) PI 1009622-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 13/05/2010 |
| **(21) PI 1009624-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2010 |
| **(21) PI 1009732-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2010 |
| **(21) PI 1009748-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/03/2010 |
| **(21) PI 1009751-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/03/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1009828-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2010 |
| **(21) PI 1009877-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/03/2010 |
| **(21) PI 1010120-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/05/2010 |
| **(21) PI 1010141-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2010 |
| **(21) PI 1010259-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2010 |
| **(21) PI 1010511-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2010 |
| **(21) PI 1010547-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2010 |
| **(21) PI 1010558-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2010 |
| **(21) PI 1010587-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2010 |
| **(21) PI 1010610-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2010 |
| **(21) PI 1010637-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2010 |
| **(21) PI 1010704-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/06/2010 |
| **(21) PI 1010763-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 04/06/2010 |
| **(21) PI 1010889-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 09/06/2010 |
| **(21) PI 1010939-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2010 |
| **(21) PI 1010943-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/05/2010 |
| **(21) PI 1010944-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/03/2010 |
| **(21) PI 1010961-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2010 |
| **(21) PI 1010962-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2010 |
| **(21) PI 1010963-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2010 |
| **(21) PI 1010964-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2010 |
| **(21) PI 1010965-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/05/2010 |
| **(21) PI 1010967-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2010 |
| **(21) PI 1010970-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2010 |
| **(21) PI 1010971-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2010 |
| **(21) PI 1010972-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/05/2010 |
| **(21) PI 1010982-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1010986-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/05/2010 |
| **(21) PI 1010992-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2010 |
| **(21) PI 1010993-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/05/2010 |
| **(21) PI 1010994-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/05/2010 |
| **(21) PI 1010995-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2010 |
| **(21) PI 1011304-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/06/2010 |
| **(21) PI 1011577-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/04/2010 |
| **(21) PI 1011579-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2010 |
| **(21) PI 1011604-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 18/06/2010 |
| **(21) PI 1011607-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/06/2010 |
| **(21) PI 1011617-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 07/04/2010 |
| **(21) PI 1011657-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/05/2010 |
| **(21) PI 1011851-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2010 |
| **(21) PI 1011865-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/05/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1011968-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/04/2010 |
| **(21) PI 1012001-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2010 |
| **(21) PI 1012049-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/05/2010 |
| **(21) PI 1012076-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/06/2010 |
| **(21) PI 1012082-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/05/2010 |
| **(21) PI 1012165-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/05/2010 |
| **(21) PI 1012205-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/05/2010 |
| **(21) PI 1012251-6 A8** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2010 |
| **(21) PI 1012256-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2010 |
| **(21) PI 1012552-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2010 |
| **(21) PI 1012673-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2010 |
| **(21) PI 1013271-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/06/2010 |
| **(21) PI 1013282-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 11/06/2010 |
| **(21) PI 1013283-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal |

| | |
|---|---|
| | (22) 22/02/2010 |
| **(21) PI 1013286-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/02/2010 |
| **(21) PI 1013343-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2010 |
| **(21) PI 1013353-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/02/2010 |
| **(21) PI 1013379-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/03/2010 |
| **(21) PI 1013387-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 31/03/2010 |
| **(21) PI 1013388-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 01/04/2010 |
| **(21) PI 1013546-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 14/04/2010 |
| **(21) PI 1013833-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 20/04/2010 |
| **(21) PI 1013922-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2010 |
| **(21) PI 1013954-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/06/2010 |
| **(21) PI 1014142-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 28/06/2010 |
| **(21) PI 1014158-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 09/04/2010 |
| **(21) PI 1014171-5 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1014589-3 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 21/04/2010 |
| **(21) PI 1014631-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/02/2010 |
| **(21) PI 1014632-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2010 |
| **(21) PI 1014634-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/06/2010 |
| **(21) PI 1014674-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 30/03/2010 |
| **(21) PI 1014697-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/04/2010 |
| **(21) PI 1014698-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2010 |
| **(21) PI 1014703-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 08/04/2010 |
| **(21) PI 1014713-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 17/06/2010 |
| **(21) PI 1014748-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 29/03/2010 |
| **(21) PI 1014751-9 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 26/03/2010 |
| **(21) PI 1014752-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 24/03/2010 |
| **(21) PI 1014774-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 27/04/2010 |
| **(21) PI 1015324-1 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2010 |

| | |
|---|---|
| **(21) PI 1015326-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 19/04/2010 |
| **(21) PI 1015424-8 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 22/06/2010 |
| **(21) PI 1015462-0 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 15/06/2010 |
| **(21) PI 1015478-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 25/03/2010 |
| **(21) PI 1015538-4 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 23/04/2010 |
| **(21) PI 1015545-7 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 03/05/2010 |
| **(21) PI 1016008-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 05/07/2010 |
| **(21) PI 1016030-2 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 16/07/2010 |
| **(21) PI 1016087-6 A2** | Código 15.35 - Atualização de informações no portal<br>(22) 12/04/2010 |

## 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 003095-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2012
(30) 11/02/2011 US 13/025,337
(43) 14/06/2016
(51) F24F 13/30 (2006.01), F24V 50/00 (2018.01)
(54) APARELHO DE IGUALAÇÃO DE TEMPERATURA QUE ESGUICHA FLUIDO PARA CONDUÇÃO TÉRMICA UTILIZADO EM EQUIPAMENTO ELÉTRICO
(73) TAI-HER YANG (TW)
(72) TAI-HER YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 004506-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/02/2012
(43) 26/11/2013
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) MÉTODO E KIT PARA IDENTIFICAÇÃO DE ALTERAÇÕES CROMOSSÔMICAS HUMANAS PELA REAÇÃO EM CADEIA DA POLIMERASE (PCR)
(73) Genemg - Nucleo de Genetica Medica de Minas Gerais Ltda (BR/MG) ; Fundação de Amparo à Pesquisa do estado de Minas Gerais (BR/MG)
(72) Sérgio Danilo Junho Pena; Vanessa Gonçalves
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 010047-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2012

(30) 28/04/2011 DE 102011018988.2
(43) 11/06/2013
(51) B25B 5/12 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO
(73) DE-STA-CO - EUROPE GMBH (DE)
(72) Richard Kaiser
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 011873-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2012
(43) 06/03/2018
(51) G06F 3/0488 (2013.01), G06F 3/16 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INTERAÇÃO PARA INTERFACE DE DISPOSITIVO COM TELA SENSÍVEL AO TOQUE
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)
(72) CLAUDINEI MARTINS; HENRIQUE MEIRA COSTA; LARA SCHIBELSKY GODOY PICCOLO; MATEUS PEREIRA DIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 021809-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2012
(43) 10/06/2014
(51) A61K 39/04 (2006.01), C12N 1/21 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) Utilização de Mycobacterium bovis BCG auxotrófico superexpressando Ag85B como agente terapêutico e/ouimunoterapêutico para câncer de bexiga
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) KARINE RECH BEGNINI; CAROLINE RIZZI; SIBELE BORSUK; VINICIUS FARIAS CAMPOS; FABIANA KÖMMLING SEIXAS; TIAGO VEIRAS COLLARES; ODIR ANTÔNIO DELLAGOSTIN; PRISCILA MARQUES MOURA DE LEON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 023106-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2012
(43) 16/12/2014
(51) G01N 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO DE LOCALIZAÇÃO E ESTIMATIVA DE PMD EM ENLACES ÓPTICOS
(73) FUNDAÇÃO CPQD - CENTRO DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EM TELECOMUNICAÇÕES (BR/SP)

(72) CAROLINA FRANCISCANGELIS; CLAUDIO FLORIDIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 025279-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2012
(43) 19/08/2014
(51) F04B 39/00 (2006.01)
(54) COMPRESSOR DE REFRIGERAÇÃO TENDO UM SISTEMA DE DESCARGA DE GÁS
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(72) DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE; TALITA WAJCZYK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 027408-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2012
(30) 25/10/2011 US 61/551,343
(43) 03/11/2015
(51) B62D 5/14 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE ESTEIRA ROLANTE E MONTAGEM DE RODA LOUCA
(73) JOY GLOBAL SURFACE MINING INC (US)
(72) Peter Sandoval Jr.; Andrew Wagner
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 030973-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2012
(43) 10/12/2013
(51) A61B 17/24 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 1/267 (2006.01), A61B 18/00 (2006.01)
(54) EQUIPAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE CIRURGIA ENDOSCÓPICA DE LARINGE COM AMPLIFICAÇÃO E GRAVAÇÃO POR CÂMERA DE VÍDEO
(73) ANTONIO AUGUSTO DE LIMA PONTES (BR/SP) ; PAULO AUGUSTO DE LIMA PONTES (BR/SP)
(72) ANTONIO AUGUSTO DE LIMA PONTES; PAULO AUGUSTO DE LIMA PONTES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 031269-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/12/2012

(30) 07/12/2011 EP 11192496.5
(43) 25/03/2014
(51) D04H 18/00 (2012.01), D04H 3/105 (2012.01), F01N 13/00 (2010.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM INSERTO DE ISOLAMENTO SONORO PARA O SILENCIADOR DE UM SISTEMA DE DESCARGA DE GÁS DE ESCAPE DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA, MÁQUINA DE AGULHAMENTO DE INSERTO DE ISOLAMENTO SONORO E INSERTO DE ISOLAMENTO SONORO
(73) SO.LA.IS. - SOCIETA' LAVORAZIONE ISOLANTI - S. R. L. CON UNICO SOCIO (IT)
(72) MARTIN BOWIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2012 031584-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2012
(30) 21/12/2011 US 13/333,024
(43) 11/10/2016
(51) F16K 3/02 (2006.01), F16K 39/04 (2006.01), F16K 41/08 (2006.01)
(54) VÁLVULA QUE TEM UM CONJUNTO DE VEDAÇÃO DE HASTE, CONJUNTO DE GAXETA DE HASTE DE VÁLVULA E ANEL DE VEDAÇÃO
(73) VETCO GRAY, INC. (US)
(72) RICK C. HUNTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 000742-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/01/2013
(30) 11/01/2012 US 13/348,586
(43) 17/12/2013
(51) F03D 1/00 (2006.01)
(54) PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA E TURBINA EÓLICA
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) RUSSELL CRAIG BAUCKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 003411-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2013
(30) 14/06/2010 BR BR1020120143755
(43) 31/05/2016
(51) G01L 5/00 (2006.01), A61C 5/00 (2017.01)
(54) GARRA MODULAR PARA ENSAIO MECÂNICO E MÉTODO DE ENSAIO MECÂNICO UTILIZANDO GARRA MODULAR

(73) UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (BR/RJ) ; UNIVERSIDADE DE SAO PAULO - USP (BR/SP) ; UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO - UERJ (BR/RJ)
(72) ISIS ANDRÉA VENTURINI POLA POIATE; Edgard Poiate Junior; Matsuyoshi Mori; Adalberto Bastos de Vasconcellos; KÁTIA REGINA HOSTILIO CERVANTES DIAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 003562-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2013
(43) 21/01/2015
(51) F04B 49/035 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA SEMI-CONTROLADA E SISTEMA DE ACIONAMENTO DE VÁLVULA SEMI-CONTROLADA PARA COMPRESSOR ALTERNATIVO DE MÚLTIPLA SUCÇÃO
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(72) DIETMAR ERICH BERNHARD LILIE; ROBERTO ANDRICH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 008111-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2013
(30) 30/03/2012 JP 2012-081990
(43) 16/06/2015
(51) F02M 35/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ADMISSÃO PARA VEÍCULO COM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASATO TANAKA; TOKUICHI YAMAZAKI; TOSHIHIRO KUBO; HIROYUKI SUDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 009237-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2013
(30) 18/04/2012 EP 12164627.7
(43) 23/06/2015
(51) F16C 17/06 (2006.01), F04D 29/04 (2006.01)
(54) SEGMENTO DE MANCAL, CORPO DE SUPORTE, ARRANJO DE MANCAL E BOMBA
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) SIMON GASSMANN; PAUL MEUTER; THOMAS FELIX

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 009560-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2013
(30) 20/04/2012 DE 10 2012 206 604.7
(43) 23/06/2015
(51) F16K 31/06 (2006.01), F02M 21/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA ELETROMAGNÉTICA PARA UMA VÁLVULA DE RESERVATÓRIO DE UMA INSTALAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, VÁLVULA DE RESERVATÓRIO, ALOJAMENTO ESTANQUE, INSTALAÇÃO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL E LIMITADOR DE FLUXO DE PASSAGEM
(73) HYPTEC GMBH (AT)
(72) ANDREAS ZIEGER; THOMAS HÖLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 009666-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/04/2013
(30) 23/04/2012 JP 2012-097883
(43) 16/06/2015
(51) B60T 17/04 (2006.01), B62J 23/00 (2006.01), B62K 19/38 (2006.01)
(54) VEÍCULO DO TIPO DE MONTAR NO SELIM
(73) Honda Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Kosuke Inase; Kota Shimowaki
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 011077-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2013
(30) 04/05/2012 EP 12166848.7
(43) 30/06/2015
(51) F04B 49/06 (2006.01), F04D 13/08 (2006.01), F04D 15/00 (2006.01)
(54) UNIDADE DE CONTROLE ELETRÔNICO PARA CONTROLAR E MONITORAR UMA BOMBA E SISTEMA PARA CONTROLAR UMA BOMBA
(73) SULZER MANAGEMENT AG (CH)
(72) NILS HÖKBY; NIKLAS MAGNUSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 011841-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/05/2013

(30) 14/05/2012 FI 20125510
(43) 30/06/2015
(51) C03B 37/029 (2006.01), F16J 15/46 (2006.01)
(54) APARELHO
(73) ROSENDAHL NEXTROM GMBH (AT)
(72) JUKKA NUMMELA; RISTO WIDERHOLM; TATU KUTVONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 013244-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2013
(30) 28/08/2012 EP 12181966
(43) 03/03/2015
(51) F16D 3/56 (2006.01), F16F 15/121 (2006.01)
(54) AMORTECEDOR DE VIBRAÇÕES DE TORÇÃO OU ACOPLAMENTO ELÁSTICO ROTATIVO
(73) ELLERGON ANTRIEBSTECHNIK GESELLSCHAFT M.B.H. (AU)
(72) MATTHIAS GEISLINGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 014649-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/06/2013
(30) 12/06/2012 IT BO2012A 000322
(43) 29/08/2017
(51) F02D 13/02 (2006.01), F02K 3/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) MAGNETI MARELLI S. P. A. (IT)
(72) MARCO PANCIROLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 016115-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/06/2013
(30) 29/06/2012 US 13/538,161
(43) 18/08/2015
(51) F03D 7/02 (2006.01)
(54) TURBINA EÓLICA
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) PRANAV AGARWAL; ARNE KOERBER; CHARUDATTA SUBHASH MEHENDALE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 017772-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2013
(43) 21/07/2015
(51) G01V 3/10 (2006.01), G01N 27/72 (2006.01), G01N 33/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO E MÉTODO PARA DETECÇÃO DE CONTAMINANTES METÁLICOS EM UM PRODUTO
(73) METTLER-TOLEDO SAFELINE LIMITED (GB)
(72) MAX DERUNGS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 018202-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2013
(43) 22/09/2015
(51) F02N 9/00 (2006.01)
(54) MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) ELIO DE MELLO CASTANHO JUNIOR (BR/PR)
(72) ELIO DE MELLO CASTANHO JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/07/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 019372-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/07/2013
(30) 31/07/2012 US 61/677,560
(43) 30/06/2015
(51) H05K 7/14 (2006.01), H05K 7/06 (2006.01), H01R 12/71 (2011.01), B64D 47/00 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CARTÃO DE CIRCUITO E UNIDADE DE REPOSIÇÃO DE LINHA
(73) SIMMONDS PRECISION PRODUCTS, INC. (US)
(72) ROBBIE W. HALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/07/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 020887-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/08/2013
(30) 21/08/2012 US 13/591,036
(43) 08/09/2015
(51) B64F 5/00 (2017.01), B64D 45/00 (2006.01), G07C 5/08 (2006.01), G05B 23/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ANÁLISE DE ESTRESSE AMBIENTAL EM PEÇA DE AERONAVE
(73) BELL HELICOPTER TEXTRON INC. (US)

(72) LARRY PLOWMAN; CHARLES E. COVINGTON; BRIAN E. TUCKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 022567-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/09/2013
(43) 24/11/2015
(51) A61K 31/4412 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/497 (2006.01), A61K 31/445 (2006.01), C07D 211/04 (2006.01), C07D 213/02 (2006.01), C07D 247/02 (2006.01)
(54) USO DE 6-HIDROXI-2-PIRIDONAS E SEUS DERIVADOS NA PREPARAÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE ATUE PELA INIBIÇÃO DA ENZIMA URIDINA FOSFORILASE HUMANA
(73) UNIAO BRASILEIRA DE EDUCACÃO E ASSISTÊNCIA (BR/RS)
(72) Luiz Augusto Basso; Pablo Machado; Daiana Renck; Diógenes Santiago Santos
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 023049-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/09/2013
(30) 10/09/2012 JP 2012-198956; 03/07/2013 JP 2013-139476
(43) 21/10/2014
(51) C09D 11/02 (2014.01), B41J 2/175 (2006.01), B41J 2/01 (2006.01), B41M 5/00 (2006.01)
(54) TINTA PARA JATO DE TINTA, CARTUCHO DE TINTA, DISPOSITIVO DE GRAVAÇÃO COM JATO DE TINTA, E MATÉRIA IMPRESSA A JATO DE TINTA
(73) RICOH COMPANY, LTD. (JP)
(72) AKIHIKO MATSUYAMA; MITSURU NARUSE; MASAYASU NONOGAKI; MINORU HAKIRI; KEITA KATOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 023216-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/09/2013
(30) 12/09/2012 DE 10 2012 017 982.0
(43) 11/11/2014
(51) E01B 7/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA O DESLOCAMENTO DE UMA PONTA DE CRÓSSIMA E INSTALAÇÃO DE TRILHOS
(73) SCHWIHAG AG (CH)
(72) FRANK MEYER; STEFAN LIENHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/09/2013, observadas

as condições legais.

**(11) BR 10 2013 023643-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2013
(30) 02/10/2012 FR 12 02613
(43) 14/10/2014
(51) B61B 12/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ACIONAMENTO PARA ROLDANA DESTINADA A ACIONAR CABO DE REBOQUE DE CABO AÉREO DE TRANSPORTE, EM PARTICULAR, TELEFÉRICO DE CADEIRA OU TELEFÉRICO DE GÔNDOLA
(73) POMAGALSKI (FR)
(72) GRÉGORY LUCAS; ALAIN SCHENTEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 024469-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2013
(43) 18/08/2015
(51) B64C 13/24 (2006.01)
(54) MECANISMO DE ACIONAMENTO DE SUPERFÍCIES AERODINÂMICAS
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(72) CLÓVIS AUGUSTO EÇA FERREIRA; ISRAEL DA SILVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 024805-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(30) 28/09/2012 JP 2012-216288
(43) 11/08/2015
(51) F02D 31/00 (2006.01), F02D 35/00 (2006.01)
(54) ESTRUTURA DE MONTAGEM DE SENSOR DE VELOCIDADE DE VEÍCULO EM MOTOCICLETA
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) NAOKI KONO; TERUHIDE YAMANISHI; SATORU WATANABE; KAZUHITO TAKAHASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2013 024970-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/09/2013
(30) 01/10/2012 JP 219160/2012
(43) 01/09/2015
(51) G03G 15/20 (2006.01)

(54) APARELHO DE AQUECIMENTO DE IMAGEM
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) TAKUYA HASEGAWA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 027958-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2013
(30) 15/02/2013 DE 10 2013 002 641.5
(43) 13/11/2018
(51) B62D 31/02 (2006.01), B61D 17/08 (2006.01), B61D 27/00 (2006.01), B64D 11/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CÂMARA DE TETO PARA UM VEÍCULO, PARTICULARMENTE UM ÔNIBUS, E VEÍCULO DOTADO DE DITO DISPOSITIVO
(73) MAN TRUCK & BUS AG (DE)
(72) JAN GERLACH; FRANK JARSCHEL; ACHIM BURMEISTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 029219-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/11/2013
(30) 14/11/2012 US 13/676.443
(43) 29/10/2014
(51) B64C 1/26 (2006.01), F16B 1/00 (2006.01)
(54) Conjunto de bucha eletricamente condutivo e método associado
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) SANTIAGO ALVARADO JR.
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2013 030756-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2013
(30) 21/12/2012 US 13/723,361
(43) 27/10/2015
(51) B23P 11/00 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
(54) JUNTA PARA CONECTAR UM PRIMEIRO SEGMENTO DE PÁ A UM SEGUNDO SEGMENTO DE PÁ DE UMA PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA E MÉTODO PARA CONECTAR UM PRIMEIRO SEGMENTO DE PÁ A UM SEGUNDO SEGMENTO DE PÁ DE UMA PÁ DE ROTOR DE TURBINA EÓLICA EM UMA JUNTA
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY (US)
(72) BIJU NANUKUTTAN; AFROZ AKHTAR; CHARLES ERKLIN SEELEY; DANIEL ALAN HYNUM; SANTHOSHA YELWAL SRIKANTA; SRIKANTH

| | |
|---|---|
| | SAMUDRALA; SRINATH BONALA; VAMSI KRISHNA KANCHUMARTHY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 009687-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/04/2014<br>(30) 26/04/2013 NL 2010724<br>(43) 17/11/2015<br>(51) C03B 37/018 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE UMA PREFORMA PRIMÁRIA PARA FIBRAS ÓPTICAS<br>(73) DRAKA COMTEQ B.V. (NL)<br>(72) IGOR MILICEVIC; MATTHEUS JACOBUS NICOLAAS VAN STRALEN; JOHANNES ANTOON HARTSUIKER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 010160-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2014<br>(30) 29/04/2013 US 13/872,801<br>(43) 13/10/2015<br>(51) B02C 13/28 (2006.01), B02C 18/18 (2006.01)<br>(54) CORTADOR PARA SER USADO COM UM APARELHO TRITURADOR E CONJUNTO DE CORTE PARA SER USADO COM UM APARELHO TRITURADOR<br>(73) VERMEER MANUFACTURING COMPANY (US)<br>(72) JOSEPH EDWARD BREJA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 011513-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/05/2014<br>(30) 16/05/2013 US 61/824,243; 11/03/2014 US 14/204,980<br>(43) 13/10/2015<br>(51) A61M 5/48 (2006.01)<br>(54) Seringa que pode ser travada para a pressurização de um dispositivo médico<br>(73) ATRION MEDICAL PRODUCTS, INC. (US)<br>(72) ROWLAND W. KANNER; BRIAN A. ROBERTS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/05/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2014 013852-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 06/06/2014
(43) 02/02/2016
(51) G05D 7/00 (2006.01), G05D 7/06 (2006.01), G05B 9/00 (2006.01), G01D 9/00 (2006.01), G01R 27/26 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CONTROLE DE FLUXO DE FLUÍDOS
(73) RUY VICENTE GALISI (BR/SP)
(72) RUY VICENTE GALISI; ALBERTO JOSE ROSSETTINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 015434-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2014
(30) 26/06/2013 FR 1356107
(43) 06/10/2015
(51) H01H 9/34 (2006.01), H01H 71/02 (2006.01), H01H 9/30 (2006.01)
(54) CÂMARA DE EXTINÇÃO DE ARCO PARA UM APARELHO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA E APARELHO DE PROTEÇÃO ELÉTRICA COMPREENDENDO UMA TAL CÂMARA
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) JEAN-CLAUDE RAMIREZ; HERVÉ VALLIER; BENOÎT HAGE; LOÏC RONDOT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 016617-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/07/2014
(30) 03/07/2013 US 61/842,841; 03/07/2013 US 61/842,900; 16/04/2014 US 29/488,207
(43) 24/11/2015
(51) B65D 83/04 (2006.01), A61J 1/03 (2006.01)
(54) MONTAGEM DE RECIPIENTE DE MEDICAMENTOS PROTEGIDO CONTRA O ACESSO POR CRIANÇAS, MÉTODO PARA MONTAR O MESMO E MÉTODO PARA DISPENSAR A UM USUÁRIO MEDICAMENTOS CONTIDOS EM UM RECIPIENTE DE MEDICAMENTOS PROTEGIDO CONTRA O ACESSO POR CRIANÇAS
(73) ABBVIE INC. (US)
(72) GUY UPCHURCH; JOHN G. FINCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 017184-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/07/2014
(30) 12/07/2013 US 61/845,475
(43) 17/03/2015

(51) E21B 17/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONFIGURAÇÃO DE FERRAMENTA DE FUNDO DE POÇO E MÉTODO DE OPERAR FERRAMENTAS DE FUNDO DE POÇO
(73) DRIL-QUIP, INC. (US)
(72) DALE NORMAN; FIFE ELLIS; TRAVIS POTIER; COLTER PESEK; DANIELS JARRYD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 019184-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2014
(30) 09/08/2013 FR 1357942
(43) 29/09/2015
(51) H01H 33/66 (2006.01), H01H 11/00 (2006.01), B29C 63/00 (2006.01)
(54) BULBO A VÁCUO, QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO, POLO DE DISJUNTOR INCLUINDO TAL BULBO A VÁCUO E MÉTODO PARA A FABRICAÇÃO DE TAIS DISPOSITIVOS
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS (FR)
(72) DELPHINE CHAPELLE; MEHRDAD HASSANZADEH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 019256-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2014
(30) 02/08/2013 ES P201300728
(43) 05/01/2016
(51) H02P 101/15 (2015.01), H02P 9/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REDUZIR A CARGA MECÂNICA EM UM AEROGERADOR E MÉTODO DE GESTÃO INTELIGENTE DA POTÊNCIA DURANTE UMA QUEDA DE TENSÃO EM UM AEROGERADOR
(73) GAMESA INNOVATION & TECHNOLOGY, S.L. (ES)
(72) JOSÉ MARÍA LOPEZ RUBIO; FRANCISCO JIMENEZ BUENDIA; JUAN CARLOS GARCÍA ANDÚJAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 021056-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2014
(30) 08/11/2013 KR 10-2013-0135801
(43) 16/02/2016
(51) H01H 71/02 (2006.01), H01H 73/18 (2006.01), H01H 9/04 (2006.01), H01H 9/34 (2006.01)
(54) DISJUNTOR DE ENVOLTÓRIO MOLDADO
(73) LSIS CO., LTD (KR)

(72) BONG YUN JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 022372-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/09/2014
(30) 10/09/2013 US 14/023,369
(43) 15/09/2015
(51) H01R 4/50 (2006.01), H01R 4/66 (2006.01)
(54) CONECTOR E MÉTODO PARA FIXAR UM CONECTOR
(73) DMC POWER, INC. (US)
(72) SHAWN KERRY MCGANN; LUIS SOSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023289-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2014
(30) 20/09/2013 JP 2013-194887
(43) 07/11/2017
(51) F02M 31/125 (2006.01), F02M 53/02 (2006.01), F02M 55/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AQUECIMENTO DE COMBUSTÍVEL, E, CALHA DE INJENÇÃO DE COMBUSTÍVEL
(73) DENSO CORPORATION (JP)
(72) HAYATA OGURA; YOSHITAKA WAKAMATSU; NARUKI HARADA; TAMIYUKI NAKANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023721-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2014
(30) 11/11/2013 KR 10-2013-0136461
(43) 06/10/2015
(51) H01H 33/575 (2006.01), H01H 1/62 (2006.01)
(54) DISJUNTOR EM ENVOLTÓRIO MOLDADO
(73) LSIS CO., LTD. (KR)
(72) BONG YUN JANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023749-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/09/2014
(30) 28/01/2014 KR 10-2014-0010697
(43) 06/10/2015

(51) H01H 71/10 (2006.01), H01H 5/14 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DESARME DE DISJUNTOR DE CAIXA MOLDADA
(73) LSIS CO., LTD (KR)
(72) SU YANG SONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 023875-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2014
(30) 19/12/2013 KR 10-2013-0159504
(43) 06/10/2015
(51) H01H 50/16 (2006.01), H01H 50/54 (2006.01), H01H 50/64 (2006.01), H01H 50/02 (2006.01), H01H 47/02 (2006.01)
(54) CONTATOR MAGNÉTICO
(73) LSIS CO., LTD. (KR)
(72) JONG SUNG YEOM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 025733-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2014
(30) 18/10/2013 KR 10-2013-0124920
(43) 19/04/2016
(54) SEPARADOR REVESTIDO, E, DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO
(73) SAMSUNG SDI CO., LTD. (KR)
(72) YEON-JOO CHOI; JONG-HWAN PARK; JUNG-HYUN NAM; HOON SEOK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2014 026388-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2014
(30) 28/10/2013 US 14/064,804
(43) 22/09/2015
(51) G05D 1/00 (2006.01), G08G 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA DETERMINAR UM DESEMPENHO DE PARADA PREVISTO DE UMA AERONAVE EM MOVIMENTO EM UMA PISTA DE POUSO E DECOLAGEM, E, APARELHO
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) MICHAEL GIAN CATALFAMO; JEAN MARIE CRANE; MARISA R. JENKINS; JOHN DAVID ANDERSON; THOMAS TODD GRIFFITH; BECHARA J. MALLOUK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 028219-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2014
(30) 14/11/2013 EP 13425147.9
(43) 09/08/2016
(51) H01H 45/14 (2006.01), H01H 47/00 (2006.01), H04B 10/80 (2013.01), H04B 3/44 (2006.01)
(54) UNIDADE DE RAMIFICAÇÃO PARA UMA LIGAÇÃO ÓPTICA DE TELECOMUNICAÇÃO, LIGAÇÃO ÓPTICA DE TELECOMUNICAÇÃO E MÉTODO PARA CONFIGURAR A UNIDADE DE RAMIFICAÇÃO
(73) SUBCOM BRASIL COMÉRCIO LTDA (BR/SP)
(72) DANIELE ANDRONI; ALDO RIGHETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 029894-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2014
(30) 29/11/2013 EP 13 195 130.3
(43) 15/09/2015
(51) G02C 7/02 (2006.01), B33Y 80/00 (2015.01)
(54) MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UMA LENTE DE ÓCULOS E LENTE DE ÓCULOS
(73) CARL ZEISS VISION INTERNATIONAL GMBH (DE) ; CARL ZEISS VISION IRELAND LTD. (IE)
(72) RALF MESCHENMOSER; TIMO KRATZER; PARAIC BEGLEY; STEPHEN BROWN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 029905-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/11/2014
(30) 29/11/2013 TW 102143887
(43) 24/05/2016
(51) A61M 5/178 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01), A61M 5/34 (2006.01), A61M 5/50 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01)
(54) SERINGA DE SEGURANÇA
(73) BO-REN JHENG (TW) ; YIH HOONG ENTERPRISE CO., LTD. (TW)
(72) CHIH-KUO HUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2014 032492-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2014
(30) 24/12/2013 UK 1322972.9

(43) 15/03/2016
(51) E02F 9/20 (2006.01), B60K 26/02 (2006.01), B60K 37/00 (2006.01), E02F 3/96 (2006.01), E02F 9/16 (2006.01)
(54) VEÍCULO E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(73) JC BAMFORD EXCAVATORS LIMITED (UK)
(72) MICHAEK MCKEE; MATT COOK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 005403-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/03/2015
(30) 12/03/2014 US 61/951,873; 02/09/2014 US 14/474,741
(43) 28/11/2017
(51) G01V 1/02 (2006.01), G01V 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLAR A QUALIDADE DE OPERAÇÃO DE UM SISTEMA PAM, PRODUTO DE PROGRAMA DE COMPUTADOR CORRESPONDENTE, MEIO PORTADOR LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE QUALIDADE
(73) SERCEL (FR)
(72) CHRISTOPHE L'HER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 006088-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2015
(43) 19/09/2017
(51) B66F 3/24 (2006.01), B60S 9/10 (2006.01), E01B 29/00 (2006.01)
(54) PATOLA DINÂMICA PARA VEÍCULOS FERROVIÁRIOS E RODOFERROVIÁRIOS
(73) SUPER METAL LTDA — EPP (BR/MG)
(72) FERNANDO ZEFERINO LUCAS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2015 008634-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/04/2015
(30) 17/04/2014 US 61/981,166; 23/10/2014 US 14/522,377
(43) 15/12/2015
(51) G01V 1/28 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA PARA GERAR UMA IMAGEM DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
(72) ENDRIAS GETASHEW ASGEDOM; OKWUDILI ORJI; WALTER SÖLLNER

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/04/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 013658-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/06/2015<br>(30) 13/06/2014 US 62/012,138; 21/11/2014 US 14/550,001<br>(43) 30/08/2016<br>(51) G01V 1/38 (2006.01), G01V 1/34 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA DE CRIAÇÃO DE IMAGEM SÍSMICA UTILIZANDO REFLEXOS DE ORDEM SUPERIOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR NÃO TRANSITÓRIO<br>(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)<br>(72) DIDIER B. P. LECERF; NIZAR CHEMINGUI; ALEJANDRO A. VALENCIANO MAVILIO; SHAOPING LU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 015246-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/06/2015<br>(30) 01/07/2014 US 62/019,525; 15/12/2014 US 14/570,620<br>(43) 11/10/2016<br>(51) G01V 1/36 (2006.01), G01V 1/38 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E SISTEMA PARA ATENUAÇÃO DE INTERFERÊNCIA DE UMA PORÇÃO RESIDUAL DE DADOS SÍSMICOS, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA NÃO TRANSITÓRIO E MÉTODO DE GERAÇÃO DE UM PRODUTO DE DADOS GEOFÍSICOS<br>(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)<br>(72) ROLF H. BAARDMAN; ROALD G. VAN BORSELEN; STEVEN FISHBURN; ALAN RYDER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/06/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 10 2015 026043-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/10/2015<br>(43) 02/05/2017<br>(51) A01C 7/06 (2006.01), A01C 15/08 (2006.01)<br>(54) EQUIPAMENTO DISTRIBUIDOR DE SEMENTES E CORRETIVOS DOTADO POR SISTEMA DE ROSCAS HELICOIDAIS<br>(73) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA (BR/RS)<br>(72) MARCIO LUIZ NEUVALD SILVA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2015, observadas as condições legais. |

**(11) BR 10 2016 006550-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2016
(30) 27/03/2015 US 62/139,154
(43) 27/09/2016
(51) C07C 33/02 (2006.01), C07C 41/09 (2006.01), C07C 43/166 (2006.01), C07C 43/164 (2006.01), A61K 8/33 (2006.01)
(54) COMPOSTO, FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, MÉTODO PARA MELHORAR, REALÇAR OU MODIFICAR UMA FORMULAÇÃO DE FRAGRÂNCIA, E, PRODUTO DE FRAGRÂNCIA
(73) INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC. (US)
(72) ROBERT P. BELKO; PAUL D. JONES; ANTHONY T. LEVORSE, JR.; EDWARD MARK ARRUDA; MICHAEL G. MONTELEONE; ANUBHAV P.S. NARULA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 008091-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2016
(43) 17/10/2017
(51) G09F 3/14 (2006.01), G09F 3/03 (2006.01), E05B 73/00 (2006.01)
(54) LACRE DE SEGURANÇA AJUSTÁVEL
(73) DONIZETI BUENO JUNIOR (BR/SP)
(72) DONIZETI BUENO JUNIOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 013146-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/06/2016
(30) 12/06/2015 MC 002610
(43) 27/12/2016
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61Q 17/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DO ÁCIDO 3- (ALQUILTIO) PROPENOICO, COMPOSIÇÃO COSMÉTICA OU DERMATOLÓGICA E SEUS USOS
(73) EXSYMOL S.A.M. (MC)
(72) MARIE-CHRISTINE SEGUIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2016 016824-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2016
(30) 24/07/2015 US 62/196,381; 27/06/2016 US 15/194,123
(43) 22/01/2019
(51) A23C 9/137 (2006.01), A23L 33/125 (2016.01), C08B 30/12 (2006.01)
(54) IOGURTES COM BAIXO TEOR DE PROTEÍNA CONTENDO AMIDOS

MODIFICADOS
(73) CORN PRODUCTS DEVELOPMENT, INC. (US)
(72) CALLEN SISTRUNK; VALERIE JEZEQUEL; JUDITH VAZ; ERHAN YILDIZ; FLORIAN MUCH; HANNA CLUNE; DOUGLAS HANCHETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 016883-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/07/2016
(43) 06/02/2018
(51) A61K 6/00 (2020.01)
(54) COMPOSIÇÕES ODONTOLÓGICAS ANTIBACTERIANAS CONTENDO METACRILATOS METÁLICOS POLIMERIZÁVEIS
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS (BR/RS)
(72) GIANA DA SILVEIRA LIMA; RAFAEL GUERRA LUND; EVANDRO PIVA; ADRIANA FERNANDES DA SILVA; WELLINGTON LUIZ DE OLIVEIRA DA ROSA; RAÍSSA COI DE ARAÚJO; ANDRESSA GOICOCHEA MOREIRA; JULIA ADORNES GALLAS; THARSIS CHRISTINI DE ALMEIDA ROSSATO; JULIANA SILVA RIBEIRO; ALEXANDRA RUBIN COCCO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 021963-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2016
(43) 17/07/2018
(51) E21B 43/01 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), F16L 37/12 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO AUTÔNOMO DE TRAVAMENTO DE SUPORTE DE RISER
(73) PETRÓLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)
(72) SÉRGIO BATISTA DE BARROS; MARCELO COSTA VITIELLO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 023812-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/10/2016
(30) 12/10/2015 CN 201510656885.5
(43) 18/04/2017
(51) C07C 1/247 (2006.01), C07C 1/36 (2006.01), C07C 15/08 (2006.01), C07C 51/265 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE HIDROCARBONETO AROMÁTICO E P-XILENO
(73) CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN) ; SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN)

(72) DEJIN KONG; SC EDMAN TSANG; QI SONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 025780-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/11/2016
(30) 10/11/2015 US 14/937,132
(43) 23/05/2017
(51) A01D 45/02 (2006.01)
(54) UNIDADE DE FILEIRA PARA UM CONJUNTO DE PLATAFORMA DE MILHO
(73) CNH INDUSTRIAL AMERICA LLC (US)
(72) BRIAN PATRICK CROW; JAMES MICHAEL GESSEL; ERIC L. WALKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 026135-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2016
(30) 09/11/2015 CN 201510753821.7
(43) 26/09/2017
(51) B01J 29/86 (2006.01), C01B 39/12 (2006.01), C01B 39/48 (2006.01), C07C 2/66 (2006.01), C07C 4/06 (2006.01), C07C 5/22 (2006.01)
(54) PENEIRA MOLECULAR QUE APRESENTA A ESTRUTURA SFE, PROCESSO PARA SUA PRODUÇÃO, COMPOSIÇÃO E USO
(73) SHANGHAI RESEARCH INSTITUTE OF PETROCHEMICAL TECHNOLOGY, SINOPEC (CN) ; CHINA PETROLEUM & CHEMICAL CORPORATION (CN)
(72) WEIMIN YANG; ZHENDONG WANG; HONGMIN SUN; BIN ZHANG; YI LUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 10 2016 030324-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2016
(30) 23/12/2015 FI 20156010
(43) 11/07/2017
(51) C07C 59/185 (2006.01), C07D 307/50 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA CONVERSÃO DE BIOMASSA EM ÁCIDO LEVULÍNICO E FURFURAL EM UM REATOR
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) ANTTI PASANEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2017 027259-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2017
(43) 02/07/2019
(51) B60B 3/08 (2006.01)
(54) Método para montagem de pneu em roda bipartida e respectiva roda
(73) PINCÉIS ROMA LTDA (BR/RS)
(72) FAVARINO TESSARO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2017, observadas as condições legais.

**(11) BR 10 2018 004463-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2018
(30) 07/03/2017 US 62/468.353; 05/05/2017 NL N2018857
(43) 04/12/2018
(51) G02B 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RASTREAMENTO DE FOCO APRIMORADO COM USO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE FONTE DE LUZ
(73) ILLUMINA, INC. (US)
(72) DANILO CONDELLO; SIMON PRINCE; JOHN O'SHAUGHNESSY; CHRISTOPHE SIGEL; ASHKAN ARIANPOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2012 001171-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/07/2010
(30) 17/07/2009 US 61/271,168
(51) C12P 21/08 (2006.01), C12N 5/071 (2010.01)
(54) MÉTODO DE EVOLUÇÃO E EXPRESSÃO AUMENTADA DE UM ANTICORPO OU FRAGMENTO DE ANTICORPO QUE SE LIGA A UM ANTÍGENO EM UM HOSPEDEIRO DE PRODUÇÃO DE CÉLULA DE MAMÍFERO
(73) BIOATLA, LLC (US)
(72) Jay Milton Short
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 001327-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2010
(30) 23/07/2009 US 61/227,833
(51) C10M 169/04 (2006.01), C10M 111/04 (2006.01), C10N 30/06 (2006.01), C10N 40/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE E MÉTODO PARA REPARAR UMA

COMPOSIÇÃO LUBRIFICANTE
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MARINUS MEERTENS; NADJET KHELIDJ; RONALD VANVOORST; EVELYN ZAUGG-HOOZEMANS; MARTIN GREAVES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 001414-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2010
(30) 24/07/2009 EP 09166369.0
(51) H05B 37/02 (1968.09)
(54) SISTEMA DE ILUMINAÇÃO E MÉTODO PARA DETERMINAR O CONSUMO DE ENERGIA DE UM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO
(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(72) MIKHAIL V. SOROKIN; JOHANNA C. M. F. TIELENS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 003198-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/05/2010
(30) 18/08/2009 CN 200910090992.0
(51) H04L 29/06 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA COMUTAÇÃO DE VÍDEO, SERVIDOR DE MÍDIA E SISTEMA DE CONFERÊNCIA
(73) ZTE CORPORATION (CN)
(72) KUN LIU; YINJUN HAN; HUIPING LUO; BIN GUO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 003243-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/08/2010
(30) 11/08/2009 US 61/233,122; 16/09/2009 US 61/243,020; 24/11/2009 US 61/264,205
(51) A61F 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS PARA O TRATAMENTO DE UM PACIENTE
(73) NEODYNE BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) John A. Zepeda; Jasper Jackson; Brett A. Follmer; Darren G. Doud; William R. Beasley; Paul Yock
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 003686-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2010
(30) 19/08/2009 EP 09 010666.7
(51) C07K 16/28 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), C07K 16/00 (2006.01), C12N 15/13 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS, SEU USO PARA DETECÇÃO DE COMPLEXOS DE INTEGRINA EM MATERIAL FFPE, E POLINUCLEOTÍDEO
(73) Merck Patent Gmbh (DE)
(72) Simon Goodman; Claudia Wilm; Francesc Mitjans
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 004798-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2010
(30) 02/09/2009 US 61/239,134
(51) H04W 12/02 (2009.01), H04W 12/00 (2021.01), H04W 28/06 (2009.01), H04L 1/18 (2006.01)
(54) CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE DADOS DE PACOTE DE MAC PARA SISTEMAS SEM FIO
(73) APPLE INC. (US)
(72) Hang Zhang; Mo-Han Fong
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 007514-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2010
(30) 02/10/2009 US 61/278,045
(51) A01K 15/00 (2006.01), A01K 15/04 (2006.01), A01K 1/00 (2006.01)
(54) APARELHO DE BARRAS DE IMPEDIR COICE PARA USO EM COMBINAÇÃO COM UM BRETE
(73) MOLY MANUFACTURING, INC. (US)
(72) JON DAVIS MOLLHAGEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 008209-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2010
(30) 08/10/2009 IN 2439/CHE/2009; 30/10/2009 IN 2636/CHE/2009; 01/12/2009

US 61/265,540; 25/01/2010 IN 158/CHE/2010; 02/06/2010 IN 1513/CHE/2010; 02/06/2010 IN 1514/CHE/2010
(51) C07D 231/12 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61K 31/415 (2006.01), A61K 31/4155 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE PIRAZOL COMO INIBIDORES DE CANAL DE CÁLCIO ATIVADO POR LIBERAÇÃO DE CÁLCIO E USOS DOS MESMOS
(73) RHIZEN PHARMACEUTICALS S.A (CH)
(72) PEYYAPPAN MUTHUPPALANIAPPAN; SRIKANT VISWANADHA; GAYATRI SWAROOP MERIKAPUDI; SWAROOP KUMAR V.S. VAKKALANKA
Prazo de Validade: 10 (dez) anos contados a partir de 21/09/2021, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 008855-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2010
(30) 15/10/2009 GB 0918069.6
(51) C07C 17/389 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA REMOVER UM OU MAIS COMPOSTOS DE (HIDRO)HALOCARBONO INDESEJÁVEIS DE UM (HIDRO)FLUOROALQUENO
(73) MEXICHEM AMANCO HOLDING S.A. DE C.V. (MX)
(72) Andrew Paul Sharratt; Claire Elizabeth McGuiness; John Hayes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 008887-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2010
(30) 21/10/2009 US 61/253,583
(51) A61B 17/80 (2006.01)
(54) Dispositivo para tratar osso em um corpo vivo e sistema para rastrear progresso de cura de um osso
(73) SYNTHES GMBH (CH)
(72) CARL DEIRMENGIAN; GEORGE MIKHAIL; GLEN PIERSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 009032-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/10/2010
(30) 20/10/2009 US 61/253,450

(51) G10L 19/02 (2013.01), G10L 19/04 (2013.01), G10L 19/022 (2013.01)
(54) CODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE SINAL DE ÁUDIO, MÉTODO PARA PROVER UMA REPRESENTAÇÃO CODIFICADA DE UM CONTEÚDO DE ÁUDIO, MÉTODO PARA PROVER UMA REPRESENTAÇÃO DECODIFICADA DE UM CONTEÚDO DE ÁUDIO PARA USO EM APLICAÇÕES DE BAIXO RETARDAMENTO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E. V. (DE)
(72) RALF GEIGER; MARKUS SCHNELL; JÉRÉMIE LECOMTE; KONSTANTIN SCHMIDT; GUILLAUME FUCHS; NIKOLAUS RETTELBACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 009845-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2010
(30) 26/10/2009 US 61/254,918; 26/03/2010 US 12/732,391
(51) A22C 11/08 (2006.01), A22C 11/02 (2006.01), A22C 11/10 (2006.01), A22C 15/00 (2006.01)
(54) BOMBA DE EMULSÃO DE CARNE
(73) STORK TOWNSEND INC. (US)
(72) ANDREW W. MADDUX; EMILE A.BURGERS; LIANSUO XIE; MICHAEL S. SIMPSON; KENNETH B. ARNOTE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 010143-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2010
(30) 29/10/2009 US 12/608,605
(51) G06F 12/10 (2016.01)
(54) UNIDADE DE TRADUÇÃO, SISTEMA E MÉTODO
(73) APPLE INC. (US)
(72) Joseph A. Petolino Jr
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 010445-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2010
(30) 04/11/2009 EP 09175063.8
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 207/34 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE 5-(2-AMTNO-PIRIMIDIN-4-IL)-2-ARIL-1 H-PIRROL-3-CARBOXAMIDAS

(73) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.R.L. (IT)
(72) Matteo D'Anello; Marco Re
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 011350-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2010
(30) 21/10/2009 US 61/274,133; 10/05/2010 US 12/776,816
(51) D06M 13/422 (2006.01), D06M 15/431 (2006.01), D06M 15/43 (2006.01), D06M 15/667 (2006.01), D06M 15/673 (2006.01), C08G 79/06 (2006.01), C09K 21/12 (2006.01), D06M 15/70 (2006.01)
(54) TÊXTIL RESISTENTE À CHAMA
(73) Milliken & Company (US)
(72) James D. Cliver; James Travis Greer; Candace W. Sturcken; Shulong Li; SAMUEL M. CAUDELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 011416-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2010
(30) 13/11/2009 JP 2009-259806
(51) C12P 7/46 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUZIR ÁCIDO SUCCÍNICO
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION (JP)
(72) MICHIKO KOBAYASHI; SANAE KOIKE; MAKOTO MURASE; DAISUKE KIDO
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 2012 011595-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2010
(30) 06/11/2009 US 61/258783; 01/11/2010 US 12/916676
(51) B01J 23/46 (2006.01), B01J 23/44 (2006.01), B01J 37/025 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01)
(54) ARTIGO CATALISADOR PARA USO EM UM PEQUENO MOTOR, MÉTODO PARA PRODUZIR UM ARTIGO CATALISADOR, E, SISTEMA DE MOTOR PEQUENO
(73) BASF CORPORATION (DE)
(72) PASCALINE H. TRAN; KESHAVARAJA ALIVE; MICHAEL P. GALLIGAN; YE LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2010, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 011702-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/11/2010<br>(30) 18/11/2009 FR 0958158<br>(51) F16D 27/118 (2006.01), F16D 25/061 (2006.01), F16D 25/08 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE DESACOPLAMENTO DE ÁRVORES DE POTÊNCIA DE EQUIPAMENTO, EQUIPAMENTO MONTADO EM UM MOTOR AERONÁUTICO E MOTOR AERONÁUTICO<br>(73) HISPANO SUIZA (FR)<br>(72) Vincent Abousleiman; Sylvain Canard; André Raymond Christian Deperrois; Romaric Fritz<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 012867-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/08/2011<br>(30) 20/09/2010 CN 201010290522.1<br>(51) H04B 7/08 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA A RETROALIMENTAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SITUAÇÃO DE CANAL E TERMINAL<br>(73) ZTE CORPORATION (CN)<br>(72) YIJIAN CHEN; YU NGOK LI; JUN XU; SHUPENG LI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 012995-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/09/2010<br>(30) 31/03/2010 CN 201010155563.X<br>(51) H04L 5/00 (2006.01), H04W 72/12 (2009.01)<br>(54) MÉTODO PARA UMA CONFIGURAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA SONORO, ESTAÇÃO BASE PARA UMA CONFIGURAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DE UM SINAL DE REFERÊNCIA SONORO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO<br>(73) ZTE CORPORATION (CN)<br>(72) YUXIN WANG; BO DAI; PENG HAO; CHUNLI LIANG; BIN YU; PENG ZHU; WEIWEI YANG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |

**(11) BR 11 2012 013654-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2010
(30) 11/12/2009 US 12/636,068
(51) H01Q 1/42 (2006.01), H01Q 15/14 (2006.01), H01Q 15/16 (2006.01), H01Q 19/12 (2006.01)
(54) BRAÇADEIRA PARA ACOPLAR UM RADOME À EXTREMIDADE DISTAL DE UM DISCO REFLETOR, MÉTODO PARA REDUZIR A RAZÃO FRENTE-TRÁS DE UMA ANTENA REFLETORA COM UM DISCO REFLETOR E UM RADOME E ANTENA REFLETORA
(73) COMMSCOPE TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) Chris Hills; Matthew Lewry; Tracy Donaldson; Bruce Hughes
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 014272-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2010
(30) 17/12/2009 EP 09179721.7
(51) C09K 8/42 (2006.01), C04B 24/10 (2006.01), C04B 28/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE UTILIZAR UM COMPOSTO BASEADO EM CARBOIDRATO COMO UM ADITIVO PARA CONTROLE DE PERDA DE FLUIDO EM UMA SUSPENSÃO GEOPOLIMÉRICA BOMBEÁVEL PARA APLICAÇÕES DE INDÚSTRIA DE ÓLEO E/OU GÁS, E MÉTODO DE FORNECER UMA SUSPENSÃO
(73) PRAD RESEARCH AND DEVELOPMENT LIMITED (VG)
(72) Elena Pershikova; Olivier Porcherie; Slaheddine Kefi; Yamina Boubeguira; Hafida Achtal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 017774-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2011
(30) 19/01/2010 DK PA 2010 00038; 27/04/2010 DK PA 2010 0377
(51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01)
(54) APARELHO PARA CONDUZIR UM PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DE GÁS DE SÍNTESE A PARTIR DE UMA CARGA DE ALIMENTAÇÃO DE HIDROCARBONETOS, E, USO DO APARELHO
(73) HALDOR TOPSOE A/S (DK)
(72) Han, Pat, A.; JAKOBSSON, NIKLAS, BENGT; HANSEN, ANDERS, HELBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 018374-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/12/2010
(30) 18/12/2009 EP 09306270.1; 13/08/2010 US 61/373.370; 23/08/2010 US 61/376.013
(51) C07D 207/16 (2006.01), C07D 407/06 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 401/06 (2006.01), C07D 413/10 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01), C07D 277/06 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE ÁCIDO CARBOXÍLICO DE PIRROLIDINA OU TIAZOLIDINA PARA DISTÚRBIOS METABÓLICOS COMO AGONISTAS DE RECEPTOR 43 ACOPLADO À PROTEÍNA G (GPR43), SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) EPICS THERAPEUTICS (BE)
(72) HAMID HOVEYDA; DIDIER SCHILS; LUDIVINE ZOUTE; JULIEN PARCQ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 019582-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/01/2011
(30) 14/01/2010 US 61/295,162; 14/01/2010 US 61/295,160; 26/02/2010 US 61/339,057; 27/02/2010 US 61/308,919; 27/02/2010 US 61/308,921; 06/05/2010 US 61/331,924
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 9/10 (2006.01)
(54) MOLÉCULA DE DNA COMPREENDENDO ELEMENTOS REGULADORES DE PLANTAS
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) STANISLAW FLASINSKI; CHARLES DIETRICH; WEI WU; ZHAOLONG LI; BO-XING QIU; LIANG GUO; JAISHREE M. CHITTOOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 019732-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2011
(30) 08/04/2010 SE 10503373
(51) B60T 7/12 (2006.01), B60K 28/12 (2006.01), B60R 21/34 (2011.01)
(54) MÉTODO E SISTEMA DE SEGURANÇA E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SCANIA CV AB (SE)
(72) PETER SAMUELSSON; JOHAN HESSE; DANIEL WINSA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 019896-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/01/2011<br>(30) 26/03/2010 JP 2010-071858<br>(51) B65G 47/52 (2006.01), B62D 65/18 (2006.01)<br>(54) Dispositivo de transporte de peças<br>(73) DAIFUKU CO., LTD. (JP)<br>(72) MASAHIRO OOE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 019999-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/06/2010<br>(30) 26/02/2010 US 61/308,385<br>(51) H04W 88/08 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01)<br>(54) NÓ DE REDE, NÓ INTERMEDIÁRIO E MÉTODOS RELACIONADOS<br>(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)<br>(72) STEFAN PARKVALL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 020136-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/01/2011<br>(30) 11/02/2010 CN 2010101090331<br>(51) G06T 11/00 (2006.01)<br>(54) Método e aparelho para gerar uma interface de usuário.<br>(73) Tencent Technology ( Shenzhen) Company Limited (CN)<br>(72) Huanyou Zhou; Xiaoyuan GU; Qiang Tu<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2012 020155-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/10/2010<br>(30) 12/02/2010 JP 2010028864; 12/02/2010 JP 2010028863; 12/02/2010 JP 2010028865<br>(51) F04D 13/06 (2006.01), F04D 29/58 (2006.01)<br>(54) Bomba motorizada submergível<br>(73) EBARA CORPORATION (JP) |

(72) CHIKARA MAKINO; SHUNICHI AIYOSHIZAWA; JUNYA KAWABATA
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 11 2012 020228-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2011
(30) 19/02/2010 NL 2004270; 26/07/2010 NL 2005159; 13/10/2010 NL 2005509
(51) A61B 6/00 (2006.01), A61B 6/04 (2006.01)
(54) APARELHO DE MAMOGRAFIA E MÉTODO DE OPERAÇÃO DO MESMO
(73) Academisch Medisch Centrum Bij de Universiteit Van Amsterdam (NL)
(72) Gerard Johan Den Heeten; Cornelis Antonius Grimbergen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 020471-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/02/2011
(30) 15/02/2010 US 61/304,718
(51) H04N 13/00 (2018.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR CONTEÚDO DE VÍDEO, E APARELHO E MÉTODO PARA PROCESSAR UM SINAL
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(72) Thomas Edward Horlander
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 020566-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2011
(30) 22/02/2010 US 61/306,938; 05/03/2010 US 61/311,284; 30/12/2010 US 61/428,809; 03/01/2011 US 61/429,428
(51) A61K 38/22 (2006.01), A61K 9/08 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) Composição de fator de crescimento derivado de plaqueta
(73) BIOMIMETIC THERAPEUTICS, LLC (US)
(72) Hans K. Kestler; DEAN JAMES RAGER-AGUIAR; VIVEK SHAH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 021189-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/02/2011

(30) 24/02/2010 JP 2010-038030
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/50 (2006.01), B21B 3/02 (2006.01), B23K 9/23 (2006.01), C21D 8/02 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01)
(54) Aço inoxidável de baixo teor de Cromo excelente na resistência à corrosão da solda
(73) Nippon Steel & Sumikin Stainless Steel Corporation (JP)
(72) MASUHIRO FUKAYA; SHINICHI TERAOKA; SHUNJI SAKAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 021959-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2011
(30) 03/03/2010 CN 201010122665.1
(51) H04L 12/58 (2006.01)
(54) MÉTODO, SERVIDOR, CLIENTE E SISTEMA PARA INTERAÇÃO DE PLATAFORMA DE REDE
(73) Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited (CN)
(72) Xuxin Wang; Dong Wang; Xianwen Chen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022478-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/03/2011
(30) 10/03/2010 US 61/312,339
(51) C07D 403/04 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 405/10 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61K 31/454 (2006.01), A61K 31/4709 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 25/18 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) INIBIDORES HETEROCÍCLICOS DE GLUTAMINIL CICLASE (QC, EC 2.3.2.5), SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) Probiodrug AG (DE)
(72) Ulrich Heiser; ULF-TORSTEN GAERTNER; Hans-Ulrich Demuth
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022650-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2011
(30) 09/03/2010 EP 10155981.3
(51) C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 3/00 (2006.01),

A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE IMIDAZO[1,2-A]PIRAZINA, SEU USO NO TRATAMENTO OU NA PREVENÇÃO DE DISTÚRBIOS E DOENÇAS NEUROLÓGICOS, PSIQUIÁTRICOS OU METABÓLICOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA QUE OS COMPREENDE PROCESSO DE PREPARAÇÃO DA MESMA
(73) JANSSEN PHARMACEUTICA NV (BE)
(72) José Manuel Bartolomé-Nebreda; SUSANA CONDE-CEIDE; Gregor James Macdonald; Joaquin Pastor-Fernández; Michiel Luc Maria Van Gool; Greta Constantia Peter Vanhoof; MARÍA LUZ MARTÍN-MARTÍN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 022741-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2011
(30) 10/03/2010 US 61/312,503
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(54) Decodificador de sinal de áudio, codificador de sinal de áudio e métodos utilizando uma codificação de contorno da deformação no tempo dependente da taxa de amostragem
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÕRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE) ; DOLBY INTERNATIONAL AB. (NL)
(72) STEFAN BAYER; SASCHA DISCH; TOM BÄCKSTRÖM; LARS VILLEMOES; RALF GEIGER; BERND EDLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 023175-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/02/2011
(30) 15/03/2010 DE 10 2010 012 640.3
(51) G01G 23/01 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO PARA O AJUSTE DE UM DISPOSITIVO PARA PESAGEM
(73) SECA AG (CH)
(72) Holger Panier; Björn Jensen
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 024543-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2011
(30) 26/03/2010 US 61/317,967
(51) B07C 5/00 (2006.01)

(54) SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO AUTOMATIZADA DE OBJETO PEQUENO, E MÉTODO AUTOMATIZADO PARA CLASSIFICAR OBJETOS PEQUENOS
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) Kevin L. Deppermann; David W. Finley; Elias J. Yannakakis
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 024696-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2011
(30) 31/03/2010 JP 2010-080737; 06/12/2010 JP 2010-271282
(51) B60L 53/12 (2019.01), H01F 38/14 (2006.01), H02J 50/12 (2016.01)
(54) APARELHO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SEM CONTATO E MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SEM CONTATO
(73) Nissan Motor Co., Ltd. (JP)
(72) Kraisorn Throngnumchai; Toshihiro Kai; Yusuke Minagawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 025059-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/04/2011
(30) 06/04/2010 US 61/321,473; 06/10/2010 US 12/899,448; 31/03/2011 US 13/077,835
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) “MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA COMUNICAÇÃO SEM FIO, ASSIM COMO MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) kapil Bhattad; Wanshi Chen; Peter Gaal; Hao Xu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 025180-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/04/2011
(30) 05/04/2010 US 61/321,074; 04/04/2011 US 13/079,724
(51) H04W 52/36 (2009.01)
(54) RELATÓRIO DE HEADROOM DE POTÊNCIA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Aleksandar Damnjanovic; Jelena M. Damnjanovic; Juan Montojo; Peter Gaal
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 025350-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/09/2010
(30) 07/04/2010 US 61/321,832; 07/07/2010 US 12/832,003
(51) H04L 29/12 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), A63F 13/34 (2014.01), A63F 13/795 (2014.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR PARA ESTABELECER COMUNICAÇÃO P2P ENTRE DISPOSITIVOS MÓVEIS, MEIO LEGÍVEL POR MÁQUINA E DISPOSITIVO DE COMPUTAÇÃO
(73) Apple Inc. (US)
(72) Jeremy Matthew Werner; Patrick Gates; ANDREW H. VYRROS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/09/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 025521-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2011
(30) 14/04/2010 EP 101598704
(51) A61K 9/10 (2006.01), A61K 47/36 (2006.01), A61K 31/167 (2006.01)
(54) Composição injetável líquida, composição farmacêutica, recipiente, método para preparação de uma composição e uso de hidroxietilamido
(73) B. Braun Melsungen AG (DE)
(72) Béjar Juan Gil; García Jesús Iglesias
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 026136-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2011
(30) 15/04/2010 US 61/324,646; 11/04/2011 US 13/084,378
(51) H04W 12/04 (2021.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 88/02 (2009.01), H04W 88/14 (2009.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA SINALIZAR UM CONTEXTO DE SEGURANÇA APRIMORADO PARA CHAVES DE CRIPTOGRAFIA E INTEGRIDADE DE SESSÃO
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) ADRIAN EDWARD ESCOTT; ANAND PALANIGOUNDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 026139-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/04/2011
(30) 15/04/2010 US 61/324,606; 01/07/2010 US 61/360,705; 12/04/2011 US 13/085,306
(51) H04W 8/00 (2009.01), G06F 16/438 (2019.01), H04W 76/14 (2018.01), H04W 84/18 (2009.01)
(54) DESCOBERTA DE PARES ASSISTIDA POR REDE
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) SIDDHARTHA MALLIK; Renqiu Wang; Ravi Palanki; Naga Bhushan
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 026189-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/03/2011
(30) 15/04/2010 US 12/761,023
(51) H04W 74/08 (2009.01), H04W 72/04 (2009.01)
(54) MÉTODO PARA ACESSO DE CANAL DE MODO DIRETO
(73) MOTOROLA SOLUTIONS, INC. (US)
(72) Thomas B. Bohn; David G. Wiatrowski
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 026341-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2011
(30) 16/04/2010 US 61/325,100; 12/04/2011 US 13/084,806
(51) H04B 17/00 (2015.01), H04L 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA COMUNICAÇÃO EM UMA REDE DE EVOLUÇÃO DE LONGO PRAZO AVANÇADO USANDO RECURSOS DE SINAL DE REFERÊNCIA COMUM ASSOCIADOS A NÍVEIS DE INTERFERÊNCIA DIFERENTES, E MEMÓRIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Taesang Yoo; Tao Luo; Xiliang Luo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 026771-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2011
(30) 14/09/2010 JP 2010-205015; 31/05/2011 JP 2011-121378
(51) G01C 3/00 (2006.01), G01C 3/06 (2006.01), G06T 1/00 (2006.01), H04N 17/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CÂMERA ESTÉREO E MÉTODO DE CORREÇÃO EXECUTADO POR UM DISPOSITIVO DE CÂMERA ESTÉREO

(73) Ricoh Company, Ltd. (JP)
(72) Yuko Umezawa; Shin Aoki
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 027756-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2011
(30) 30/04/2010 EP 10161557.3
(51) H01J 37/32 (2006.01), H05H 1/24 (2006.01)
(54) ELETRODO PARA PROCESSO PLASMA DBD E DISPOSITIVO COMPREENDENDO O MESMO
(73) AGC GLASS EUROPE (BE)
(72) Eric Tixhon; Eric Michel; Joseph Leclercq
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 028150-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2011
(30) 07/05/2010 US 61/332,612; 05/05/2011 US 13/101,896
(51) H04W 52/34 (2009.01), H04W 52/32 (2009.01), H04W 52/14 (2009.01), H04W 52/16 (2009.01), H04W 52/28 (2009.01), H04W 52/36 (2009.01)
(54) CONTROLE DE POTÊNCIA DE ENLACE ASCENDENTE EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO DE PORTADORA AGREGADA
(73) Qualcomm Incorporated (US)
(72) Wanshi Chen; Tao Luo; Juan Montojo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2012 028265-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2011
(30) 07/05/2010 US 61/332,441
(51) A61M 31/00 (2006.01)
(54) USOS DE CÉLULAS HEPÁTICAS E MÉTODO DE CRIOPRESERVAÇÃO DE CÉLULAS
(73) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL (US)
(72) RACHAEL TURNER; DAVID GERBER; OSWALDO LOZOYA; LOLA M. REID
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 030682-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2011
(30) 02/06/2010 EP 10 005731.4
(51) C07K 14/195 (2006.01), C12Q 1/68 (2018.01)
(54) BACTÉRIA GENETICAMENTE MODIFICADA DA ESPÉCIE LISTERIA MONOCYTOGENES, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DA MESMA, BEM COMO KIT E MÉTODOS PARA DETECTAR E DETERMINAR A PRESENÇA OU A QUANTIDADE DE LISTERIA MONOCYTOGENES DO TIPO SELVAGEM EM UMA AMOSTRA
(73) MERCK PATENT GMBH (DE)
(72) Peter Rossmanith; Karin Fruehwirth; Martin Wagner; Sabine Fuchs
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 030927-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/06/2011
(30) 04/06/2010 US 61/351,514
(51) A61K 31/282 (2006.01), A61K 33/24 (2019.01), A61P 35/00 (2006.01), C07F 15/00 (2006.01)
(54) COMPLEXOS DE FOSFAPLATINA, COMPOSIÇÕES PARA O TRATAMENTO DE UMA DOENÇA PROLIFERATIVA, E USOS DE UM COMPLEXO DE FOSFAPLATINA
(73) OHIO UNIVERSITY (US)
(72) RATHINDRA N. BOSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2012 031924-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/06/2011
(30) 16/06/2010 US 61/355,423; 15/06/2011 US 13/161,336
(51) H04L 9/08 (2006.01), H04L 9/32 (2006.01), H04L 29/06 (2006.01), H04W 12/04 (2021.01)
(54) MÉTODO E EQUIPAMENTO PARA VINCULAR AUTENTICAÇÃO DE ASSINANTE E AUTENTICAÇÃO DE DISPOSITIVO EM SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO.
(73) QUALCOMM INCORPORATED (US)
(72) Adrian Edward Escott; Anand Palanigounder
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 000588-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2011
(30) 13/07/2010 DE 102010027012.1
(51) A42B 3/14 (2006.01), A42B 3/16 (2006.01)
(54) CAPACETE DE PROTEÇÃO, EM PARTICULAR PARA ENGENHEIROS FLORESTAIS
(73) ANTON PFANNER (AT)
(72) ANTON PFANNER; MARTIN GREBER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 001549-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/04/2011
(30) 22/07/2010 US 12/841,995
(51) F15B 15/14 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA ACIONAR UM ACUMULADOR CONFIGURADO PARA ARMAZENAR FLUIDO HIDRÁULICO PARA OPERAR EQUIPAMENTOS SUBMARINOS
(73) UNIVERSITY OF HOUSTON (US)
(72) Garrett Lewis; Dr. Gangbing Song; Devendra Patil
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 002220-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/07/2011
(30) 09/08/2010 CN 201010248307.5
(51) C07D 487/04 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), A61K 31/502 (2006.01), A61K 31/5025 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), A61P 43/00 (2006.01)
(54) DERIVADO DE FTALAZINONA CETONA, SEUS USOS E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) JIANGSU HENGRUI MEDICINE CO., LTD. (CN)
(72) Peng Cho Tang; Xin Li; Xiangqin Li; Yang Chen; Bin Wang; Zhe Zhu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 002312-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2011
(30) 30/07/2010 EP 10171428.5
(51) A61K 38/24 (2006.01), C07K 14/59 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 47/02 (2006.01), A61K 47/12 (2006.01)

(54) MÉTODO PARA LIMITAR A TENDÊNCIA DE FSH EM DISSOCIAR EM UMA FORMULAÇÃO LÍQUIDA DE FSH, BEM COMO USO DE SAIS COMPREENDENDO CÁTIONS DE METAL ALCALINO FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEIS PARA TAL FINALIDADE
(73) Ferring B.V. (NL)
(72) Helen Ulrika Sjögren; HEIDI LOUISE BAGGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 002559-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/05/2011
(30) 03/08/2010 JP 2010-174455
(51) H04B 7/155 (2006.01), H04W 24/04 (2009.01), H04W 36/08 (2009.01), H04W 40/24 (2009.01), H04W 84/04 (2009.01)
(54) APARELHO DE ESTAÇÃO REPETIDORA, SISTEMA DE COMUNICAÇÃO MÓVEL E MÉTODO PARA CONTROLE DE ESTAÇÃO REPETIDORA
(73) NEC CORPORATION (JP)
(72) HIROAKI AMINAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/05/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003381-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2011
(30) 13/08/2010 JP 2010-181344
(51) H04B 7/0456 (2017.01), H04J 13/00 (2011.01), H04J 13/18 (2011.01), H04L 1/00 (2006.01), H04L 25/03 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TERMINAL, DISPOSITIVO DE ESTAÇÃO BASE, MÉTODO DE RETRANSMISSÃO E MÉTODO DE ALOCAÇÃO DE RECURSOS
(73) SUN PATENT TRUST (US)
(72) Masayuki Hoshino; Akihiko Nishio; Daichi Imamura
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003563-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/08/2011
(30) 16/08/2010 US 61/374,069; 11/08/2011 US 13/208,080
(51) H04L 1/00 (2006.01), H04L 5/00 (2006.01), H04W 24/10 (2009.01)
(54) RELATÓRIO INDICADOR DE QUALIDADE DE CANAL APERIÓDICO EM AGREGAÇÃO DE PORTADORAS
(73) Qualcomm Incorporated (US)

(72) Wanshi Chen; Jelena M. Damnjovic; Juan Montojo; Peter Gall
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 003660-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/07/2011
(30) 30/07/2010 IN 2171/CHE/2010
(51) G01D 4/00 (2006.01), H02J 13/00 (2006.01)
(54) SISTEMA DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA CENTRAL
(73) ACCENTURE GLOBAL SERVICES LIMITED (IE)
(72) Ruchacli Dodderi; Pankaj Ghanshyam Ingle; HRISHIKESH RAVINDRA DOK; Vijaykumae Marotirao Mahajan; MANISH LALWANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 004206-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2012
(30) 14/11/2011 KR 10-2011-0118446
(51) A61K 35/76 (2015.01), A23K 20/147 (2016.01), A23K 50/30 (2016.01), A23K 50/60 (2016.01), C12N 7/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO PARA PREVENÇÃO OU TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECCIOSAS CAUSADAS POR ESCHERICHIA COLI ENTEROTOXIGÊNICA, ANTIBIÓTICO, COMPOSIÇÃO DE ADITIVO DE RAÇÃO E SANITIZANTE OU AGENTE DE LIMPEZA
(73) CJ Cheiljedang Corporation (KR)
(72) JAE WON KIM; YOUNG WOOK CHO; EUN MI SHIN; YOUNG SA KIM; SI YONG YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 004393-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2011
(30) 23/08/2010 US 12/861,526
(51) H02J 50/20 (2016.01), H02J 50/23 (2016.01), H02J 50/27 (2016.01), H02J 50/40 (2016.01), H02J 50/70 (2016.01), H02J 50/80 (2016.01), H02J 50/90 (2016.01)
(54) TRANSMISSOR DE ENERGIA DE MICRO-ONDAS SEM FIO
(73) OSSIA INC. (US)
(72) HATEM I. ZEINE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 004685-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/08/2011
(30) 01/09/2010 US 61/378,996
(51) A61K 31/19 (2006.01), A61K 31/192 (2006.01), A61K 31/185 (2006.01), A61P 21/00 (2006.01)
(54) Uso de um agonista de receptor gama de ácido retinóico (RAR?) para reparação e regeneração muscular
(73) Thomas Jefferson University (US)
(72) Masahiro Iwamoto; Maurizio Pacifici
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 004786-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2011
(30) 27/08/2010 US 61/377,671; 23/11/2010 EP 10192238.3
(51) G01S 3/802 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA RESOLVER UMA AMBIGUIDADE DE UMA ESTIMATIVA DE DIREÇÃO DE CHEGADA
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) GIOVANNI DEL GALDO; ACHIM KUNTZ; RICHARD SCHULTZ-AMLING; FABIAN KÜCH; MARKUS KALLINGER; OLIVER THIERGART; MARKUS KALLINGER; DIRK MAHNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 004898-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2011
(30) 31/08/2010 US 12/923,076
(51) H01F 1/153 (2006.01)
(54) FITA DE LIGA AMORFA FERROMAGNÉTICA, NÚCLEO DE TRANSFORMADOR ENROLADO, E MÉTODO DE FABRICAR UMA FITA DE LIGA AMORFA FERROMAGNÉTICA
(73) HITACHI METALS, LTD. (JP) ; METGLAS, INC (US)
(72) DAICHI AZUMA; RYUSUKE HASEGAWA,; YUICHI OGAWA; ERIC A. THEISEN; YUJI MATSUMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2013 005438-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/09/2011<br>(30) 10/09/2010 JP 2010-203198<br>(51) A61K 45/00 (2006.01), A61K 31/675 (2006.01), A61K 31/728 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01)<br>(54) AGENTE PARA O TRATAMENTO DE OLHO RESSECADO CARACTERIZADO POR COMBINAR O AGONISTA DO RECEPTOR DE P2Y2 E ÁCIDO HIALURÔNICO OU UM SAL DO MESMO, MÉTODO PARA O TRATAMENTO DE OLHO RESSECADO, E USO DO AGONISTA DO RECEPTOR DE P2Y2, E ÁCIDO HIALURÔNICO OU UM SAL DO MESMO<br>(73) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD. (JP)<br>(72) Yuko Shichijo; Atsuyoshi Dota; Takashi Nagano; Masatsugu Nakamura; Asuka Sakamoto<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2013 005894-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/09/2011<br>(30) 08/10/2010 US 12/856,120<br>(51) A61F 13/53 (2006.01), A61F 13/49 (2006.01), A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/02 (2006.01)<br>(54) ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO PARA CONSTRUÇÃO DE REVESTIMENTO DE BENEFÍCIO PARA SAÚDE DO ARTIGO ABSORVENTE<br>(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)<br>(72) PEIGUANG ZHOU; DAVID JOHN TYRRELL; ANDREW M. LONG; ALPHONSE C. DEMARCO; REBECCA ANN VONGSA; DAVE ALLEN SOERENS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2013 006331-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/09/2011<br>(30) 16/09/2010 US 61/383,660<br>(51) A61K 31/565 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)<br>(54) FORMULAÇÃO COMPREENDENDO FULVESTRANTO E CICLODEXTRINA E SEU USO<br>(73) SHIMODA BIOTECH (PTY) LTD (ZA)<br>(72) Henk Swart<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |

**(11) BR 11 2013 006584-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/09/2011
(30) 22/09/2010 US 12/887,535
(51) B01F 3/04 (2006.01), B01J 10/00 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA OXIDAR PELO MENOS PARCIALMENTE UM COMPOSTO OXIDÁVEL POR CONTATO DE PELO MENOS UMA PORÇÃO DE DITO COMPOSTO OXIDÁVEL COM UM OXIDANTE DE FASE GASOSA
(73) GRUPO PETROTEMEX, S.A. DE C.V. (MX)
(72) ASHFAQ SHAIKH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 11 2013 007715-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2011
(30) 04/10/2010 JP 2010-224959
(51) H04N 7/14 (2006.01), G06F 3/01 (2006.01), G06F 3/042 (2006.01)
(54) APARELHO DE PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO
(73) SONY CORPORATION (JP)
(72) YUSUKE SAKAI; MASAO KONDO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 008587-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2011
(30) 15/10/2010 FR 1058421
(51) H04N 7/24 (2011.01), H04N 7/52 (2011.01), H04N 21/236 (2011.01), H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/63 (2011.01), H04N 21/643 (2011.01), H04N 21/845 (2011.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAR DADOS DE MULTIMÍDIA EM UM DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO, E DISPOSITIVO DE RECEPÇÃO
(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)
(72) Anthony Laurent; Eric Gautier; Yvon Legallais
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2011, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 009951-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2011
(30) 25/10/2010 US 61/406,570; 25/10/2010 US 61/406,556; 25/10/2010 US 61/406,547
(51) C11D 1/28 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, EMULSIFICANTE ANIÔNICO PARA COMPOSIÇÕES AGRÍCOLAS, COMPOSIÇÃO DE HERBICIDA SOLÚVEL EM ÁGUA,

DISPERSANTE DE PARAFINA PARA APLICAÇÕES EM CAMPO PETROLÍFERO OU COMPOSIÇÃO ADITIVA DE REVESTIMENTO OU TINTA
(73) STEPAN COMPANY (US)
(72) DAVE R. ALLEN; RANDAL J. BERNHARDT; AARON BROWN; GARY LUEBKE; RENEE LUKA; ANDREW D. MALEC; RONALD A. MASTERS; PATTI SKELTON; BRIAN SOOK; JEREMY AARON WEITGENANT; PATRICK SHANE WOLFE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 010564-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2011
(30) 01/11/2010 US 61/409,080; 09/11/2010 US 61/411,829; 10/11/2010 US 61/412,330; 13/09/2011 US 61/534,323
(51) A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/16 (2006.01)
(54) Compostos heterocíclicos e composições compreendendo os mesmos
(73) CELGENE CAR LLC (BM)
(72) Kwangho Lee; Deqiang Niu; Russel C. Petter; Matthew Frank Baevsky; Juswinder Singh
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011023-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/11/2011
(30) 05/11/2010 US 12/940,231
(51) A44B 18/00 (2006.01)
(54) Sistema adequado para cortar e gerar uma pluralidade de tiras de fita do fecho de gancho
(73) YKK CORPORATION (JP)
(72) YOSHIYUKI SHO; TOMONARI YOSHIDA; YOSHIFUMI NAKATA; HISASHI YONESHIMA; TAKANORI YOSHIDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 011297-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2011
(30) 10/11/2010 US 12/943,602
(51) A61F 13/42 (2006.01), A61F 13/53 (2006.01), A61L 15/56 (2006.01), G08B 3/00 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE, DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO PARA DETECTAR E INDICAR A PRESENÇA DE UMA SUBSTÃNCIA EM UM ARTIGO ABSORVENTE E MÉTODO DE COMBINAR UM DISPOSITIVO DE SINALIZAÇÃO COM UM ARTIGO ABSORVENTE
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC . (US)

(72) THOMAS MICHAEL ALES; SUDHANSHU GAKHAR; ANDREW MARK LONG; DAVIS-DANG H. NHAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 014392-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2011
(30) 09/12/2010 IN 3352/MUM/2010
(51) C07H 17/08 (2006.01)
(54) COMPOSTOS CETOLÍDEOS, SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS MESMOS
(73) WOCKHARDT LIMITED (IN)
(72) BHARAT TRIVEDI; PRASAD DESHPANDE; RAVIKUMAR TADIPARTHI; SUNIL GUPTA; SANTOSH DIWAKAR; SHIVAJI PAWAR; VIJAY PATIL; DEEPAK DEKHANE; MAHESH PATEL; SATISH BHAVSAR; AMIT MISHRA; MANISH SOLANKI; MOHAMMAD JAFRI; SACHIN BHAGWAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 015748-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/11/2011
(30) 03/12/2010 US 12/959,740
(51) F16D 65/12 (2006.01)
(54) ROTOR DE FREIO
(73) BRAKE PARTS INC LLC (US)
(72) GEORGE J. BIELIS; RICHARD J. WOODSIDE; WILLIAM V. ROBERTS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/11/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 016025-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2011
(30) 23/12/2010 DK PA 2010 70587; 27/01/2011 US 61/436,725
(51) H01F 1/24 (2006.01), H01F 41/02 (2006.01), B22F 1/02 (2006.01)
(54) Pó compósito à base de ferro, componente compactado e tratado pelo calor, seu método de produção e núcleo de induto
(73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(72) ZHOU YE; HANNA PERSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 017987-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 11/01/2012
(30) 13/01/2011 IN 77/DEL/2011; 14/09/2011 US 61/534,591
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 487/04 (2006.01), A61K 31/5377 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS HETEROCÍCLICOS, E COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS PARA TRATAMENTO DE DISTÚRBIOSNEUROLÓGICOS
(73) NOVARTIS AG (CH)
(72) SANGAMESH BADIGER; MURALI CHEBROLU; KONSTANZE HURTH; SÉBASTIEN JACQUIER; RAINER MARTIN LUEOEND; RAINER MACHAUER; HEIRICH RUEEGER; MARINA TINTELNOT-BLOMLEY; SIEM JACOB VEENSTRA; MARKUS VOEGTLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 018060-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/07/2011
(30) 18/01/2011 JP 2011-007953; 18/01/2011 JP 2011-007954; 08/07/2011 JP 2011-152079
(51) C21B 5/00 (2006.01), C21B 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA OPERAR ALTO-FORNO
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) DAIKI FUJIWARA; AKINORI MURAO; SHIRO WATAKABE; MASAYUKI KITAHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 11 2013 019432-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2012
(30) 01/02/2011 DE 10 2011 003 425.0
(51) C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/375 (2006.01), C09J 175/04 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 75/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO CURÁVEL E SEU USO
(73) HENKEL AG & CO. KGAA (DE)
(72) JENS LÜCKERT; MATTHIAS KOHL; MANFRED PRÖBSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019510-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2012
(30) 01/02/2011 US 61/438,294; 31/10/2011 US 61/553,830
(51) A01H 1/00 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01), C12N 5/04 (2006.01)
(54) Método para obtenção de uma planta de trigo, método para cultivar uma planta de trigo, método para produzir uma planta de trigo, método para

identificar uma planta de trigo que é resistente ao herbicida acetil-CoA carboxilase, método para conferir resistência a herbicidas ACCase a uma planta, polinucleotídeo isolado, construto de ácido nucléico, cassete de expressão, método para obtenção de uma planta transgênica e polipeptídeo isolado com atividade ACCase
(73) COLORADO WHEAT RESEARCH FOUNDATION, INC. (US)
(72) MIKE OSTLIE; SCOTT HALEY; PHILIP WESTRA; VICTORIA ASHLEY VALDEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019719-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2012
(30) 04/02/2011 US 61/439,447
(51) C03B 23/033 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA MOLDAR FOLHAS DE VIDRO
(73) PILKINGTON GROUP LIMITED (GB)
(72) ROBERT J. BOISSELLE; DANIEL P. LUBELSKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 019782-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/02/2012
(30) 03/02/2011 NO 20110190
(51) E21B 33/13 (2006.01), E21B 43/11 (2006.01), E21B 37/02 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01)
(54) FERRAMENTA E MÉTODO PARA TAPAR E ABANDONAR UM POÇO
(73) TCO AS (NO)
(72) LERBREKK, MORTEN; MELHUS, GEIR ARNE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 020589-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2012
(30) 14/02/2011 US 61/442,632
(51) G10L 19/012 (2013.01)
(54) CODEC DE ÁUDIO PARA SUPORTE DE MODOS DE CODIFICAÇÃO DE DOMÍNIO DE TEMPO E DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA
(73) FRAUNHOFER-GESELLCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) RALF, GEIGER; KONSTANTIN, SCHMIDT; BERNHARD, GRILL; MANFRED, LUTZKY; MICHAEL, WERNER; MARC, GAYER; JOHANNES, HILPERT; MARIA ,LUIS VALERO; WOLFGANG, JÄRGERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 020655-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/03/2011<br>(51) H04B 7/04 (2017.01), H04L 1/00 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE REALIMENTAÇÃO DE MU-CQI EM UM SISTEMA DE COMUNICAÇÃO, DISPOSITIVO DE PONTO DE TRANSMISSÃO E EQUIPAMENTO DE USUÁRIO<br>(73) SUN PATENT TRUST (US)<br>(72) HUI TONG; MING XU; MASAYUKI HOSHINO; DAICHI IMAMURA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2013 020857-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2012<br>(30) 16/02/2011 US 61/443,575; 16/02/2011 US 61/443,578; 10/03/2011 US 61/451,364; 10/03/2011 US 61/451,372<br>(51) E06B 9/00 (2006.01)<br>(54) COBERTURA PARA UMA ABERTURA ARQUITETÔNICA<br>(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)<br>(72) JOSEPH E. KOVACH; PAUL G. SWISZCZ<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 021095-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 16/02/2012<br>(30) 25/02/2011 FR 1151543<br>(51) G05B 23/02 (2006.01)<br>(54) Método e sistema de previsão de operações de manutenção em um motor de aeronave corrente<br>(73) SNECMA (FR)<br>(72) GUILLAUME DELAYE; JEAN-PHILIPPE AUTIER; ERIC GENDRONNEAU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 021526-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/02/2012<br>(30) 25/02/2011 JP 2011-040923; 04/10/2011 JP 2011-219835<br>(51) C12N 15/09 (2006.01), A61K 39/395 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61P 5/00 (2006.01), A61P 7/00 (2006.01), A61P 7/06 (2006.01), A61P 11/02 (2006.01), A61P 11/06 (2006.01), A61P 13/12 (2006.01), A61P 17/00 (2006.01), A61P 17/04 (2006.01), A61P 17/06 (2006.01), A61P |

19/02 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDIO VARIANTE, MÉTODOS PARA MANTER OU DIMINUIR AS ATIVIDADES DE LIGAÇÃO A FCGRIIA (TIPO R) E FCGRIIA (TIPO H) E AUMENTAR A ATIVIDADE DE LIGAÇÃO A FCGRIIB DE UM POLIPEPTÍDIO E PARA A SUPRESSÃO DA PRODUÇÃO DE UM ANTICORPO CONTRA UM POLIPEPTÍDIO COMPREENDENDO A REGIÃO FC DO ANTICORPO, MÉTODOS PARA A PRODUÇÃO DO REFERIDO POLIPEPTÍDIO COM ATIVIDADES DE LIGAÇÃO MANTIDAS OU DIMINUÍDAS E AUMENTADA E PARA A PRODUÇÃO SUPRIMIDA DE UM ANTICORPO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DE UM POLIPEPTÍDIO
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) FUTA MIMOTO; TAICHI KURAMOCHI; TOMOYUKI IGAWA; HITOSHI KATADA; SHOJIRO KADONO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022576-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/03/2012
(30) 07/03/2011 US 61/449,846
(51) C08B 15/00 (2006.01), C08L 1/28 (2006.01), C09D 101/28 (2006.01), C08K 5/098 (2006.01), C08J 3/05 (2006.01), C08L 33/08 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO POLIMÉRICA EM PÓ HIDROSSOLÚVEL COM PROPRIEDADES DE DISPERSÃO APERFEIÇOADAS
(73) HERCULES INCORPORATED (US)
(72) PRACHUR BHARGAVA; TUYEN T. NGUYEN; KONSTANTIN A. VAYNBERG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 022707-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2012
(30) 07/03/2011 DE 102011013272.4; 11/03/2011 DE 102011013706.8
(51) B62D 65/16 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01)
(54) SISTEMA COMPREENDENDO UM SUPORTE MULTIFUNCIONAL E MÉTODO PARA A INSTALAÇÃO DE ELEMENTOS DIANTEIROS EM VEÍCULO MOTORIZADO
(73) FAURECIA EXTERIORS GMBH (DE)
(72) YANN CLAPIE; STEFAN MEDER; DANIEL EICHLINGER; ROLAND WOHLMUTH; MICHAEL STRAUS; KARL-HEINZ KILLERSREITTER; JAQUES HOFFNER; PASCAL JOLY-POTTUZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 023028-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2012
(30) 10/03/2011 US 61/451,120
(51) C07D 233/42 (2006.01), C07D 233/86 (2006.01), C07D 233/66 (2006.01), C07D 233/84 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/10 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), A61K 31/4164 (2006.01), A61K 31/4178 (2006.01), A61P 5/28 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO DE FÓRMULA (I) OU UM SAL FARMACEUTICAMENTE ACEITÁVEL DO MESMO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA TÓPICA
(73) SUZHOU KINTOR PHARMACEUTICALS, INC. (CN)
(72) YOUZHI TONG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 023174-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2012
(30) 11/03/2011 US 61/452,017
(51) C07J 63/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE TRITERPENOIDE DE C4-MONOMETILA E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS
(73) REATA PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ERIC ANDERSON; XIN JIANG; MELEAN VISNICK; CHRISTOPHER F. BENDER; XIAOFENG LIU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 024073-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2012
(30) 31/03/2011 US 13/076,520
(51) B60D 1/54 (2006.01), B60D 1/00 (2006.01)
(54) BARRA PARA REBOQUE
(73) DEFENSE PRODUCTS AND SERVICES GROUP INC. (US)
(72) Charles Kennith Fincher; Chad Leighton Helland; Paul Michael Elhardt; Ellis J. Smith
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 024334-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/03/2012
(30) 24/03/2011 US 61/467,276; 24/03/2011 US 61/467,273; 24/03/2011 US 61/467,275; 24/03/2011 US 61/467,279; 24/03/2011 US 61/467,292; 21/07/2011 US 61/510,159; 25/10/2011 US 13/281,108

(51) C08F 210/14 (2006.01), C10M 129/72 (2006.01), C10M 133/16 (2006.01), C10M 159/20 (2006.01), C08F 20/14 (2006.01), C08F 20/68 (2006.01), C11C 3/00 (2006.01), C10L 1/188 (2006.01), C10L 1/19 (2006.01), C10L 1/224 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLÍMEROS FUNCIONALIZADOS
(73) WILMAR TRADING PTE LTD (SG)
(72) GEORGETA HATEGAN; STEPHEN AUGUSTINE DIBIASE; SYED Q.A. RIZVI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 024344-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/03/2012
(30) 24/03/2011 JP 2011-066583
(51) B01J 23/58 (2006.01), B01D 53/94 (2006.01), B01J 29/74 (2006.01)
(54) CATALISADOR DE OXIDAÇÃO PARA PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE, MÉTODO PARA SUA PRODUÇÃO E MÉTODO PARA PURIFICAÇÃO DE GÁS DE ESCAPE USANDO-SE O MESMO CATALISADOR
(73) UMICORE SHOKUBAI JAPAN CO., LTD. (JP) ; UMICORE SHOKUBAI USA INC. (US)
(72) NAOHIRO KATO; YOSUKE GOTO; YUTA AKASAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/03/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 025567-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/04/2012
(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 15/81 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA MODIFICAÇÃO GENÔMICA
(73) AMYRIS, INC. (US)
(72) ZACH SERBER; ANDREW HORWITZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 026307-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/04/2012
(30) 15/04/2011 US 61/475,852
(51) G05B 23/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO DINÂMICO PARA MONITORAR COMPONENTES ELÉTRICOS DE ALTA TENSÃO E MÉTODO PARA AVALIAR PELO MENOS UM COMPONENTE ELÉTRICO DE ALTA TENSÃO
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) LUIZ V. CHIEM; PIERRE LORIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 027386-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/04/2012<br>(30) 27/04/2011 JP 2011-100065<br>(51) B62D 6/00 (2006.01), B62D 5/04 (2006.01), B62D 101/00 (2006.01), B62D 117/00 (2006.01), B62D 119/00 (2006.01), B62D 137/00 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE DIREÇÃO DE VEÍCULO<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>(72) TAKESHI IIJIMA; YOSHIFUMI BANNO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 027392-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/05/2012<br>(30) 12/05/2011 US 61/518,837<br>(51) B65D 71/16 (2006.01), B65D 71/20 (2006.01)<br>(54) EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DE UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS, BLANQUETA PARA FORMAR UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE, E MÉTODO DE FORMAR UMA EMBALAGEM DE ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE PARA UMA PLURALIDADE DE ARTIGOS<br>(73) GRAPHIC PACKAGING INTERNATIONAL, LLC (US)<br>(72) RAYMOND R. SPIVEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 027764-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/04/2012<br>(30) 29/04/2011 US 13/097,873<br>(51) A61B 17/072 (2006.01)<br>(54) Cartucho de grampo para uso com um grampeador cirúrgico<br>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>(72) FREDERICK E. SHELTON IV; CHESTER O. BAXTER III; TAYLOR W. ARONHALT; JEROME R. MORGAN; JOSEPH E. YOUNG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2013 027874-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 13/04/2012<br>(30) 29/04/2011 US 13/097,861<br>(51) A61B 17/072 (2006.01), A61B 17/064 (2006.01), A61B 17/115 (2006.01)<br>(54) Cartucho de grampos para uso com um grampeador cirúrgico |

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) FREDERICK E. SHELTON IV; SORA RHEE; CHESTER O. BAXTER, III; TAYLOR W. ARONHALT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/04/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 029185-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/05/2012
(30) 13/05/2011 US 61/485,876
(51) C12N 15/82 (2006.01), C12N 15/29 (2006.01), A01H 5/00 (2018.01)
(54) MOLÉCULA DE DNA PROMOTORA E PROCESSO DE EXPRESSÃO DE UMA MOLÉCULA DE POLINUCLEOTÍDEO
(73) MONSANTO TECHNOLOGY LLC (US)
(72) STANISLAW FLASINSKI; BARRETT C. FOAT; MOHAMMED OUFATOLLE; RANDALL W. SHULTZ; XIAOPING WEI; WEI WU; SHIAW-PYNG YANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 030734-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/05/2012
(30) 30/05/2011 EP 11 168096.3; 30/05/2011 US 61/491,244
(51) C01B 3/48 (2006.01), C01B 3/52 (2006.01), C10G 2/00 (2006.01), C10K 1/02 (2006.01), C10K 1/08 (2006.01), C10K 1/10 (2006.01), C10K 1/32 (2006.01), C10K 3/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE HIDROCARBONETO
(73) NESTE OYJ (FI)
(72) ISTO EILOS; SEBASTIAN JOHANSSON; SAMI TOPPINEN; ILKKA HILTUNEN; ESA KURKELA; PEKKA SIMELL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2013 033051-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2012
(30) 05/08/2011 DE 10 2011 109 533.4; 09/10/2011 CN 201120379988.9
(51) F16H 55/12 (2006.01)
(54) RODA DENTADA COM ENDENTAÇÃO HELICOIDAL E SEGMENTO PARA UMA RODA DENTADA
(73) SEW-EURODRIVE GMBH & CO. KG (DE)
(72) ZILI WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 033574-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2012
(30) 01/07/2011 US 61/504,005; 20/04/2012 US 61/636,456
(51) H04N 21/43 (2011.01), H04N 21/44 (2011.01), H04N 21/233 (2011.01), H04S 3/00 (2006.01), H04N 21/8547 (2011.01)
(54) SISTEMA PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO E DE VÍDEO, MÉTODO PARA SINCRONIZAÇÃO DE SINAIS DE ÁUDIO E DE VÍDEO E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION (US)
(72) SRIPAL S. MEHTA; SERGIO MARTINEZ; ETHAN A. GROSSMAN; BRAD THAYER; DEAN BULLOCK; JOHN NEARY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2013 033727-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/06/2012
(30) 28/06/2011 FR 11 55769
(51) G10L 19/02 (2013.01)
(54) PROCESSO DE CODIFICAÇÃO, PROCESSO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL DIGITAL, DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO E DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE UM SINAL.
(73) Orange (FR)
(72) JULIEN FAURE; PIERRICK PHILIPPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 001156-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/09/2012
(30) 06/09/2011 JP 2011-194184
(51) H02M 5/293 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONVERSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
(73) NAGAOKA UNIVERSITY OF TECHNOLOGY (JP) ; NISSAN MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) MASAO SAITO; TAKAMASA NAKAMURA; KOUJI YAMAMOTO; JUNICHI ITOH; YOSHIYA OHNUMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/09/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 001423-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2012
(30) 21/07/2011 US 61/510,170
(51) B03C 1/01 (2006.01), G01N 33/49 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01), G01N 33/58 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA CAPTURAR, ISOLAR E ANALISAR CÉLULAS

CIRCULANTES DE MIELOMA MÚLTIPLO EM UMA AMOSTRA E PARA DETERMINAR SE UM PACIENTE É UM CANDIDATO PROVÁVEL À INTERVENÇÃO TERAPÊUTICA, BEM COMO USO DE PARTÍCULAS MAGNÉTICAS COLOIDAIS E PELO MENOS DOIS LIGANTES
(73) JANSSEN DIAGNOSTICS, LLC (US)
(72) STEVEN GROSS; MARK CARLE CONNELLY; GALLA CHANDRA RAO; MARIELENA MATA; CARRIE MORANO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 001826-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/06/2012
(30) 29/07/2011 JP 2011-166816
(51) B05B 5/053 (2006.01), B05B 5/057 (2006.01)
(54) ATOMIZADOR ELETROSTÁTICO POSSUINDO UM SUPRIMENTO DE ENERGIA PARA SUPRIR ENERGIA ELÉTRICA PARA ATOMIZAÇÃO ELETROSTÁTICA
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) VAN THANH DAU; TIBOR TEREBESSY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/06/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 002347-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2012
(30) 05/08/2011 GB 11306018.0; 05/08/2011 US 61/515,438
(51) C12Q 1/68 (2018.01)
(54) Método in vitro para determinar um risco de desenvolvimento de fibrose hepática ou cirrose
(73) UNIVERSITÉ D`AIX-MARSEILLE (FR) ; INSERM - INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE (FR)
(72) ALAIN DESSEIN; MATHIEU SERTORIO; LAURENT ARGIRO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 002524-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2012
(30) 01/08/2011 EP 11006314.6
(51) B21B 1/16 (2006.01), B21B 1/46 (2006.01)
(54) MÉTODO E PLANTA PARA PRODUÇÃO DE PRODUTOS LAMINADOS
(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES GERMANY GMBH (DE)
(72) EZIO COLOMBO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 002746-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2012
(30) 05/08/2011 US 13/204,155
(51) G06F 7/00 (2006.01)
(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO DE ARMAZENAMENTO DE COMPUTADOR E SISTEMA PARA FILTRAGEM DE RESULTADOS DE PESQUISA SOCIAL
(73) GOOGLE LLC (US)
(72) MATTHEW E. KULICK; ADAM D. BURSEY; MAUREEN HEYMANS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 002801-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/08/2012
(30) 08/08/2011 EP 11 176788.5
(51) C08F 10/02 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01)
(54) PRODUTOS DE ADUÇÃO DE DICLORETO-ETANOL MAGNÉSIO, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E PROCESSO PARA A POLIMERIZAÇÃO DE OLEFINAS UTILIZANDO OS REFERIDOS PRODUTOS
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) DANIELE EVANGELISTI; BENEDETTA GADDI; GIANNI COLLINA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 003414-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/08/2012
(30) 17/08/2011 US 61/524,539
(51) A61K 31/195 (2006.01), A61K 31/198 (2006.01), A61K 31/375 (2006.01), A61K 31/714 (2006.01), A61K 33/00 (2006.01), A61K 36/21 (2006.01), A61K 36/734 (2006.01), A61K 38/44 (2006.01), A61K 45/06 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01), A61K 9/20 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E SISTEMA DE ENTREGA ORAL PARA AUMENTO DE NÍVEIS FISIOLÓGICOS E TERAPÊUTICOS DE ÓXIDO NÍTRICO
(73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM (US) ; NEOGENIS LABS, INC. (US)
(72) NATHAN S. BRYAN; JOSE G. ROCCA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 003585-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/07/2012
(30) 31/08/2011 US 13/222,751
(51) C06B 25/24 (2006.01), C06B 39/00 (2006.01), C06B 45/10 (2006.01)

(54) COMPOSIÇÃO PROPELENTE INCLUINDO FÓSFORO VERMELHO ESTABILIZADO, MÉTODO PARA FORMAR O MESMO E UM ELEMENTO DE MATERIAL BÉLICO INCLUINDO O MESMO
(73) NORTHROP GRUMMAN INNOVATION SYSTEMS, INC. (US)
(72) MATTHEW T. HAFNER; RUBEN BALANGUE; DANNY D. CLARK; JOHN WILLIAMS WESTBROOK III
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 003853-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2011
(30) 24/08/2011 US 61/526,917
(51) H04L 27/26 (2006.01), H04L 29/08 (2006.01), H04W 84/12 (2009.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA UTILIZAÇÃO EM ASSOCIAÇÃO COM COMUNICAÇÃO SEM FIO, E MEMÓRIA QUE ARMAZENA INSTRUÇÔES EXECUTÁVEIS POR MÁQUINA
(73) INTEL CORPORATION (US)
(72) THOMAS J. KENNEY; ELDAD PERAHIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/12/2011, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004374-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2012
(30) 30/08/2011 US 61/575,846; 06/09/2011 US 61/573,476; 26/03/2012 US 61/685,863; 08/06/2012 US 13/491,922
(51) G06Q 20/00 (2012.01)
(54) MÉTODO PARA PARTICIPAÇÃO COM BASE EM APLICAÇÃO SEGURA EM UM PROCESSO DE AUTORIZAÇÃO DE TRANSAÇÃO DE CARTÃO DE PAGAMENTO POR UM DISPOSITIVO MÓVEL, SISTEMA PARA PARTICIPAÇÃO COM BASE EM APLICAÇÃO SEGURA POR UM DISPOSITIVO MÓVEL EM INTERROGAÇÕES DE PONTO DE VENDA
(73) SIMPLYTAPP, INC. (US)
(72) DOUGLAS C. YEAGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 004654-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2012
(30) 08/09/2011 DE 10 2011 112 759.7
(51) H01J 37/32 (2006.01)
(54) FONTE DE PLASMA, DISPOSITIVO COM UMA PLURALIDADE DE FONTES DE PLASMA E PROCESSO PARA A GERAÇÃO DE UM PLASMA
(73) OERLIKON SURFACE SOLUTIONS AG, TRÜBBACH (CH)
(72) SIEGFRIED KRASSNITZER; DANIEL LENDI; JUERG HAGMANN

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 004678-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/08/2012<br>(30) 29/08/2011 US 13/137.606; 05/12/2011 US 13/373.886<br>(51) B67D 1/00 (2006.01), B67D 3/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO<br>(73) CARDOMON INTERNATIONAL LIMITED (CN)<br>(72) PHILIP A WALTON; STEPHEN J VIPOND; DENNIS L RIVARD; TYLER W NICKERSON<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 005245-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/09/2011<br>(51) H04Q 9/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VÁLVULA e MÉTODO DE APRIMORAMENTO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE VÁLVULA<br>(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)<br>(72) PHILLIP WEEMES; EDGAR JELLUM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão. |
| **(11) BR 11 2014 006446-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 18/09/2012<br>(30) 19/09/2011 IN 2651/MUM/2011<br>(51) H04L 12/24 (2006.01)<br>(54) PLATAFORMA DE COMPUTAÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE APLICAÇÕES E SERVIÇOS DE DADOS BASEADOS EM SENSOR<br>(73) TATA CONSULTANCY SERVICE LIMITED (IN)<br>(72) PRATEEP MISRA; ARPAN PAL; BALAMURALIDHAR PURUSHOTHAMAN; CHIRABRATA BHAUMIK; DEEPAK SWAMY; VENKATRAMANAN SIVA SUBRAHMANIAN; DEBNARAYAN KAR; SOUMITRA NASKAR; SUMAN ADAK; SUMANTA GHOSH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 006509-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 21/09/2012<br>(30) 21/09/2011 US 61/537,171; 04/04/2012 US 61/620,251 |

(51) D01F 6/90 (2006.01), D01F 8/12 (2006.01), D01F 8/16 (2006.01), D01D 5/00 (2006.01), B01D 46/00 (2006.01), B01D 39/08 (2006.01)
(54) FIBRAS FINAS FABRICADAS A PARTIR DE POLÍMERO RETICULADO COM COMPOSIÇÃO DE ALDEÍDO RESINOSO, MEIO DE FILTRAGEM E ELEMENTO DE FILTRO
(73) DONALDSON COMPANY, INC. (US)
(72) SURESH L. SHENOY; HOO YOUNG CHUNG; THOMAS M. WEIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007080-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/08/2012
(30) 27/09/2011 US 13/246,387
(51) B23P 9/02 (2006.01), B64D 45/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE FORNECIMENTO DE PROTEÇÃO CONTRA EFEITOS ELETROMAGNÉTICOS EM UMA ESTRUTURA COMPOSTA E SISTEMA
(73) THE BOEING COMPANY (US)
(72) CHRISTOPHER L. NEWBOLT; REBECCA ELIZABETH LUDWIG (NÉE AHERN); JAMES P. IRWIN; PETER A. CORONADO; BENJAMIN A. JOHNSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 007748-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2012
(30) 30/09/2011 US 61/541,717
(51) D21H 17/33 (2006.01), D21H 17/55 (2006.01), D21H 17/56 (2006.01), D21H 17/00 (2006.01), D21H 21/18 (2006.01), D21H 21/20 (2006.01), D21H 23/04 (2006.01)
(54) PAPEL E MÉTODOS DE FABRICAÇÃO DO MESMO
(73) KEMIRA OYJ (FI)
(72) LUO, YUPING; GRIGORIEV, VLADIMIR; LU, CHEN; ROSENCRANCE, SCOTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 008430-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/05/2012
(30) 13/10/2011 EP 11184990.7
(51) A61K 35/57 (2015.01), A23K 20/00 (2016.01), A23L 15/00 (2016.01), A23L 33/10 (2016.01), A61K 8/98 (2006.01), A61Q 5/00 (2006.01), A61Q 19/00 (2006.01)
(54) Preparação de ovos com propriedades de regeneração, analgésica e/ou anti-inflamatória, seu processo de preparação e seus usos
(73) OVIVITY GROUP, S.L. (ES)

(72) JUAN CUNILL AIXELÀ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/05/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009084-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/10/2012
(30) 14/10/2011 US 61/547,615; 02/03/2012 US 61/606,185
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/437 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) POLIMORFOS CRISTALINOS DE ARRY-380
(73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(72) DONALD T. CORSON; CHRISTOPHER M. LINDEMANN; DANIEL J. WATSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009382-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2012
(30) 24/10/2011 JP 2011-232670
(51) B62D 25/20 (2006.01)
(54) ESTRUTURA LATERAL DE CORPO DE VEÍCULO
(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TSUYOSHI MINOWA; MASAHIKO EMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009444-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/09/2012
(30) 27/10/2011 FR 1159741
(51) B62D 35/00 (2006.01), B60R 19/18 (2006.01), B62D 25/08 (2006.01), B62D 35/02 (2006.01)
(54) PROTETOR CONTRA RESPINGOS DE VEÍCULO AUTOMOTIVO DE MATERIAL PLÁSTICO MOLDÁVEL, VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO E DE MONTAGEM SOBRE UM VEÍCULO AUTOMOTIVO DE UM PROTETOR CONTRA RESPINGOS
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) LINGET, JARNO; VEUILLOT, OLIVIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/09/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009478-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/10/2012
(30) 26/10/2011 US 61/551,526
(51) C08F 2/01 (2006.01), C08F 10/10 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01)

(54) MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UM POLÍMERO DE POLI-ISOBUTILENO EM UM REATOR LOOP DE RECIRCULAÇÃO
(73) TPC GROUP LLC (US)
(72) SOHEL K. SHAIKH; ALFRED CHIU; PATRICK L. BRADLEY; GILBERT D. VALDEZ; PEGGY J. MACATANGAY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 009603-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2012
(30) 31/10/2011 EP 11187287.5
(51) E04G 21/12 (2006.01), E04G 21/14 (2006.01)
(54) CAIXA DE CINTA DE CARGA E PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE ANCORAGEM
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) FRANZ MÜLLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010344-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/07/2012
(30) 01/11/2011 NO 20111487
(51) F16K 3/00 (2006.01), F16K 27/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA UMA DISPOSIÇÃO DE SEDE DE VÁLVULA EM UMA VÁLVULA HIDRÁULICA
(73) TERJE HÅLAND AS (NO)
(72) TERJE HÅLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/07/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010429-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/11/2012
(30) 04/11/2011 JP 2011-242561
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 43/76 (2006.01), A01P 7/02 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA AGROQUÍMICA E FORMULAÇÃO DE SUSPENSÃO AQUOSA AGROQUÍMICA
(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED (JP)
(72) NOBUHITO UEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 010750-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/11/2012

(30) 09/11/2011 US 61/557,893
(51) C12P 23/00 (2006.01), C12P 5/00 (2006.01), C12N 15/52 (2006.01)
(54) PRODUÇÃO DE ISOPRENOIDES DERIVADOS DE ACETIL-COENZIMA A
(73) AMYRIS, INC. (US)
(72) TIMOTHY STEVENS GARDENER; KRISTY MICHELLE HAWKINS; ADAM LEON MEADOWS; ANNIE ENING TSONG; YOSEPH TSEGAYE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011193-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2012
(30) 08/11/2011 GB 1119292.9
(51) F03B 13/16 (2006.01), F03B 13/18 (2006.01), F03B 13/20 (2006.01)
(54) GERADOR PARA CONVERSÃO DE MOVIMENTO DE ONDA EM UM CORPO DE ÁGUA EM ENERGIA ÚTIL
(73) MARINE POWER SYSTEMS LIMITED (GB)
(72) GRAHAM FOSTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011286-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2012
(30) 10/11/2011 US 13/293,212; 19/01/2012 US 13/353,534; 20/06/2012 US 13/528,437
(51) B26D 5/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE TRANSMISSÃO DE DIREÇÃO AUTOMOTIVA
(73) THE GATES CORPORATION (US)
(72) DEAN SCHNEIDER; ALEXANDER SERKH; THOMAS A. LOVIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 011905-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/11/2012
(30) 18/11/2011 US 61/561,499
(51) B60C 1/00 (2006.01), C08C 19/44 (2006.01), C08F 2/26 (2006.01), C08F 4/44 (2006.01), C08F 36/02 (2006.01), C08F 36/06 (2006.01), C08L 9/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR POLIDIENOS E COPOLÍMEROS DE POLIDIENO COM FLUXO FRIO REDUZIDO
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) STEVEN LOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012096-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/11/2012
(30) 22/11/2011 EP 11190049.4
(51) F01C 21/08 (2006.01), F04C 19/00 (2006.01)
(54) BOMBA DE VÁCUO DE ANEL LÍQUIDO, E IMPULSOR PARA UMA BOMBA DE VÁCUO DE ANEL LÍQUIDO
(73) STERLING INDUSTRY CONSULT GMBH (DE)
(72) MATTHIAS TAMM; HEINER KÖSTERS; DANIEL SCHÜTZE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012185-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2012
(30) 21/11/2011 US 13/300,966
(51) G06F 15/16 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA OTIMIZAÇÃO DE TRANSFERÊNCIAS DE CONTEÚDO TRANSFERÍVEL (VIA DOWNLOAD)
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(72) ANDREW G. STYLES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 012669-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2012
(30) 26/11/2011 JP 2011-260337
(51) F01L 3/02 (2006.01), B22F 5/00 (2006.01)
(54) SEDE DE VÁLVULA
(73) TPR CO., LTD. (JP)
(72) YOSHIO KOYAMA; FUSANOBU HANADA; SHOHTAROH HARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 013299-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/05/2012
(30) 01/12/2011 CN 201110393323.8
(51) H05K 7/20 (2006.01), H01L 23/34 (2006.01), F28D 9/00 (2006.01), F25B 27/00 (2006.01), F25B 30/06 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE RESFRIAMENTO FECHADO DE ÁGUA CIRCULANTE
(73) STATE GRID CORPORATION OF CHINA (CN) ; XUCHANG XUJI JING RUI SCIENCE & TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) YIGONG DING; WEIZHENG YAO; JIAN ZHANG; WEIHUA RUAN; DAWEI WANG

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/05/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013617-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/12/2012<br>(30) 06/12/2011 FR 11 61233<br>(51) F01D 11/12 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01), F01D 25/28 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE PARADA AXIAL DE UMA COROA DE ESTANQUEIDADE, MÓDULO DE TURBOMÁQUINA DE AERONAVE E TURBOMÁQUINA DE AERONAVE<br>(73) SNECMA (FR)<br>(72) OLIVIER BELMONTE; SÉBASTIEN JEAN LAURENT PRESTEL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013637-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/12/2012<br>(30) 07/12/2011 DE 10 2011 120 361.7<br>(51) B29C 70/46 (2006.01), B60B 5/02 (2006.01)<br>(54) ARO DE RODA COM BASE DA RODA EM MATERIAL DE FIBRA REFORÇADA E MÉTODO DE PRODUÇÃO<br>(73) THYSSENKRUPP CARBON COMPONENTS GMBH (DE)<br>(72) WERNER HUFENBACH; MARTIN LEPPER; JENS WERNER; CHRISTIAN KÖHLER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 013873-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 06/12/2012<br>(30) 08/12/2011 EP 11306632.8<br>(51) G02C 7/10 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO ÓPTICO E LENTE SEMIFINALIZADA<br>(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR) ; SORBONNE UNIVERSITE (FR)<br>(72) DENIS COHEN-TANNOUDJI; CORALIE BARRAU; THIERRY PIERRE VILLETTE; JOSÉ-ALAIN SAHEL; SERGE PICAUD; EMILIE ARNAULT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2012, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 014277-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/12/2012<br>(30) 12/12/2011 US 61/569,324; 15/07/2012 US 61/671,779<br>(51) B60Q 1/00 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS DE CONTROLE |

(73) LUMEN CACHE, INC. (US)
(72) DEREK COWBURN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 014487-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/12/2012
(30) 16/12/2011 US 13/328,630; 13/09/2012 US 13/613,612
(51) F16H 9/12 (2006.01), F16H 55/56 (2006.01), F16H 63/06 (2006.01)
(54) Transmissão variável de modo contínuo e veículo
(73) THE GATES CORPORATION (US)
(72) ANDRZEJ DEC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 015561-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/12/2012
(30) 22/12/2011 FR 1162311; 27/01/2012 US 61/591,284
(51) A45D 40/30 (2006.01), A45D 40/26 (2006.01)
(54) Kit de maquiagem e método de tratamento cosmético não terapêutico
(73) L'OREAL (FR)
(72) HENRI SAMAIN; AMÉLIE HEURTEMATTE; CHRYSTÈLE GEVREY; FRANCK GIRON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 016822-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/01/2013
(30) 10/01/2012 GB 1200337.2; 21/08/2012 GB 1214875.5
(51) A45D 1/04 (2006.01), A45D 2/00 (2006.01), A45D 1/28 (2006.01)
(54) APARELHO MODELADOR DE CABELO
(73) JEMELLA LIMITED (GB)
(72) ROBERT ALEXANDER WEATHERLY; DANIEL BRADY; STEVE SAYERS; MARK ANDREW GAGIANO; TIMOTHY DAVID MOORE; JEREMY PETER CLEMENTS; PAUL SCOTT; JAMES BAKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017051-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/02/2013
(30) 02/04/2012 ES P 201230505
(51) E01D 21/10 (2006.01)
(54) ESTRUTURA MÓVEL APROPRIADA PARA APOIAR UMA COFRAGEM

DE CANTÍLEVER DE UMA SEÇÃO DE PONTE NOVA
(73) ULMA CYE, S. COOP. (ES)
(72) ANGEL MARIA ARANBURU ETXEZARRETA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017660-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/12/2013
(30) 30/11/2012 KR 10-2012-0138434; 29/11/2013 KR 10-2013-0147428
(51) H01M 2/16 (2006.01)
(54) PASTA COM DISPERSIBILIDADE MELHORADA COMPREENDENDO PARTÍCULAS INORGÂNICAS, SEPARADOR DO COMPÓSITO PARA UM DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO, COMPOSTO DE CÁTODO, COMPOSTO DEÂNODO E DISPOSITIVO ELETROQUÍMICO
(73) LG CHEM, LTD. (KR) ; TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) JOO-SUNG LEE; SU-JIN YOON; DA-KYUNG HAN; BO-KYUNG RYU; JONG-HUN KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017699-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2013
(30) 19/01/2012 US 13/353,923
(51) G21F 5/06 (2006.01), G21F 1/00 (2006.01), G21F 5/015 (2006.01)
(54) BLINDAGEM DE RADIAÇÃO PARA SISTEMA DE ELUIÇÃO ISÓTOPO RADIOATIVO
(73) MALLINCKRODT NUCLEAR MEDICINE LLC (US)
(72) SCOTT H. MAYFIELD; KEVIN R. MARTZ; ANTHONY K. LEWIS; ANDREW D. SPETH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 017741-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/01/2013
(30) 20/01/2012 AT A 62/2012
(51) F03B 3/12 (2006.01), F03B 13/26 (2006.01), F03D 1/06 (2006.01)
(54) PÁ DE ROTOR PARA UMA TURBINA
(73) ANDRITZ HYDRO GMBH (AT)
(72) JOHANNES GEROMILLER; DANIEL PLESSING; CARSTEN HERMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018182-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/01/2013
(30) 26/01/2012 DE 10 2012 201 161.7
(51) F02D 41/20 (2006.01), H01L 41/04 (2006.01)
(54) PROCESSO E DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA CARREGAR OU DESCARREGAR UM ATUADOR PIEZOELÉTRICO
(73) ROBERT BOSCH GMBH (DE)
(72) JENS-HOLGER BARTH; MARKUS KRIEG; BORIS OSTENDORF; MARCO GRAF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018394-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/01/2013
(30) 26/01/2012 US 61/590,990; 24/01/2013 US 13/748,778
(51) B62D 49/06 (2006.01), B62D 55/02 (2006.01), B62D 55/116 (2006.01)
(54) CONFIGURAÇÃO DE TRATOR E TRATOR AGRÍCOLA
(73) CLAAS INDUSTRIETECHNIK GMBH (DE)
(72) DAVID C. JANZEN; RONALD L. STATZLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 018661-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/02/2013
(30) 28/02/2012 US 13/406,926
(51) B61K 9/08 (2006.01), G01N 29/04 (2006.01), G01B 17/04 (2006.01)
(54) UNIDADE DE PESQUISA DE ROLAMENTO PARA REALIZAR UMA INSPEÇÃO ULTRASSÔNICA DE UM TRILHO DE FERROVIA, E, MÉTODO PARA REALIZAR INSPEÇÃO E TESTES ULTRASSÔNICOS
(73) SPERRY RAIL, INC. (US)
(72) Robert Mark Havira; Anthony Iorfino
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 019124-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/02/2013
(30) 01/02/2012 US 61/593.680
(51) E05B 65/10 (2006.01)
(54) ARMÁRIO DE SEGURANÇA E MECANISMO DE INTERTRAVAMENTO
(73) JUSTRITE MANUFACTURING COMPANY, L.L.C. (US)
(72) BRANDON STURM; RONALD AUER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 019630-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2013
(30) 13/02/2012 US 61/597,858
(51) H05B 37/02 (1968.09)
(54) UNIDADE DE CONTROLE REMOTO PARA CONTROLAR UM CONJUNTO DE FONTES DE LUZ, DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES E MÉTODO PARA CONTROLAR UM CONJUNTO DE FONTES DE LUZ
(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
(72) BARTEL MARINUS VAN DE SLUIS; ROEL PETER GEERT CUPPEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 019683-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2013
(30) 10/02/2012 ZA 2012/00696
(51) C25B 1/06 (2006.01), C25B 11/03 (2021.01)
(54) MÉTODO E APARELHO DE ELETRÓLISE PARA PRODUZIR GÁS DE OXIGÊNIO E DE HIDROGÊNIO
(73) HYDROX HOLDINGS LIMITED (ZA)
(72) GEORGE ANAGNOSTOPOULOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 019720-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2013
(30) 10/02/2012 EP 12305146.8
(51) G06Q 10/08 (2012.01), G06Q 30/06 (2012.01), G02C 7/02 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ATUALIZAÇÃO DE UM PROJETO DE LENTE OFTÁLMICA GENÉRICA, SISTEMA DE PROJETO DE LENTE OFTÁLMICA E APARELHO DE PROCESSAMENTO DE DADOS EM REDE
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) BJORN DROBE; CELINE CARIMALO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 020189-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2013
(30) 16/02/2012 DE 10 2012 003 106.8
(51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 8/32 (2006.01), B60T 8/88 (2006.01), B60T 13/66 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01), B60T 7/04 (2006.01), B60T 8/36 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA DETERMINAÇÃO DE VALOR DE PRESSÃO DE FREIO POR MEIO DE CURVAS CARACTERÍSTICAS E DISPOSITIVO DE FRENAGEM DE UM VEÍCULO

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) MARKUS SCHREITER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020344-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2013
(30) 24/02/2012 US 61/602,963; 13/02/2013 US 13/766,112
(51) D02G 3/02 (2006.01), D01F 6/04 (2006.01), D01D 5/06 (2006.01)
(54) FIO DE MULTIFILAMENTOS DE POLIETILENO DE ULTRA-ALTO PESO MOLECULAR (UHMW PE), COMPÓSITO, E PROCESSO PARA PRODUZIR UM FIO DE MULTIFILAMENTOS DE POLIETILENO DE ULTRA-ALTO PESO MOLECULAR (UHMW PE)
(73) HONEYWELL INTERNATIONAL INC. (US)
(72) THOMAS TAM; JOHN ARMSTRONG YOUNG; RALF KLEIN; MARK TALLENT; HENRY GERARD ARDIFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020345-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2013
(30) 17/02/2012 US 61/600,036
(51) A61K 31/4184 (2006.01)
(54) COMPOSTO ANTIVIRAL, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO DITO COMPOSTO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR INFECÇÃO VIRAL OU DOENÇA ASSOCIADA À MESMA
(73) KINETA FOUR LLC (US)
(72) DONGCHENG DAI; JAMES R. BURGESON; SEAN M. AMBERG; DENNIS E. HRUBY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 020401-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2013
(30) 20/02/2012 US 61/600,854
(51) B01D 3/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A REMOÇÃO DE SAIS A PARTIR DE UM LÍQUIDO DE PROCESSAMENTO
(73) CCR TECHNOLOGIES, LTD. (CA)
(72) STEPHEN W. CARLSON; RAYMOND G.F. ABRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 020594-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/02/2013
(30) 24/02/2012 US 61/602,848; 10/04/2012 US 61/622,389
(51) H03H 17/02 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE PROCESSAMENTO DE ÁUDIO PARA PROVER UMA REPRESENTAÇÃO PARCIALMENTE COMPLEXA DO DOMÍNIO DE FREQUÊNCIA DE UM SINAL, E PORTADORA DEDADOS
(73) DOLBY INTERNATIONAL AB (NL)
(72) LARS VILLEMOES; HARALD MUNDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 021908-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/03/2013
(30) 19/03/2012 DE 10 2012 102 272.0
(51) F04B 7/00 (2006.01), F04B 13/00 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(54) BOMBA DE PISTÃO PARA BOMBEAR UM FLUIDO, COMPREENDENDO PELO MENOS DOIS CILINDROS E APARATO PARA FORNECER E MENSURAR UM FLUIDO PARA PROPÓSITOS MÉDICOS
(73) B. BRAUN MELSUNGEN AG (DE)
(72) DIETMAR EBERHARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 022271-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2013
(30) 09/03/2012 US 61/608,758
(51) A61K 31/5025 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P 29/00 (2006.01), A61P 25/24 (2006.01)
(54) COMPOSTOS COM BASE EM IMIDAZO[1,2-B]PIRIDAZINA, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO-OS, E USOS DOS MESMOS
(73) LEXICON PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) YINGZHI BI; KENNETH GORDON CARSON; GIOVANNI CIANCHETTA; MICHAEL ALAN GREEN; GODWIN KUMI; ZHI LIANG; YING JADE LIU; ALAN MAIN; YULIAN ZHANG; GLENN GREGORY ZIPP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 022533-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/03/2013
(30) 13/03/2012 US 13/418,490
(51) E06B 9/40 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CORTINA DE ROLO E MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM CONJUNTO DE CORTINA DE ROLO

(73) HUNTER DOUGLAS INC. (US)
(72) RONALD S. RUBINOFF
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023374-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/03/2013
(30) 22/03/2012 EP 12160743.6; 04/01/2013 US 61/748,840; 31/01/2013 EP 13153459.6
(51) A61K 38/26 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01), A61K 47/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PEPTÍDEOS DE GLP-1, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO E SEU USO PARA O TRATAMENTO DE DIABETES E OBESIDADE
(73) NOVO NORDISK A/S (DK)
(72) THOMAS VILLHELMSEN; HELLE ELIASEN; TUE HANSEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023519-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2013
(30) 05/04/2012 EP 12163485.1; 29/06/2012 US 61/666,274
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/142 (2006.01)
(54) Alojamento para um dispositivo de aplicação de drogas
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) THOMAS FREDERICK OSMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023618-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2013
(30) 28/03/2012 US 61/616,955; 24/04/2012 US 61/637,688; 06/12/2012 US 13/707,423
(51) A45D 2/40 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA DAR VOLUME AO CABELO
(73) OOMPH INNOVATIONS, LLC. (US) ; PATRICIA A. LUND (US) ; WILLIAM M. SCHWARTZ (US)
(72) PATRICIA A. LUND; WILLIAM M. SCHWARTZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 023806-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/03/2013
(30) 26/03/2012 US 61/615,523; 26/03/2013 US 13/850,987

(51) A61F 2/12 (2006.01)
(54) Implante de malha biocompatível
(73) PFM MEDICAL, INC. (US)
(72) MARSHALL KERR; DONN K. HARMS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024152-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2013
(30) 28/03/2012 US 13/433,148
(51) A61B 17/072 (2006.01), A61L 31/00 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01)
(54) Conjunto de cartucho de prendedores e conjunto de atuador de extremidade para um instrumento cirúrgico
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)
(72) JEFFREY S. SWAYZE; FREDERICK E. IV SHELTON; TAMARA WIDENHOUSE; CHRISTOPHER W. WIDENHOUSE; TAYLOR W. ARONHALT; CHARLES J. SCHEIB
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 024651-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/04/2013
(30) 05/04/2012 EP 12163484.4; 29/06/2012 US 61/666,269
(51) A61M 5/24 (2006.01), A61M 5/32 (2006.01)
(54) INJETOR TIPO CANETA
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) THOMAS FREDERICK OSMAN; DAVID SANDERS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025129-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/03/2013
(30) 10/04/2012 JP 2012-089249
(51) A23L 7/113 (2016.01), A23L 7/109 (2016.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR MACARRÕES FRITOS INSTANTÂNEOS
(73) NISSIN FOODS HOLDINGS CO., LTD (JP)
(72) NORIYUKI MACHIDA; YASUHIRO HIGASHIDA; SHIGERU YASUDA; MITSURU TANAKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025158-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/04/2013

(30) 10/04/2012 JP 2012-089481
(51) C12P 41/00 (2006.01), C07C 45/85 (2006.01), C07C 49/627 (2006.01), C07C 227/12 (2006.01), C07C 229/32 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UM COMPOSTO
(73) DAIICHI SANKYO COMPANY, LIMITED (JP)
(72) YOSHITAKA NAKAMURA; YUKITO FURUYA; KOUSEI SHIMADA; YOSHIYUKI ONISHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025300-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2013
(30) 13/04/2012 DE 10 2012 007 470.0
(51) B60T 17/00 (2006.01), F15B 21/04 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE AR COMPRIMIDO PARA UM VEÍCULO, VEÍCULO E PROCESSO PARA A OPERAÇÃO DE UM DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DE AR COMPRIMIDO
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) KARSTEN SCHNITTGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025377-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/04/2013
(30) 13/04/2012 US 13/446,413; 12/04/2013 US 13/986,212
(51) B44C 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO MODELADORA, E, MÉTODO DE PREPARAR UM COMPOSTO MODELADOR COM BASE EM AMIDO
(73) HASBRO, INC. (US)
(72) LINWOOD E. DOANE, JR.; LEV TSIMBERG; TANIA HALL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 025435-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/04/2013
(30) 12/04/2012 US 61/623,151; 14/05/2012 US 61/646,637; 19/10/2012 US 61/716,292; 19/10/2012 US 61/716,315; 19/10/2012 US 61/716,326; 31/10/2012 US 61/720,803; 31/10/2012 US 61/720,846; 31/10/2012 US 61/720,829; 05/12/2012 US 13/706,036; 14/12/2012 US 61/737,411
(51) A61F 2/07 (2013.01)
(54) Membro de endoprótese de desramificação
(73) SANFORD HEALTH (US)
(72) PATRICK W. KELLY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/04/2013, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 025724-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/04/2013<br>(30) 16/04/2012 US 61/624,678; 07/03/2013 US 13/788,328<br>(51) A61B 17/72 (2006.01), A61B 17/74 (2006.01)<br>(54) Dispositivo e sistema de fixação de osso<br>(73) SYNTHES GMBH (CH)<br>(72) STANLEY J. KMIEC JR.<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 026846-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 07/04/2013<br>(30) 04/05/2012 CN 201210137251.5<br>(51) G06K 9/00 (2006.01)<br>(54) Sistema e método para autenticação de identidade baseados em reconhecimento de rosto<br>(73) TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED (CN)<br>(72) XIN YU; LEI QIN; YUHUI HU; YUNYUN HAO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 027284-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/03/2013<br>(30) 04/05/2012 EP 12166857.8<br>(51) H02P 9/00 (2006.01), H02H 7/06 (2006.01)<br>(54) ARRANJO PARA CONTROLAR UM GERADOR SÍNCRONO, SISTEMA GERADOR E SISTEMA DE ENERGIA<br>(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)<br>(72) ESPEN HAUGAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 027312-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 20/05/2013<br>(30) 29/05/2012 JP 2012-122457<br>(51) B25B 27/14 (2006.01)<br>(54) FERRAMENTA DE EXTRAÇÃO PARA UM INSERTO DE BOBINA ESPIRAL SEM HASTE<br>(73) NIPPON SPREW CO., LTD (JP)<br>(72) Fusahide Hondo<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2013, observadas |

as condições legais.

**(11) BR 11 2014 027343-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/04/2013
(30) 04/05/2012 US 13/464,703
(51) G06F 3/033 (2013.01), G06F 3/041 (2006.01), G09G 5/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA RECEBER ENTRADA EM UM DISPOSITIVO SENSÍVEL AO TOQUE, DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA DE DETECÇÃO DE ENTRADA
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC. (US)
(72) CHRIS NORDEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 027951-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/05/2013
(30) 09/05/2012 EP 12167331.3; 05/06/2012 US 61/655,603
(51) B05B 13/04 (2006.01), C03C 17/00 (2006.01)
(54) MÉTODO APRIMORADO DE APLICAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE EXTREMIDADE A FRIO INTEGRADO AO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE RECIPIENTE DE VIDRO
(73) ARKEMA VLISSINGEN B.V. (PB)
(72) LEENDERT CORNELIS HOEKMAN; CARMELA MARIA CONCETTA STARRANTINO; JOANNES THEODORUS MARIA WAGEMAKERS; OLIVER MEURER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/05/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 028086-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2013
(30) 09/05/2012 EP 12167231.5
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01), C07D 403/04 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 413/04 (2006.01), C07D 417/04 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/506 (2006.01), A61K 31/513 (2006.01), A61K 31/536 (2006.01)
(54) URACILAS BICICLICAMENTE SUBSTITUÍDAS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, E MEDICAMENTO
(73) BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) CHANTAL FÜRSTNER; JENS ACKERSTAFF; ALEXANDER STRAUB; HEINRICH MEIER; HANNA TINEL; KATJA ZIMMERMANN; ADRIAN TERSTEEGEN; DMITRY ZUBOV; RAIMUND KAST; JENS SCHAMBERGER; MARTINA SCHÄFER; KIRSTEN BÖRNGEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2013, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2014 028285-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2013
(30) 14/05/2012 US 61/646,592
(51) B28B 21/26 (2006.01), B28B 21/24 (2006.01)
(54) Conjunto de cabeçote extrusor para uma máquina de fabricação de tubo de concreto
(73) HAWKEYEPEDERSHAAB CONCRETE TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) CLAUDIO SUBACCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 028440-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/05/2013
(30) 14/05/2012 JP 2012-110525
(51) F01P 7/16 (2006.01), F01P 11/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE DE RESFRIAMENTO E MÉTODO DE CONTROLE DE RESFRIAMENTO PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) NISSAN MOTOR CO. LTD. (JP) ; VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(72) TAKAYOSHI ICHIHARA; STEPHANE PEYRAZAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 028553-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2013
(30) 16/05/2012 US 61/647,862
(51) A44B 18/00 (2006.01), A44B 99/00 (2010.01), D04H 13/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAÇÃO DE UM FECHO MECÂNICO COM O USO DE UMA SUPERFÍCIE DE COROA
(73) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY (US)
(72) THOMAS J. GILBERT; LEIGH E. WOOD; MARK A. PELTIER; PIETER J. GAGNON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2014 029480-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/05/2013
(30) 29/05/2012 JP 2012-121860
(51) F02M 37/10 (2006.01), F02M 37/00 (2006.01), F02M 37/22 (2019.01)
(54) DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO DE COMBUSTÍVEL
(73) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) TAICHI NAKAMURA; TAKAO IKARUGI; MAKI SHIMOGAWA; SHINICHIRO

| | |
|---|---|
| | HORISOKO; HIROSHI SATO; NAOKI TAKEUCHI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 029795-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 30/05/2013<br>(30) 01/06/2012 EP 12170628.7<br>(51) A61M 5/28 (2006.01), A61M 5/31 (2006.01), A61M 5/315 (2006.01), A61K 9/00 (2006.01)<br>(54) Seringa oftálmica, pré-preenchida, terminalmente esterilizada e embalagem de seringa<br>(73) NOVARTIS AG (CH)<br>(72) ANDREW BRYANT; HEINRICH BUETTGEN; WOLFGANG PAPST; MARIE PICCI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 030061-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/05/2013<br>(30) 01/06/2012 US 61/654,659<br>(51) C09D 1/00 (2006.01), C23C 26/00 (2006.01)<br>(54) REVESTIMENTO, USO DO REVESTIMENTO, E, SUBSTRATO REVESTIDO<br>(73) BASF QTECH INC. (CA)<br>(72) SABINO STEVEN ANTHONY PETRONE; ROBERT LESLIE DEUIS; FUWING KONG; YAN CHEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031046-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/06/2013<br>(30) 12/06/2012 US 13/494,593<br>(51) A61B 17/88 (2006.01), A61B 17/00 (2006.01), B05C 17/00 (2006.01), C09J 9/00 (2006.01)<br>(54) Sistema para fixação de osso<br>(73) DEPUY SYNTHES PRODUCTS, LLC (US)<br>(72) JAY SMITH; MICHAEL CROSS; RAY PACHECO; GLEN PIERSON; SEAN KERR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2014 031178-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/06/2013 |

(30) 15/06/2012 US 13/524,277
(51) C12P 7/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CALDO DE FERMENTAÇÃO, MÉTODO PARA CONTROLAR CONTAMINAÇÃO BACTERIANA EM UMA FERMENTAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR ETANOL
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) MARIA C. LEANA; BRIAN G. LEFEBVRE; GEORGE C. FOX
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031350-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/11/2012
(30) 15/06/2012 US 13/524,839
(51) G06F 9/06 (2006.01), G06F 9/44 (2018.01), G06F 9/54 (2006.01)
(54) FILTRAGEM DE INTERRUPÇÃO DE PROGRAMA EM EXECUÇÃO TRANSACIONAL
(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION (US)
(72) DAN GREINER; CHRISTIAN JACOBI; TIMOTHY SLEGEL; MARCEL MITRAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 031938-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/10/2013
(30) 12/10/2012 NZ 603007
(51) C01B 3/38 (2006.01), B01J 8/00 (2006.01), B01J 19/00 (2006.01), G21C 17/00 (2006.01), G01B 21/02 (2006.01), F28F 9/013 (2006.01), G01N 33/22 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA O MONITORAMENTO DA TEMPERATURA DE UM TUBO DE REFORMADOR EM UM REATOR DE REFORMADOR, E REATOR QUE UTILIZA O MÉTODO
(73) METHANEX NEW ZEALAND LIMITED (NZ)
(72) PETER CAMPBELL TAIT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032299-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2013
(30) 22/06/2012 US 61/663,147; 21/09/2012 EP 12185330.3
(51) C12N 15/90 (2006.01), C12N 5/10 (2006.01), C12N 15/10 (2006.01)
(54) INTEGRAÇÃO SÍTIO-ESPECÍFICA
(73) LONZA BIOLOGICS PLC (GB) ; PFIZER, INC. (US)
(72) JAMES RANCE; ROBERT YOUNG; MICHAEL J. AGOSTINO; MARK MOFFAT; LIN ZHANG; BAOHONG ZHANG

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 032309-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/06/2013
(30) 03/07/2012 US 13/540,880
(51) A61M 5/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA ADMINISTRAR FLUIDO A UM ESPAÇO ANATÔMICO CHEIO DE FLUIDO E APARELHO PARAADMINISTRAÇÃO DE FLUIDOS MÉDICOS A UMA ÁREA ANATÔMICA DE UM PACIENTE
(73) MILESTONE SCIENTIFIC, INC. (US)
(72) MARK N. HOCHMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2014 033052-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/06/2013
(30) 06/07/2012 GB 1212053.1; 10/01/2013 GB 1300442.9
(51) E21B 43/10 (2006.01)
(54) APARELHO PARA LIGAR MEMBROS TUBULARES EM UM POÇO E MÉTODO DE LIGAÇÃO DOS MEMBROS TUBULARES EM UM POÇO
(73) SCHLUMBERGER B.V. (NL)
(72) DANIEL O'BRIEN; ANDREW JOHN JOSEPH GORRARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/06/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 000703-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/07/2013
(30) 13/07/2012 JP 2012-157203
(51) B60C 19/00 (2006.01)
(54) PNEU PARA EQUIPAMENTO DE CONSTRUÇÃO
(73) BRIDGESTONE CORPORATION (JP)
(72) YOSHINOBU SHOUYAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001167-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/07/2013
(30) 26/07/2012 DE 10 2012 014 883.6
(51) B60T 7/08 (2006.01), B60T 7/10 (2006.01), B60T 15/04 (2006.01), B60T 17/18 (2006.01), B60T 17/22 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO DE UM VEÍCULO E VEÍCULO

(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) GIORGIO ANDREETTA; FRANCESCO CONSONNI; DANIELA LAPADATU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 001553-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/07/2013
(30) 27/07/2012 JP 2012-167386
(51) F16F 9/32 (2006.01), F16F 7/08 (2006.01)
(54) ABSORVEDOR DE CHOQUE HIDRÁULICO
(73) HITACHI AUTOMOTIVE SYSTEMS, LTD. (JP)
(72) Mikio Yamashita; Toru Hosokawa
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002416-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2012
(51) C11D 3/37 (2006.01), C08L 5/00 (2006.01), C08B 13/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DETERGENTE SÓLIDA
(73) ECOLAB USA INC. (US)
(72) KERRIE E. WALTERS; CARTER SILVERNAIL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2012, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 002923-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2013
(30) 10/08/2012 EP 12180100.5
(51) C07D 401/06 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 471/14 (2006.01), C07D 498/04 (2006.01), C07D 498/14 (2006.01), C07D 519/00 (2006.01), A61K 31/551 (2006.01), A61P 31/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS ANTIBACTERIANOS, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DOS MESMOS
(73) JANSSEN SCIENCES IRELAND UC (IE)
(72) JÉRÔME EMILE GEORGES GUILLEMONT; DAVID FRANCIS ALAIN LANÇOIS; MAGALI MADELEINE SIMONE MOTTE; Sigilo de Autor, conforme solicitado e com base no artigo 6º, § 4º da LPI; STEFFEN FRIEDRICH WEIDNER; DAVID CRAIG MC GOWAN; ANIL KOUL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003352-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/07/2013
(30) 17/08/2012 AU 2012903567
(51) A61F 5/00 (2006.01)
(54) BALÃO INTRAGÁSTRICO AUTOEXPANSÍVEL PARA O USO NO ESTÔMAGO
(73) SIMPLE MEDICAL INNOVATIONS PTY LTD (AU)
(72) THOMAS KIERATH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/07/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003461-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/08/2013
(30) 14/08/2012 US 61/683,154; 15/03/2013 US 13/832,407
(51) C12N 1/20 (2006.01), A01N 63/02 (1980.01)
(54) COMPOSIÇÃO E MÉTODO PARA A MODULAÇÃO DA INFESTAÇÃO DE PRAGAS EM UMA PLANTA OU O CRESCIMENTO DE UMA PLANTA OU SEMENTE
(73) MARRONE BIO INNOVATIONS, INC. (US)
(72) RATNAKAR ASOLKAR; ANA LUCIA CORDOVA-KREYLOS; MARGARITA RODRIGUEZ; CARLY TODD; DEBORA WILK; PAMELA MARRONE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003525-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2013
(30) 23/08/2012 US 13/593,189
(51) B61K 3/00 (2006.01)
(54) APLICADOR DE FACE DE BITOLA DE TRILHO, MÉTODO DE APLICAÇÃO DE UM MATERIAL DE MODIFICAÇÃO DE ATRITO A UMA SUPERFÍCIE DE FACE DE BITOLA DE UM TRILHO, CONJUNTO DE APLICADOR DETRILHO E MÉTODO DE SUBSTITUIÇÃO DE UMA PALMILHA RESILIENTE DO APLICADOR DE FACE DE BITOLA
(73) L.B. FOSTER RAIL TECHNOLOGIES, INC. (US)
(72) WARD POWELL; CHARLES H. SCHNORR III; CHARLES PETRIE; MATTHEW REDFIELD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 003995-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2013
(30) 06/09/2012 US 13/605,476
(51) E21B 4/02 (2006.01), E21B 4/04 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA USO NO FURO DE UM POÇO
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (US)

(72) CARSTEN HOHL; HELMUT G. BENNING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004015-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/08/2013
(30) 27/08/2012 AT GM 344/2012; 27/06/2013 AT GM 50095/2013
(51) B61D 19/00 (2006.01), F16C 29/00 (2006.01)
(54) MÓDULO DE PORTA DE CORRER ARTICULADA
(73) KNORR-BREMSE GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (AT)
(72) ANDREAS MAIR; HEINZ ZARL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/08/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 004241-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 02/09/2013
(30) 31/08/2012 FR 1202349
(51) C01B 33/193 (2006.01), C08K 3/36 (2006.01), C09C 1/28 (2006.01)
(54) SÍLICAS PRECIPITADAS, PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE SÍLICAS PRECIPITADAS, SEUS USOS, COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, ARTIGO E PNEU
(73) RHODIA OPERATIONS (FR)
(72) CÉDRIC BOIVIN; LAURENT GUY; ERIC PERIN; KILANI LAMIRI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005646-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/09/2013
(30) 17/09/2012 DE 10 2012 108 702.4
(51) B60T 7/12 (2006.01), B60T 13/68 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONTROLE DE FREIO PARA VEÍCULO UTILITÁRIO COM UM REBOQUE
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH (DE)
(72) FALK HECKER; GERHARD WIEDER; ADNAN MUSTAPHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 005680-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/09/2013
(30) 18/09/2012 US 61/702,421
(51) C09D 151/00 (2006.01), C08F 285/00 (2006.01), C08F 265/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO AQUOSO, MÉTODO PARA

FORNECER UM REVESTIMENTO, E, REVESTIMENTO
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) Edward Lafleur; Partha S. Majumdar; Edwin Hugh Nungesser
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006069-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/01/2013
(30) 19/09/2012 US 13/622,857
(51) H01H 47/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA IMPEDIR FALHA DE MEDIDOR DE ELETRICIDADE
(73) SENSUS SPECTRUM LLC (US)
(72) MARC L. REED; JARED RUDE; ANDREW DUDDING; MICHAEL BROWN; WILLIAM R. MAZZA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 006754-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/09/2013
(30) 26/09/2012 GB 1217229.2
(51) E21B 33/10 (2006.01), E21B 34/06 (2006.01), E21B 47/06 (2012.01), E21B 47/10 (2012.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O ISOLAMENTO DE UM FURO DE POÇO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) DANIEL GEORGE PURKIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 007202-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2013
(30) 08/10/2012 FI 20126051
(51) B66D 3/26 (2006.01), F16G 15/04 (2006.01), B63B 21/18 (2006.01), B66C 1/34 (2006.01)
(54) MANILHA DE CORRENTE
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
(72) ISMO KUIVAMÄKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 007711-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2013
(30) 10/10/2012 NO 20121147

(51) E02B 15/04 (2006.01), B01F 3/08 (2006.01)
(54) EMBARCAÇÃO E MÉTODO PARA DISPERSAR ÓLEO EM ÁGUA
(73) SINVENT AS (NO)
(72) STEIN ERIK SØRSTRØM; TROND NORDTUG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008724-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2013
(30) 30/10/2012 EP 12190478.3
(51) B66B 13/14 (2006.01), B66B 13/26 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA IMPEDIR UMA VELOCIDADE EXCESSIVA DE UMA FOLHA DE PORTA, PROCESSO PARA OPERAÇÃO DE UMA PORTA DE ELEVADOR E PORTA DE ELEVADOR
(73) INVENTIO AG (CH)
(72) PETER SAX; HANSUELI STOCKER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 008962-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/10/2013
(30) 22/10/2012 US 61/716,956; 15/03/2013 US 61/800,182
(51) A61K 33/24 (2019.01), B01J 19/18 (2006.01), C01B 33/24 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE SILICATO DE ZIRCÔNIO PARA O TRATAMENTO DE HIPERCALEMIA
(73) ZS PHARMA, INC. (US)
(72) DONALD JEFFREY KEYSER; ALVARO F. GUILLEM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/10/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 009509-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/10/2013
(30) 31/10/2012 US 61/720,610; 23/01/2013 EP 13152303.7
(51) C08J 5/00 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01), C08F 10/06 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01)
(54) ARTIGOS MOLDADO COMPREENDENDO RESINAS DE POLIPROPILENO DE AMPLA DISTRIBUIÇÃO DE PESO MOLECULAR E RESINA ESPUMÁVEL
(73) EXXONMOBIL CHEMICAL PATENTS INC. (US)
(72) SAIFUDIN M. ABUBAKAR; ANTHONY POLOSO; PRASADARAO MEKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 009683-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2013
(30) 31/10/2012 FR 1260435
(51) H01M 2/10 (2006.01), H01M 10/613 (2014.01), H01M 10/625 (2014.01), H01M 10/658 (2014.01), H01M 10/06 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TÉRMICA DE MATERIAL POLÍMERO, E, PROCESSO DE FABRICAÇÃO DO DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO TÉRMICA
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) GUIGNARD, FABRICE; JAGLIN, FRANÇOIS; CADORET, SÉBASTIEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 010132-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/11/2013
(30) 09/11/2012 US 61/724,531
(51) B23F 21/22 (2006.01), B23F 21/12 (2006.01), B23C 5/24 (2006.01)
(54) CABEÇOTE DE CORTADOR DE FACE DE ENGRENAGEM CÔNICA PARA FRESAGEM E FACEAMENTO DE ENGRENAGENS CÔNICAS E HIPOIDES E MÉTODO DE RETIFICAÇÃO PELO MENOS UMA LÂMINA DE CORTE POSICIONADA EM UM CABEÇOTE DE CORTADOR DE FACE DE ENGRENAGEM CÔNICA
(73) THE GLEASON WORKS (US)
(72) HERMANN J. STADTFELD; ANTHONY J. NORSELLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 010417-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2013
(30) 08/11/2012 US 13/672,222
(51) C08L 23/06 (2006.01), C08K 5/13 (2006.01), C08K 5/49 (2006.01), C08K 3/34 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ESTABILIZADA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM RESISTÊNCIA MELHORADA À DETERIORAÇÃO
(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) ROBERT L. SHERMAN; SEBASTIAN JOSEPH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 010530-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2013
(30) 13/11/2012 EP 12192468.2
(51) H01H 1/46 (2006.01), H01H 1/50 (2006.01), H01H 1/38 (2006.01), H01H 1/44 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA E DISPOSIÇÃO DE

CONTATO PARA UM DISPOSITIVO DE COMUTAÇÃO ELÉTRICA
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) FRANCESO PISU; JADRAN KOSTOVIC; SAMI KOTILAINEN; TIMOTHY SUTHERLAND
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010718-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/11/2013
(30) 09/11/2012 EP 12007622.9
(51) C08L 23/08 (2006.01), F16L 1/06 (2006.01), F16L 37/54 (2006.01), A01G 25/02 (2006.01), F16L 1/00 (2006.01), C08K 3/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO COMPREENDENDO UMA RESINA À BASE DE POLÍMERO QUE COMPREENDE UM POLÍMERO DE ETILENO MULTIMODAL E UM POLÍMERO DE ETILENO ADICIONAL, TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO, PELLETS DE UMA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO, PROCESSO PARA A PRODUÇÃO DO TUBO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO E USO DA COMPOSIÇÃO DE POLÍMERO
(73) BOREALIS AG (AT) ; ABU DHABI POLYMERS CO. LTD (BOROUGE) L.L.C. (AE)
(72) KSHAMA MOTHA; ANETTE NILSSON; PRASHANT NIKHADE; CHANCHAL DASGUPTA; JOHAN ASTING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 010995-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2013
(30) 15/11/2012 US 61/726,878; 15/03/2013 EP 13159424.4
(51) H04S 5/00 (2006.01)
(54) AJUSTE POR SEGMENTO DO SINAL DE ÁUDIO ESPACIAL PARA CONFIGURAÇÃO DIFERENTE DO AUTO-FALANTE DE REPRODUÇÃO
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FORDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V (DE) ; TECHNICHE UNIVERSITAT ILMENAU (DE)
(72) ALEXANDER ADAMI; JURGEN HERRE; ACHIM KUNTZ; GIOVANNI DEL GALDO; FABIAN KUCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 011146-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2013
(30) 16/11/2012 GB 1220671.0
(51) B29C 53/08 (2006.01), B21D 7/025 (2006.01), B21D 3/00 (2006.01)
(54) APARELHO PARA FLEXIONAR UMA TUBULAÇÃO ENROLADA, E,

| | |
|---|---|
| | MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO ENROLADA EM UM POÇO<br>(73) ANNULUS INTERVENTION SYSTEM AS (NO)<br>(72) BJORN BRO SORENSEN; BJARNE KÅRE LANGETEIG<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 011452-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/11/2013<br>(30) 20/11/2012 FI 20126220<br>(51) B29C 53/82 (2006.01), B29C 53/78 (2006.01), F16L 9/16 (2006.01)<br>(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA ENROLAMENTO ESPIRALADO DE UM PERFIL TERMOPLÁSTICO NA FABRICAÇÃO DE TUBOS PLÁSTICOS SOLDADOS<br>(73) UPONOR INFRA OY (FI)<br>(72) GLASBERG, CHRISTIAN; KARJALAINEN, KARI; PORTMAN, JOHAN; SJÖBERG, SVEN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 011993-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/11/2013<br>(30) 28/12/2012 US 13/729,109<br>(51) C03C 17/00 (2006.01), C03C 17/23 (2006.01), C03C 17/34 (2006.01), C03C 17/30 (2006.01)<br>(54) MÉTODO DE FORMAÇÃO DE UM REVESTIMENTO DE SILOXANO EM UM RECIPIENTE DE VIDRO SODA-CAL-SÍLICAE MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE VIDRO SODA-CAL-SÍLICA<br>(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (US)<br>(72) PRAMOD K. SHARMA; CAROL A. CLICK; MICHAEL P. REMINGTON JR.; SCOTT COOPER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 012137-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/11/2013<br>(30) 26/11/2012 GB 1221260.1<br>(51) F03D 7/06 (2006.01), F03D 3/06 (2006.01)<br>(54) TURBINA DE EIXO VERTICAL<br>(73) SUPERVAWT LIMITED (GB)<br>(72) JAMES FREDERICK CARNAC WHINNEY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2013, observadas as condições legais. |

**(11) BR 11 2015 012747-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/12/2012
(51) G01B 11/06 (2006.01), G02B 7/02 (2021.01), G01N 21/55 (2014.01), G01N 21/84 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO PARA REALIZAR UMA MEDIÇÃO DE REFLEXÃO EM UMA LENTE
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (FR)
(72) OLIVIER POPHILLAT; STÉPHANE GUEU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/12/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013048-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2013
(30) 14/12/2012 US 61/737,517; 29/10/2013 US 14/066,295
(51) B01D 3/32 (2006.01), B01D 53/18 (2006.01)
(54) DISTRIBUIDOR DE LÍQUIDO PARA RECEBER E DISTRIBUIR UMA CORRENTE DE LÍQUIDO E PROCESSO DE DISTRIBUIÇÃO DE LÍQUIDO PARA UMA CAMADA DE DISPOSITIVOS DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA POSICIONADA EM UMA COLUNA DE TRANSFERÊNCIA DE MASSA
(73) KOCH-GLITSCH, LP (US)
(72) IZAK NIEUWOUDT; DARRAN MATTHEW HEADLEY; PATRICK K. QUOTSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 013164-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2013
(30) 07/12/2012 US 61/734,677; 10/12/2012 US 61/735,426
(51) E21B 47/00 (2012.01), G01V 3/30 (2006.01)
(54) SISTEMA DE ALCANCE DE POÇO PARA INSPEÇÃO ELETROMAGNÉTICA DE ALCANCE ENTRE PRIMEIRO E SEGUNDO POÇOS E MÉTODO PARA ALCANCE DE POÇO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC (US)
(72) BURKAY DONDERICI; CLINTON MOSS; Malcolm Upshall
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 015018-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2013
(30) 21/12/2012 US 61/745,515
(51) C08G 59/66 (2006.01), C08G 59/68 (2006.01), C08L 71/02 (2006.01), C08L 63/00 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FORMAR UM POLÍMERO ELASTOMÉRICO E

| | |
|---|---|
| | POLÍMERO ELASTOMÉRICO<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)<br>(72) WILLIAN HEATH; NATHAN WILMOT; HARSHAD M. SHAH; NICOLE KNIGHT; ADAM C. COLSON; PHILLIP S. ATHEY; KAMESH R. VYAKARANAM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 015085-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 19/12/2013<br>(30) 21/12/2012 US 61/745,258; 04/07/2013 US 61/843,002<br>(51) C10G 57/00 (2006.01), C10G 21/06 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA APRIMORAR ÓLEO<br>(73) CNOOC PETROLEUM NORTH AMERICA ULC (CA)<br>(72) ARNO DE KLERK; NESTOR GREGORIO ZERPA REQUES; YUHAN XIA; AYYUB ABDULJAWAD OMER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 015310-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/07/2014<br>(30) 01/08/2013 FR 1357685<br>(51) B60R 13/02 (2006.01)<br>(54) PAINEL DECORATIVO INTERIOR PARA REVESTIMENTO DE UM<br>(73) ADHEX TECHNOLOGIES (FR)<br>(72) XAVIER AZEVEDO; ROLAND DE LA BROSSE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/07/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 015744-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 24/10/2013<br>(30) 25/01/2013 US 61/739,674<br>(51) B01D 53/02 (2006.01), B01D 53/14 (2006.01), C07C 7/10 (2006.01)<br>(54) CONTACTAR UMA CORRENTE DE GÁS COM UMA CORRENTE DE LÍQUIDO<br>(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)<br>(72) EDWARD J. GRAVE; JOHN T. CULLINANE; ANTONIUS J.A.M. HENDRIKS; TOM MEEKHOF; FREDERICK A. LAMMERS<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 016116-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 09/01/2014<br>(30) 11/01/2013 EP PCT/CN2013/070355 |

(51) D21H 17/45 (2006.01), D21H 21/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA FABRICAR PAPEL OU PAPELÃO
(73) BASF SE (DE)
(72) Christopher Alan Gray; Antonius Moormann-Schmitz; Hubert Meixner; Luis Miguel Sanchez Cerro; Thomas Mühlenbernd; Christian Jehn-Rendu
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 016920-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2014
(30) 24/01/2013 AT A 50051/2013
(51) B41K 1/36 (2006.01), B41K 1/40 (2006.01), B41K 1/42 (2006.01), B41K 1/56 (2006.01)
(54) CARIMBO AUTOENTINTADO COM UM ESTOJO DE CARIMBO
(73) COLOP STEMPELERZEUGUNG SKOPEK GESELLSCHAFT M.B.H. & CO. KG (AT)
(72) ERNST FABER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017311-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2013
(51) F16K 3/02 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE GUILHOTINA
(73) ORBINOX VALVES INTERNATIONAL, S. L. (ES)
(72) MANUEL PALOMEQUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017604-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/01/2014
(30) 28/01/2013 JP 2013-013153
(51) D03D 1/02 (2006.01), B60R 21/235 (2006.01)
(54) TECIDO DE AIRBAG, AIRBAG E MÉTODO PARA PRODUZIR UM TECIDO DE AIRBAG
(73) TORAY INDUSTRIES, INC. (JP)
(72) NOBUAKI TANAKA; SATOSHI YAMADA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017972-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/01/2014
(30) 28/01/2013 US 61/757,479; 15/03/2013 US 13/839,674; 02/08/2013 US

61/861,843; 20/12/2013 US 14/136,029
(51) A47F 1/12 (2006.01)
(54) SISTEMA DE EXIBIÇÃO DE MERCADORIA
(73) RTC INDUSTRIES, INC. (US)
(72) STEPHEN N. HARDY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 017980-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/01/2014
(30) 29/01/2013 US 13/753,391
(51) A63F 13/358 (2014.01), A63F 13/55 (2014.01)
(54) MÉTODO EXECUTADO EM UMA PLATAFORMA DE DISPOSITIVO DE CLIENTE DE ATAQUE, PLATAFORMA DE DISPOSITIVO DE CLIENTE DE ATAQUE, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) SONY COMPUTER ENTERTAINMENT AMERICA LLC (US)
(72) Glenn Fiedler; Vincent Napoli; Jason McDonald
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018124-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/01/2014
(30) 21/02/2013 US 13/773,278
(51) A47K 10/42 (2006.01), B65D 83/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO, RECIPIENTE, E, DISTRIBUIDOR ESTANQUE À ÁGUA
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC. (US)
(72) Kevin Christopher Possell; Maggie VanderHeiden Berger; Jason Robert Boon
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/01/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 018996-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/02/2014
(30) 07/02/2013 SE 1300102-9
(51) E21D 21/00 (2006.01)
(54) CAVILHA DE ROCHA
(73) ROCK SOLUTIONS NORTH AB (SE)
(72) Ola Våhlström
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019408-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 14/02/2014
(30) 14/02/2013 US 61/764,711
(51) C25C 3/12 (2006.01), C25C 3/04 (2006.01), C25C 3/22 (2006.01), C25C 7/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO ANÓDICO PARA USO NA PRODUÇÃO ELETROLÍTICA DE METAIS, E CÉLULA ELETROLÍTICA PARA A ELETRÓLISE DE CLORETOS DE METAIS
(73) ALLIANCE MAGNÉSIUM (CA)
(72) Joël FOURNIER; LIONEL ROUÉ; SÉBASTIEN HELLE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 019810-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/02/2014
(30) 19/02/2013 US 61/766,143
(51) A47F 9/04 (2006.01)
(54) CENTRO DE EMBALAGEM PERSONALIZADA E MÉTODO PARA CRIAR UMA EMBALAGEM PERSONALIZADA
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) CURTIS TAYLOR; AARON MISENER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020016-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/02/2014
(30) 22/02/2013 US 61/767,816
(51) A61F 2/08 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA RECONSTRUÇÃO ANATOMICAMENTE CORRETA DE LIGAMENTOS
(73) SPORTS MEDICINE INNOVATIONS AG (CH)
(72) ROBERT SMIGIELSKI; CHRISTIAN FINK; RAINER SIEBOLD; WOLFGANG SCHWAIGER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/02/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 020452-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/03/2014
(30) 12/03/2013 DK PA 2013 70148
(51) A63H 13/10 (2006.01), A63H 17/00 (2006.01), F41B 7/08 (2006.01)
(54) BRINQUEDO DE TIRO
(73) LEGO A/S (DK)
(72) ASKE KLEJNSTRUP GARLING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 020589-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/02/2014<br>(30) 26/02/2013 US 61/769,453<br>(51) A61B 34/30 (2016.01), A61B 1/00 (2006.01), A61B 1/04 (2006.01), A61B 34/00 (2016.01), A61B 18/20 (2006.01), A61B 18/22 (2006.01)<br>(54) SISTEMA MANIPULADOR ROBÓTICO<br>(73) AHMET SINAN KABAKCI (TR) ; REMZI SAGLAM (TR) ; ERHAN KORUK (TR)<br>(72) AHMET SINAN KABAKCI; REMZI SAGLAM; ERHAN KORUK<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 020995-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/03/2014<br>(30) 05/03/2013 FR 13 51946; 18/10/2013 FR 1360197<br>(51) F02C 7/232 (2006.01), F02C 9/26 (2006.01), F23K 5/14 (2006.01), F23R 3/36 (2006.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE MEDIÇÃO DE COMBUSTÍVEL E INJETOR DE COMBUSTÍVEL PARA UMA TURBOMÁQUINA DE AERONAVE, CÂMARA DE COMBUSTÃO DE TURBOMÁQUINA DE AERONAVE E TURBOMÁQUINA DE AERONAVE<br>(73) SNECMA (FR)<br>(72) CHRISTOPHE CHABAILLE; SÉBASTIEN LOVAL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 021194-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/03/2014<br>(30) 15/03/2013 US 61/793,695; 01/08/2013 US 61/861,092<br>(51) C09K 8/035 (2006.01), C09K 8/74 (2006.01), C09K 8/68 (2006.01)<br>(54) FLUIDO VISCOELÁSTICO QUE COMPREENDE PELO MENOS UM TENSOATIVO VISCOELÁSTICO E PELO MENOS UM COTENSOATIVO SINÉRGICO E MÉTODO DE FRATURA DE UMA FORMAÇÃO SUBTERRÂNEA<br>(73) AKZO NOBEL CHEMICALS INTERNATIONAL B.V. (PB)<br>(72) LINGLING LI; JAMES F. GADBERRY<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 021532-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 05/03/2014 |

(30) 06/03/2013 US 13/787,338
(51) B23B 51/04 (2006.01)
(54) SISTEMA DE PERFURAÇÃO PARA PRODUZIR FUROS EM UMA PEÇA DE TRABALHO
(73) ALLIED MACHINE & ENGINEERING CORP. (US)
(72) Jared R. Zabrosky
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 021966-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/12/2013
(30) 14/03/2013 US 61/784,187
(51) B29C 70/32 (2006.01), B29C 70/52 (2006.01), B29C 70/70 (2006.01), B29C 53/60 (2006.01), H02K 5/02 (2006.01), H02K 15/14 (2006.01)
(54) QUADRO DE COMPÓSITO PARA UMA MÁQUINA ELÉTRICA E MÉTODO PARA FAZER UM QUADRO DE COMPÓSITO
(73) ABB SCHWEIZ AG (CH)
(72) DARREN DALE TREMELLING; HONGRAE KIM; RUDI VELTHUIS; NIKOLAUS ZANT; MARCO SCHNEIDER; GHANSHYAM SHRESTHA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/12/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022247-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/03/2013
(51) F01L 3/14 (2006.01), F01L 3/20 (2006.01)
(54) VÁLVULA DE ASSENTO OCA
(73) NITTAN VALVE CO., LTD. (JP)
(72) OSAMU TSUNEISHI; NAOYA ISHIHARA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/03/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022492-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/03/2014
(30) 15/03/2013 US 61/791,939
(51) F26B 3/20 (2006.01), F26B 17/02 (2006.01), F28F 21/06 (2006.01)
(54) Aparelho para secagem usando fluxo de ar condicionado ajustável e método de secagem
(73) E. & J. GALLO WINERY (US)
(72) JOSEPH ROSSI; STEVEN J. ANDERSON; RICHARD MAGOON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 022833-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 12/03/2014
(30) 13/03/2013 EP 13159061.4; 13/03/2013 US 61/779,246
(51) A23L 3/3571 (2006.01), C12R 1/24 (2006.01), A23C 9/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO ALIMENTÍCIA COMPREENDENDO UM GÊNERO ALIMENTÍCIO E UMA BACTÉRIA DE ÁCIDO LÁCTICO, E, MÉTODO PARA CONSERVAÇÃO DE GÊNEROS ALIMENTÍCIOS
(73) NOVOZYMES A/S (DK)
(72) DETLEF GOELLING; ANDREAS HEILMANN; CHRISTINE LANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 023860-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/03/2014
(30) 26/03/2013 JP 2013-064700
(51) H02K 11/00 (2016.01), H02K 29/08 (2006.01)
(54) SENSOR, E, MÁQUINA ELÉTRICA ROTATIVA
(73) MITSUBA CORPORATION (JP)
(72) MASAMI HAGIMURA; TAKANORI MATSUI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024059-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/03/2014
(30) 25/03/2013 SE 1350377-6
(51) E04F 15/02 (2006.01)
(54) TÁBUAS DE PISO PROVIDAS COM UM SISTEMA DE TRAVAMENTO MECÂNICO E UM MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM SISTEMA DE TRAVAMENTO COMO ESSE
(73) VÄLINGE INNOVATION AB (SE)
(72) CHRISTIAN BOO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/03/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 024128-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2014
(30) 20/05/2013 US 13/897,559
(51) C09K 8/52 (2006.01), E21B 37/00 (2006.01), E21B 21/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA REALIZAR UM TRATAMENTO DE LIMPEZA
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) Julio Estuardo Vasquez; Raghava B. Reddy; Natalie Lynn Pascarella
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 024760-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/03/2014
(30) 27/03/2013 EP 13161474.5; 20/06/2013 EP 13173078.0; 30/12/2013 EP 13199826.2; 30/12/2013 EP 13199831.2; 30/12/2013 EP 13199838.7
(51) C12N 15/113 (2010.01), C07H 21/02 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61P 27/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO ANTISSENSO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO DOS MESMOS NA PREVENÇÃO E/OU TRATAMENTO DE UMA DOENÇA OFTÁLMICA
(73) ISARNA THERAPEUTICS GMBH (DE)
(72) FRANK JASCHINSKI; MICHEL JANICOT; EUGEN UHLMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 025043-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2014
(30) 29/03/2013 JP 2013-074384
(51) C08J 3/22 (2006.01), C08K 5/134 (2006.01), C08K 5/3435 (2006.01), C08K 5/3475 (2006.01), C08K 5/521 (2006.01), C08L 23/00 (2006.01)
(54) MASTERBATCH DE ADITIVO DE RESINA E COMPOSIÇÃO DE RESINA DE POLIOLEFINA NO QUAL DITO MASTERBATCH DE ADITIVO DE RESINA TENHA SIDO MISTURADO
(73) ADEKA CORPORATION (JP)
(72) TAKASHI AYABE; KENJI YAMASHITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 026142-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/04/2014
(30) 30/04/2013 EP 13165878.3
(51) D06F 87/00 (2006.01)
(54) VAPORIZADOR DE PEÇA DE VESTUÁRIO
(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)
(72) HEE KENG CHUA; LUCK WEE PNG; MAHESH GURUMALLIAH AREYUR; SIEW HON LOKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/04/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2015 027088-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2014
(30) 29/04/2013 DE 10 2013 207 778.5
(51) C11D 3/37 (2006.01)
(54) USO DE POLÍMEROS EM PENTE COMO REFORÇADORES DE DETERGÊNCIA E DETERGENTES PARA O PRÉ-TRATAMENTO TÊXTIL DE

| | |
|---|---|
| | FIBRAS NATURAIS OU SINTÉTICAS OU SUAS MISTURAS<br>(73) CHT R. BEITLICH GMBH (DE)<br>(72) BERND HORRER; HEIKE WITZEL-WILHELM; ANDREA FISCHER-STURM; MICHAEL HEES<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 028122-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/05/2013<br>(51) B29C 70/38 (2006.01), B29C 70/50 (2006.01), B29C 53/04 (2006.01)<br>(54) SISTEMA PARA MOLDAR AGLOMERADOS DE MATERIAIS COMPÓSITOS<br>(73) APPLUS SERVICIOS TECNOLOGICOS, S.L. (ES)<br>(72) Jordi Brufau Redondo<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/05/2013, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 028473-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 14/05/2014<br>(30) 14/05/2013 DE 10 2013 208 906.6<br>(51) D01G 21/00 (2006.01)<br>(54) INSTALAÇÃO E MÉTODO PARA PRODUZIR UM MATERIAL TÊXTIL EM FORMATO DE TRAMA<br>(73) TRÜTZSCHLER GMBH & CO. KG (DE)<br>(72) THOMAS WEIGERT; STEPHAN HAJDU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/05/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 028490-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 22/04/2014<br>(30) 24/06/2013 US 61/838,605; 21/10/2013 US 14/058,470<br>(51) C09K 3/18 (2006.01), B05D 5/08 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C08K 3/36 (2006.01), C09D 175/04 (2006.01), C08K 13/00 (2006.01)<br>(54) REVESTIMENTO, MÉTODO PARA OBTER UM REVESTIMENTO, E, COMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO CURÁVEL<br>(73) THE BOEING COMPANY (US)<br>(72) Andrew P. Nowak; Adam F. Gross; Elena Sherman; Jill E. Seebergh; Glenn R. Dalby; Douglas H. Berry<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2015 029241-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/05/2014 |

(30) 28/05/2013 FR 13 54805
(51) F01D 5/14 (2006.01), B23P 11/02 (2006.01), B23P 15/04 (2006.01), F16B 4/00 (2006.01)
(54) PALHETA OCA E MÉTODO DE PRODUÇÃO ASSOCIADO
(73) SNECMA (FR)
(72) GUILLAUME FRIBOURG; PIERRE DELALEAU; FLORIAN TELLIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029412-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/04/2014
(30) 28/05/2013 AT A 50361/2013
(51) C05F 9/02 (2006.01), C05F 17/02 (1990.01)
(54) DISPOSITIVO DE PRODUÇÃO DE HUMUS
(73) WILLIBALD HAGENEDER (AT)
(72) WILLIBALD HAGENEDER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 029506-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/05/2014
(30) 06/06/2013 EP 13170720.0
(51) B65D 1/02 (2006.01), C08F 210/06 (2006.01)
(54) RECIPIENTE MOLDADO POR INJEÇÃO COMPREENDENDO UM TERPOLÍMERO DE PROPILENO, ETILENO E 1-HEXENO
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) MARA DESTRO; MARCO CIARAFONI; PAOLA MASSARI; TIZIANA CAPUTO; THOMAS BÖHM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 030136-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2014
(30) 07/06/2013 AT A50376/2013
(51) A41G 5/00 (2006.01)
(54) APLICADOR PARA MECHAS DE CABELO POSTIÇO
(73) HAIRDREAMS HAARHANDELS GMBH (AT)
(72) Gerhard OTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031289-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/05/2014

(30) 17/06/2013 ES 201330904
(51) E04G 17/06 (2006.01), F16B 13/08 (2006.01), F16L 55/132 (2006.01), F16B 13/00 (2006.01)
(54) TAMPÃO DE VEDAÇÃO PARA O FECHAMENTO DE FUROS EM PAREDES E SIMILARES
(73) HEGAIN 2100 CONSULTING S.L (ES) ; 20 EMMA 20 S.L (ES)
(72) JUAN ANDRÉS ELDUAYEN MADARIAGA; JAVIER SANCHEZ GARDUÑO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/05/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031489-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2014
(30) 05/07/2013 FR 1356601
(51) B65G 17/12 (2006.01), A21B 1/42 (2006.01), B65G 47/57 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE TRANSPORTE DO TIPO NÓRIA
(73) MECATHERM (FR)
(72) BERNARD ZORN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031535-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/04/2015
(30) 24/04/2014 DE 10 2014 005 940.5
(51) C07D 307/89 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)
(54) ARRANJO DE CATALISADORES COM FRAÇÃO DE VAZIOS OTIMIZADA, SEU USO E PROCESSO DE PREPARAÇÃO DE ANIDRIDO DE ÁCIDO FTÁLICO
(73) CLARIANT INTERNATIONAL LTD. (CH)
(72) OLIVER RICHTER; GERHARD MESTL; DAVID LESSER; ROBERT MARX; NADINE FROMM; FELIX SCHULZ; PETER SCHINKE; WERNER PITSCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/04/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2015 031644-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/07/2014
(30) 09/07/2013 US 61/844,044
(51) C08F 210/02 (2006.01)
(54) Composição compreendendo um interpolímero de etileno/alfaolefina e artigo
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) FRANK J. CERK; RONGJUAN CONG; SHRIKANT DHODAPKAR; SELIM YALVAC; MORGAN M. HUGHES; Timothy W. Gambrel; YI JIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/07/2014, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2016 000306-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/06/2014
(30) 11/07/2013 US 61/844,893
(51) B62D 51/02 (2006.01), A63C 11/10 (2006.01), A63C 5/08 (2006.01), B62D 55/07 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRAÇÃO COMPACTO
(73) YVON MARTEL (CA)
(72) YVON MARTEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/06/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 000609-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/09/2013
(51) E21B 47/007 (2012.01), E21B 44/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA ESTIMAR UMA EFICIÊNCIA DE TRANSFERÊNCIA DE FORÇA AXIAL DE UMA COLUNA DE PERFURAÇÃO EM UM POÇO, E, SISTEMA PARA CONTROLAR UMA OU MAIS OPERAÇÕES DE PERFURAÇÃO
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC. (US)
(72) ROBELLO SAMUEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/09/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001481-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2014
(30) 23/07/2013 IT BO2013A000390
(51) B65B 29/02 (2006.01), B65B 59/00 (2006.01), B65B 61/00 (2006.01), B65G 47/74 (2006.01), B65B 7/01 (2006.01)
(54) MÁQUINA DE EMBALAGEM E MÉTODO DE EMBALAGEM PARA FABRICAR CÁPSULAS
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE A.C.M.A. S.P.A. (IT)
(72) MASSIMO SCRIVANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 001726-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/07/2014
(30) 30/07/2013 FR 1357498
(51) B60C 9/00 (2006.01), B60C 9/20 (2006.01)
(54) PNEU RADIAL COM ESTRUTURA DE CINTA MAIS LEVE

(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) CAMILLE ASTAIX; ODILE TADJOA; AURORE LARDJANE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 001906-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/07/2014
(30) 31/07/2013 AT GM 249/2013
(51) B66C 23/84 (2006.01)
(54) GUINDASTE
(73) PALFINGER AG (AT)
(72) ECKHARD WIMMER; HANNES STEINDL; JÜRGEN WINKLER; CHRISTOPH RÖCK; WALTER HABERL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/07/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002066-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/08/2014
(30) 20/08/2013 US 61/867,672
(51) C08G 18/10 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/32 (2006.01), C08G 18/44 (2006.01), F04B 53/14 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UM VEDANTE DE PISTÃO DE UMA BOMBA HIDRÁULICA E BOMBA HIDRÁULICA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) RAJAT DUGGAL; Subodh P. Jagtap
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 002332-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/08/2014
(30) 07/08/2013 US 61/863,334
(51) F01M 11/06 (2006.01), F01M 11/04 (2006.01), F01M 9/10 (2006.01)
(54) SISTEMA DE LUBRIFICAÇÃO, E, CONJUNTO DE BLOQUEIO DE ENTRADA
(73) GRACO MINNESOTA INC. (US)
(72) JOHN C. HOLMAN; ANDREW J. KLAPHAKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003237-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2014
(30) 30/08/2013 JP 2013-179164
(51) B60J 5/04 (2006.01)

(54) MOLDURA DE PORTA VEICULAR E ELEMENTO INTERMEDIÁRIO DE MOLDURA DE PORTA VEICULAR
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) EISUKE SATO; TOSHIFUMI YANAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 003931-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/08/2014
(30) 28/08/2013 JP 2013-176909
(51) C23C 28/00 (2006.01), B05D 3/10 (2006.01), B05D 7/14 (2006.01), B05D 7/24 (2006.01), B32B 15/08 (2006.01), C09D 7/00 (2018.01), C09D 183/04 (2006.01), C23C 22/53 (2006.01)
(54) MEMBRO DE FIXAÇÃO PRETO PARA UM VEÍCULO, E, MÉTODO PARA OBTER UM MEMBRO DE FIXAÇÃO PRETO
(73) DIPSOL CHEMICALS CO., LTD. (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) YASUHIRO KATO; TOSHIKI INOMATA; MANABU INOUE; HIROYUKI YOSHIDA; HIROSHI HIRAYAMA; SHINSUKE MOCHIZUKI; TOSHIYASU NAGAI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004016-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/08/2014
(30) 09/09/2013 FR 1302102
(51) B60H 1/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONDICIONAMENTO DE AR DE VEÍCULO AUTOMÓVEL COM VOLUME INFERIOR REDUZIDO
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES (FR)
(72) PHILIPPE PIERRES; JAN LISKA; YVAN LECHAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 004287-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2014
(30) 27/08/2013 US 61/870,472; 10/04/2014 US 61/978,011; 21/05/2014 US 62/001,110
(51) C08F 222/02 (2006.01), C08F 220/10 (2006.01), C08F 226/02 (2006.01), C08F 228/00 (2006.01), C08F 230/04 (2006.01)
(54) PRODUTO AGRÍCOLA E DE SEMENTE, MÉTODO DE FERTILIZAÇÃO DO SOLO, DE AUMENTAR A DISPONIBILIDADE DE NUTRIENTES E PARA SINTETIZAR UM POLÍMERO E POLÍMERO ANIÔNICO
(73) VERDESIAN LIFE SCIENCES, LLC (US)
(72) JOHN LARRY SANDERS; JACOB MAZO; GRIGORY MAZO

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005630-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2014
(30) 02/10/2013 US US 61/885,549
(51) C08K 3/08 (2006.01), C08K 3/22 (2006.01), C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/101 (2006.01), C08K 5/103 (2006.01), C08K 5/1515 (2006.01), C08L 27/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO POLIMÉRICA, REVESTIMENTO PARA UM FIO OU CABO E FIO OU CABO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) BHARAT I. CHAUDHARY; BRET P. NEESE; Norman M. Chin; DAY-CHYUAN LEE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 005768-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/09/2014
(30) 19/09/2013 US 61/880,029
(51) C08J 5/18 (2006.01), C08L 101/16 (2006.01), C08F 290/00 (2006.01), C08F 220/52 (2006.01), C08F 220/26 (2006.01), C08F 220/38 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 69/48 (2006.01)
(54) PELÍCULAS DE POLÍMERO
(73) MICROVENTION, INC. (US)
(72) GREGORY M. CRUISE; GLORIA HINCAPIE; CLAYTON HARRIS; YUE WU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/09/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 006837-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/10/2014
(30) 04/10/2013 EP 13187406.7
(51) A22C 17/12 (2006.01), A22B 5/16 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ESFOLAMENTO PARA REMOVER PELE DE UMA CARCAÇA DE ANIMAL OU DE PARTES DE CARCAÇA, MÉTODO DE ESFOLAMENTO DE UMA CARCAÇA OU PARTE DE CARCAÇA DE ANIMAL E SISTEMA PARA PROCESSAR CARCAÇA DE ANIMAL OU PARTES DE CARCAÇA
(73) MAREL MEAT PROCESSING B.V. (NL)
(72) CORNELIS JOANNES JANSSEN; FRANCISCUS THEODORUS HENRICUS JOHANNES VAN DER STEEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/10/2014, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006877-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2014
(30) 02/10/2013 GB 1317424.8
(51) A23L 27/21 (2016.01), A23L 27/00 (2016.01), C07C 231/24 (2006.01)
(54) MÉTODO DE ISOLAMENTO E RECUPERAÇÃO DE UM COMPOSTO DE FÓRMULA (I), SOLUÇÃO DE ESTOQUE E SEU MÉTODO DE FORMAÇÃO E PÓ SECO POR PULVERIZAÇÃO UTILIZADO PARA GÊNEROS ALIMENTÍCIOS E BEBIDAS
(73) GIVAUDAN SA (CH)
(72) HARM STAGHOUWER; CHRIS THOEN; MICHEL VAN BUEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 006965-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2014
(30) 15/10/2013 EP 13188697.0
(51) C08L 23/10 (2006.01), C08L 23/16 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA FLEXÍVEL CONSIDERAVELMENTE CARREGADA PARA MEMBRANAS DE COBERTURAS BEM COMO ARTIGO, FOLHAS OU PELÍCULA PARA REVESTIMENTO E ENCHIMENTO INTERNO PARA CABOS INDUSTRIAIS OU ENCAPAMENTO DE CABOS CONTENDO A REFERIDA COMPOSIÇÃO
(73) BASELL POLIOLEFINE ITALIA S.R.L. (IT)
(72) GISELLA BIONDINI; MICHELE GRAZZI; LUCA LUNGHI; CLAUDIO CAVALIERI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 007806-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2014
(30) 08/10/2013 EP EP13187775.5
(51) B21D 26/049 (2011.01), B21D 51/24 (2006.01), B21D 51/26 (2006.01), B21D 51/40 (2006.01)
(54) RECIPIENTE METÁLICO MOLDADO
(73) THE COCA-COLA COMPANY (US) ; ARDAGH MP GROUP NETHERLANDS B.V. (NL)
(72) PHILIPPE NIEC; MARC LEMIALE; JOHN E. ADAMS; YUPING LIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2014, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 008997-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 24/10/2014
(30) 24/10/2013 IT MI2013A001777
(51) B29C 63/06 (2006.01), B29C 48/08 (2019.01), B29C 48/09 (2019.01), B29C 48/151 (2019.01), B29C 48/157 (2019.01), B29C 48/25 (2019.01), B29C 48/305 (2019.01), B29C 63/00 (2006.01), B29C 63/02 (2006.01), B29C 63/04 (2006.01), B29C 63/48 (2006.01), B29C 65/02 (2006.01), B29C 65/06 (2006.01), B29C 65/10 (2006.01), B29C 65/00 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), B05D 1/26 (2006.01), B29K 23/00 (2006.01), B29L 23/00 (2006.01)
(54) MÉTODO E DISPOSITIVO PARA APLICAR UMA CAPA DE PROTEÇÃO DE MATERIAL POLIMÉRICO À UMA TUBULAÇÃO
(73) SAIPEM S.P.A. (IT)
(72) MOMTCHIL KALTCHEV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009581-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/10/2014
(30) 12/11/2013 US 61/903,050
(51) C07C 5/333 (2006.01)
(54) PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO CATALÍTICO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) MATTHEW T. PRETZ; MARK W. STEWART
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 009756-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2014
(30) 31/10/2013 DE 10 2013 112 038.5
(51) A61M 1/16 (2006.01)
(54) APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE, MÉTODO PARA OPERAR UM APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE E MÉTODO NÃO-TERAPÊUTICO PARA SUBSTITUIR UM FILTRO DE DIÁLISE DE UM APARELHO DE TRATAMENTO DE SANGUE
(73) FRESENIUS MEDICAL CARE DEUTSCHLAND GMBH (DE) ; FRESENIUS MEDICAL CARE AG & CO. KGAA (DE)
(72) GERHARD WIESEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010001-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2014
(30) 18/11/2013 US 61/905,377
(51) C08G 59/24 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01), C08G 59/42 (2006.01)

(54) POLIÉSTER TERMINADO EM EPÓXI
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JOSEPH J. ZUPANCIC; AMIRA A. MARINE; DAVID E. VIETTI; DANIELE VINCI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010002-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2014
(30) 18/11/2013 US 61/905,374
(51) C08G 59/24 (2006.01), C08G 63/91 (2006.01)
(54) POLIÉSTER TERMINADO EM EPÓXI
(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) JOSEPH J. ZUPANCIC; AMIRA A. MARINE; DAVID E. VIETTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010021-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2013
(51) B26B 21/40 (2006.01)
(54) CABEÇA DE LÂMINA DE BARBEAR E LÂMINA DE BARBEAR A ÚMIDO
(73) BIC-VIOLEX SA (GR)
(72) IOANNIS BOZIKIS; ATHANASIA KONTOVAIOU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2013, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010568-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/11/2014
(30) 15/11/2013 EP 13193164.4
(51) C07D 213/89 (2006.01), C07D 213/38 (2006.01), C07D 213/57 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE 2-ETILAMINOPIRIDINA SUBSTITUÍDA
(73) BAYER CROPSCIENCE AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
(72) WAHED AHMED MORADI; THOMAS HIMMLER; THOMAS NORBERT MÜLLER; ALBERT SCHNATTERER; GÜNTER SCHLEGEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010867-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2014
(30) 17/12/2013 US 61/917,109
(51) A23G 9/42 (2006.01)

(54) PRODUTO DE CONFEITARIA CONGELADO, E SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
(72) MATTHEW GALEN BUNCE; RAJIV INDRAVADAN DAVE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 010960-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/11/2014
(30) 29/11/2013 IT MI2013A002002
(51) B29C 73/22 (2006.01), B29D 30/06 (2006.01), B29C 73/20 (2006.01), B60C 19/12 (2006.01)
(54) PNEU AUTOVEDANTE PARA RODAS DE VEÍCULO, E, COMPÓSITO DE MÚLTIPLAS CAMADAS TIPO TIRA
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) LUCA GIANNINI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011286-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/11/2014
(30) 20/11/2013 EP 13193654.4
(51) C08C 1/14 (2006.01), C08F 6/22 (2006.01), C08J 5/12 (2006.01)
(54) Processo de coagulação por congelamento contínuo ou semicontínuo para uma dispersão aquosa de polímero, processo para produzir um produto semiacabado, uma composição de moldagem ou um artigo moldado e uso de uma etapa de mistura de água e/ou vapor de água
(73) RÖHM GMBH (DE)
(72) DOMINIC STÖRKLE; ANDREAS WEBER; JOHANNES VORHOLZ; MELANIE JUNGKAMP; MARCUS DENGER; NORBERT HOFFMANN; MONA RÜPPEL; REINER MÜLLER; KLAUS ALBRECHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/11/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 011496-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/11/2014
(30) 20/11/2013 US 61/906,520
(51) B29D 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FORMAR UMA LENTE MULTIFOCAL SEGMENTADA FOTOCROMÁTICA
(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)
(72) PAUL J. LYNCH; M. FRANK HALEY; ANU CHOPRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2014, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 011743-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/11/2014<br>(30) 26/11/2013 IB PCT/IB2013/002644<br>(51) E04D 3/30 (2006.01), H01L 31/048 (2014.01), E04D 13/18 (2018.01)<br>(54) PAINEL ESTRUTURADO E TELHADO<br>(73) ARCELORMITTAL (LU)<br>(72) ERIC CHABAS; DAVID MASURE; DOMINIQUE NINFORGE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/11/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 011766-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/11/2014<br>(30) 12/12/2013 US 61/915,089<br>(51) C08G 18/48 (2006.01), C08G 18/50 (2006.01), C08G 18/63 (2006.01), C08G 18/76 (2006.01), C08G 18/12 (2006.01), C08G 18/42 (2006.01), C08G 18/46 (2006.01), C08G 18/40 (2006.01), C09J 175/06 (2006.01), C08G 63/695 (2006.01)<br>(54) POLIÉSTER POLIOL, E, SISTEMA DE POLIURETANO DE DOIS COMPONENTES<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)<br>(72) JORGE JIMENEZ; KEVIN K. MIYAKE; PAVEL L. SHUTOV; DAVID E. VIETTI; JOSEPH J. ZUPANCIC<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 012352-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/11/2014<br>(30) 04/12/2013 FR 1362077<br>(51) B64D 29/00 (2006.01)<br>(54) MASTRO DE EVACUAÇÃO DE FLUIDOS DRENADOS PARA UM CONJUNTO PROPULSOR, CONJUNTO PROPULSOR E PROCESSO DE CONCEPÇÃO DE UM MASTRO<br>(73) SNECMA (FR)<br>(72) ALEXANDRE LEON; JULIEN PAVILLET; JULIEN SAYN-URPAR<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/11/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 012815-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 31/12/2014<br>(30) 02/01/2014 EP 14150025.6 |

(51) A24F 47/00 (2020.01)
(54) SISTEMA GERADOR DE AEROSSOL, ARTIGO GERADOR DE AEROSSOL E USO DE UMA CÁPSULA POLIMÉRICA CILÍNDRICA
(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)
(72) FREDERIC ULYSSE BUEHLER; ROBERT EMMETT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 013249-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2014
(30) 12/12/2013 DE 10 2013 113 934.5
(51) B65G 45/16 (2006.01)
(54) APARELHO PARA EXTRAIR MATERIAL DE UMA CORREIA DE TRANSPORTE DE UM TRANSPORTADOR DE CORREIA
(73) SCRAPETEC GMBH (DE)
(72) WILFRIED DÜNNWALD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 015224-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2014
(30) 30/12/2013 EP 13199808.0
(51) B65D 5/70 (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 27/10 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/32 (2006.01), B32B 3/08 (2006.01), B32B 3/26 (2006.01)
(54) MATERIAL DE ACONDICIONAMENTO, MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE UM RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO, E, RECIPIENTE DE ACONDICIONAMENTO
(73) TETRA LAVAL HOLDINGS & FINANCE S.A. (CH)
(72) JONAS BJORK; PÄRM ANDERSSON; BENGT HÅKANSSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 019327-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/02/2015
(30) 11/02/2014 US 61/938,466; 11/02/2014 US 61/938,472; 18/04/2014 US 61/981,291; 28/04/2014 US 61/985,151; 01/08/2014 US 62/032,383; 05/12/2014 US 62/088,196; 05/12/2014 US 62/087,905; 05/12/2014 US 62/087,914; 05/12/2014 US 62/087,911
(51) C08F 210/02 (2006.01), C08F 4/6592 (2006.01), C08F 2/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA POLIMERIZAR OLEFINAS PARA PRODUZIR UM POLÍMERO DE POLIOLEFINA COM UMA DISTRIBUIÇÃO DE COMPOSIÇÃO MULTIMODAL

(73) UNIVATION TECHNOLOGIES, LLC (US)
(72) FRANCIS C. RIX; CHING-TAI LUE; C. JEFF HARLAN; LAUGHLIN G. MCCULOUGH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020097-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/02/2015
(30) 12/03/2014 EP 14159195.8; 12/08/2014 EP 14180690.1
(51) A01N 25/30 (2006.01), A01N 43/653 (2006.01), A01N 43/56 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01), C07C 69/96 (2006.01)
(54) MÉTODO DE CONTROLE DE FUNGOS FITOPATOGÊNICOS, ALCOXILATO DE FÓRMULA (I), E SEMENTE REVESTIDA
(73) BASF SE (DE)
(72) BJÖRN THOMAS HAHN; RAINER BERGHAUS; MARTIN SEMAR; HANS-CHRISTIAN RATHS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 020740-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2015
(30) 11/03/2014 EP 14305355.1
(51) A61F 2/24 (2006.01)
(54) VÁLVULA-STENT CARDÍACA E SISTEMA DE APLICAÇÃO PARA TAL VÁLVULA
(73) EPYGON (FR)
(72) MARCIO SCORSIN; ENRICO PASQUINO; MARCO GARD; CLAUDIO PICCOLI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2016 023016-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/03/2015
(30) 11/04/2014 EP 14164464.1
(51) C07D 213/74 (2006.01), A01N 43/40 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DERIVADOS DE N'-[2-METIL-6-[2-ALCOXI-ETOXI]-3-PIRIDIL]-N-ALQUIL-FORMAMIDINA, COMPOSIÇÃO COMPREENDENDO OS REFERIDOS COMPOSTOS E MÉTODO DE CONTROLE OU PREVENÇÃO DE DOENÇAS FITOPATOGÊNICAS
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH)
(72) THOMAS JAMES HOFFMAN; SARAH SULZER-MOSSE; KURT NEBEL; FREDRIK EMIL MALCOLM CEDERBAUM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/03/2015, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 023389-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 08/04/2014<br>(51) F16G 1/28 (2006.01)<br>(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO<br>(73) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)<br>(72) MARCO DI MECO; FABRIZIO BREGGIA; GIANLUCA PERFETTI; GIACOMO CASAGRANDE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/04/2014, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 023394-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 10/04/2015<br>(30) 10/04/2014 US 61/978,132<br>(51) A01N 1/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO CARDIOPLÉGICA E SEU USO<br>(73) DARREN FREED (CA)<br>(72) DARREN FREED; CHRISTOPHER WHITE; LARRY HRYSHKO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/04/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 025028-1 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/04/2015<br>(30) 29/04/2014 EP 14166340.1<br>(51) B32B 27/08 (2006.01), B32B 27/20 (2006.01), B32B 27/30 (2006.01), B32B 27/40 (2006.01), C09J 7/00 (2018.01)<br>(54) PELÍCULA COM MÚLTIPLAS CAMADAS<br>(73) BASF SE (DE)<br>(72) TADASHI KAGAWA; HIROSHI BABA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/04/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2016 025671-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 02/05/2014<br>(51) F16G 1/10 (2006.01), F16G 1/28 (2006.01), F16G 1/12 (2006.01)<br>(54) CORREIA DE TRANSMISSÃO E SISTEMA DE TRANSMISSÃO<br>(73) DAYCO EUROPE S.R.L. (IT)<br>(72) DOMENICO PARZIALE; MARINO PETACCIA; FABRIZIO BREGGIA; MARCO DI MECO<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 02/05/2014, observadas as condições legais. |

**(11) BR 11 2016 028808-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2015
(30) 12/06/2014 DE 10 2014 108 272.9; 12/06/2014 US 62/011,067
(51) B01J 8/06 (2006.01), C07C 51/25 (2006.01)
(54) USINA E PROCESSO PARA EXECUTAR REAÇÕES DE FASE GASOSA HETEROGENEAMENTE CATALISADAS, E, USO DE UMA UNIDADE DE CONTROLE DE TEMPERATURA EM UMA USINA
(73) BASF SE (DE)
(72) ULRICH HAMMON; THOMAS WALTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2016 029284-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2015
(30) 20/06/2014 EP 14173315.4
(51) C08J 5/04 (2006.01), C08L 77/06 (2006.01), C08K 7/14 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE MOLDAGEM DE POLIAMIDA, PEÇAS MOLDADAS, SEU USO, COMPONENTES DE MOTORES OU CARCAÇAS OU PEÇAS DE CARCAÇAS DE APARELHOS ELÉTRICOS, E TAMPA DE MOTOR PARA UM AUTOMÓVEL
(73) PERFORMANCE POLYAMIDES, SAS (FR)
(72) JUNG HOON PARK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 001140-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/03/2015
(30) 25/07/2014 US 62/028,905
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08K 5/315 (2006.01), C08L 23/10 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA HETEROFÁSICA MODIFICADA
(73) MILLIKEN & COMPANY (US)
(72) JOSEPH J. PETERSON; DAIKE WANG; JASON D. SPRINKLE; SCOTT R. TRENOR; SUCHITRA DATTA; SANJEEV DEY; EDUARDO TORRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/03/2015, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 001549-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/07/2015
(30) 25/07/2014 US 14/341,228
(51) H01L 21/208 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA DEPOSITAR UM REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE EM UM SUBSTRATO CATALÍTICO MONOLÍTICO E MÉTODO DE REVESTIMENTO DE UM SUBSTRATO CATALÍTICO MONOLÍTICO
(73) BASF CORPORATION (DE)

(72) GARY A. GRAMICCIONI; KENNETH R. BROWN; ANDREAS RICHARD MUNDING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 001731-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/07/2015
(30) 30/07/2014 IB PCT/IB2014/002342
(51) C21D 9/00 (2006.01), C23C 2/00 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PEÇA DE AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA
(73) ARCELORMITTAL (LU)
(72) ARTEM ARLAZAROV
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 003907-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/08/2015
(30) 02/09/2014 US 14/475,063
(51) A47C 1/032 (2006.01), A47C 1/035 (2006.01), A47C 7/14 (2006.01), A47C 7/48 (2006.01), A47C 7/50 (2006.01)
(54) ELEMENTO DE MOBÍLIA COM MECANISMO MECANIZADO PROVENDO POSIÇÕES DE GRAVIDADE ZERO E IÇAMENTO
(73) LA-Z-BOY INCORPORATED (US)
(72) ALEXANDER M. HEGEDUS; ERIC B. HARWOOD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/08/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 004710-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/09/2015
(30) 16/09/2014 EP 14184863.0
(51) C22C 33/02 (2006.01), C22C 38/04 (2006.01), C22C 38/12 (2006.01), C22C 38/22 (2006.01), B22F 5/08 (2006.01)
(54) PULVERIZADO À BASE DE FERRO PRÉ-LIGADO, MISTURA PULVERIZADA À BASE DE FERRO, PROCESSO PARA FABRICAÇÃO DE UM COMPONENTE SINTERIZADO E CARBURADO E ENGRENAGEM SINTERIZADA
(73) HÖGANÄS AB (PUBL) (SE)
(72) OLA BERGMAN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 005655-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015

(30) 02/10/2014 US US62/058,970
(51) C08K 5/00 (2006.01), C08L 23/28 (2006.01), C08L 53/00 (2006.01), C08L 23/08 (2006.01), C08L 51/06 (2006.01), C08K 5/3417 (2006.01), C08K 3/00 (2018.01), C08K 3/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO E ARTIGO
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) GUANG MING LI; LAURA B. WEAVER; JEFFREY M. COGEN; STEFAN ULTSCH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006271-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2015
(30) 28/10/2014 US 62/069,569
(51) C22C 21/08 (2006.01), C22C 21/14 (2006.01), C22C 21/16 (2006.01), C22F 1/047 (2006.01), C22F 1/057 (2006.01)
(54) CHAPA DE LIGA DE ALUMÍNIO, PARTE DE CORPO AUTOMOTIVO E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA CHAPA DELIGA DE ALUMÍNIO
(73) NOVELIS INC. (US)
(72) MICHAEL BULL; RAJEEV G. KAMAT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 006629-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2015
(30) 30/09/2014 US 62/057,667
(51) A01N 63/00 (2020.01), A61K 35/74 (2015.01)
(54) INOCULANTE PARA UMA PLANTA, SEMENTES DE PLANTAS E MÉTODO PARA AUMENTO DO CRESCIMENTO OU DA SAÚDE DE UMA PLANTA
(73) AUBURN UNIVERSITY (US)
(72) MARK R. LILES; JOSEPH KLOEPPER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 007411-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/10/2015
(30) 31/10/2014 FI 20145957
(51) A01C 11/02 (2006.01), B65G 25/02 (2006.01)
(54) MÉTODO EM UMA MÁQUINA DE PLANTIO DE MUDAS E MÁQUINA DE PLANTIO DE MUDAS
(73) RISUTEC OY (FI)
(72) JUSSI AIKALA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/10/2015, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 008724-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 04/11/2015<br>(30) 05/11/2014 EP 14191801.1<br>(51) C08F 210/06 (2006.01), C08F 4/654 (2006.01), C08F 4/653 (2006.01), C08F 4/651 (2006.01), C08F 4/658 (2006.01), C08F 8/02 (2006.01), C08F 8/06 (2006.01), C08F 255/02 (2006.01), C08K 5/14 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PRODUÇÃO DE UM HOMOPOLÍMERO OU COPOLÍMERO DE PROPILENO RAMIFICADO DE CADEIA LONGA<br>(73) BOREALIS AG (AT)<br>(72) HERMANN BRAUN; JINGBO WANG; MARKUS GAHLEITNER; HERMANN PROKSCHI; JOHANNA LILJA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/11/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 009533-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/12/2015<br>(30) 04/12/2014 EP 14196371.0<br>(51) B29B 7/60 (2006.01), B29B 7/72 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 7/38 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA<br>(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)<br>(72) PETER KRUEMPEL; ELKE DAMM; REINHARD KUEHL; PHIL PYMAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 010540-3 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 03/12/2015<br>(30) 04/12/2014 EP 14196371.0<br>(51) B29B 7/60 (2006.01), B29B 7/72 (2006.01), B29B 9/06 (2006.01), B29B 7/38 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO DE POLIOLEFINA<br>(73) BASELL POLYOLEFINE GMBH (DE)<br>(72) PETER KRUEMPEL; HARALD PRANG; REINHARD KUEHL; ELKE DAMM<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 010699-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/10/2015<br>(30) 21/11/2014 US 14/550,384<br>(51) C10G 55/06 (2006.01), C10G 53/00 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA APRIMORAR RESÍDUO A VÁCUO E SISTEMA PARA |

APRIMORAR HIDROCARBONETOS RESIDUAIS
(73) LUMMUS TECHNOLOGY INC. (US)
(72) UJJAL K. MUKHERJEE; MARIO C. BALDASSARI; MARVIN I. GREENE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012776-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2015
(30) 16/12/2014 US 14/572,132
(51) A61K 8/899 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA PREPARAR UMA COMPOSIÇÃO PARA CUIDADOS PESSOAIS
(73) MOMENTIVE PERFORMANCE MATERIALS INC. (US)
(72) ANUBHAV SAXENA; MONJIT PHUKAN; TUSHAR NAVALE; SIGFREDO GONZALEZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 012981-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/11/2015
(30) 18/12/2014 FI 20146114
(51) B02C 2/00 (2006.01)
(54) BRITADOR GIRATÓRIO OU CÔNICO, UNIDADE DE PROCESSAMENTO DE MATERIAL MINERAL E MEMBRO DE VEDAÇÃO
(73) METSO MINERALS, INC. (FI)
(72) KARI KUVAJA; AKI LAUTALA; MIKA PELTONEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/11/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 014690-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/12/2015
(30) 15/01/2015 JP 2015-005631
(51) C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01), C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL SEM COSTURA PARA PRODUTOS TUBULARES E ACESSÓRIOS PARA A INDÚSTRIA PETROLÍFERA E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO.
(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)
(72) KAZUKI FUJIMURA; YASUHIDE ISHIGURO; SEIGO GOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 015087-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 04/02/2016
(30) 04/02/2015 SE 1550119-0
(51) B60J 5/04 (2006.01), B60P 3/20 (2006.01), B60J 5/06 (2006.01), B60J 5/10 (2006.01), B60J 5/14 (2006.01), B60J 5/08 (2006.01)
(54) ALOJAMENTO DE TRANSPORTE DE CARGA COMPREENDENDO UMA PORTA RÁPIDA E FLEXÍVEL
(73) ASSA ABLOY ENTRANCE SYSTEMS AB (SE)
(72) ROB MILLER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 016955-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2016
(30) 27/02/2015 JP 2015-038111
(51) A61K 8/02 (2006.01), A45D 34/04 (2006.01), A61K 8/06 (2006.01), A61Q 5/06 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) PRODUTO DE AEROSSOL DO TIPO DE MISTURA DE DOIS LÍQUIDOS
(73) TOYO AEROSOL INDUSTRY CO., LTD. (JP)
(72) YASUTOMO NAKAJIMA; MAKOTO TSUBOUCHI; HOKUTO KAMIJYO; TOMOYUKI NIINOMI; REMI IKEDA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 018707-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/02/2016
(30) 04/03/2015 EP 15157677.4
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/34 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 5/04 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/12 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA COMPREENDENDO COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO COMPOSTOS DE MENTOL
(73) SYMRISE AG (DE)
(72) CÉCILE KALEM; DOMINIK STUHLMANN; AURÉLIE TRUNET; DENIS BROUARD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 018772-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/03/2016
(30) 12/03/2015 JP 2015-049922
(51) A61L 31/00 (2006.01)
(54) MATERIAL ANTIADESÃO, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E KIT DO REFERIDO MATERIAL E BIOMEMBRANA SUBSTITUTA, MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO E KIT DA REFERIDA MEMBRANA

(73) ADEKA CORPORATION (JP) ; NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY (JP) ; SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY (JP) ; KM BIOLOGICS CO., LTD. (JP)
(72) HIDEKI SAGA; TAKANORI UCHIDA; SHOKO TOKOROZAKI; KEN-ICHIRO HIWATARI; HARUKI OBARA; AKIO KISHIDA; TSUYOSHI KIMURA; JUN NEGISHI; TETSUYA HIGAMI; SEIICHI FUNAMOTO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019102-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/03/2016
(30) 06/03/2015 US 62/129,189
(51) A61Q 19/08 (2006.01), A61K 8/97 (2017.01)
(54) FORMULAÇÃO COSMÉTICA ANTIOXIDANTE ESTÁVEL PARA USO TÓPICO COMPREENDENDO UMA ASSOCIAÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS
(73) NATURA COSMÉTICOS S.A. (BR/SP)
(72) ANA PAULA PEDROSO DE OLIVEIRA; CRISTIANE CALVO DE SANTI; GABRIELA PLACONÁ DINIZ; JENNY CHU YAN LING OKUDA; JULIANA CARVALHÃES LAGO; KELEN FABÍOLA ARROTEIA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 019365-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/02/2016
(30) 11/03/2015 CL 593-2015
(51) A61K 8/23 (2006.01), A61Q 19/06 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO COSMÉTICA REDUTORA DE APLICAÇÃO TÓPICA CONTENDO QUERATINA E ENXOFRE
(73) PATRICIO ALFREDO RODRIGUEZ CERDA (CL)
(72) PATRICIO ALFREDO RODRIGUEZ CERDA; JUAN PABLO MORALES MONTECINOS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/02/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020592-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2016
(30) 08/04/2015 US 62/144,636
(51) C22B 11/08 (2006.01), C22B 3/04 (2006.01), C22B 3/16 (2006.01), C22B 3/44 (2006.01), C22B 11/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA EXTRAIR METAL DE UM MINÉRIO PORTADOR DE METAL E PARA MELHORAR A EFICIÊNCIA DE LIXIVIAÇÃO EM UM PROCESSO DE EXTRAÇÃO DE METAL, PASTA AQUOSA, E, USO DE UMA COMPOSIÇÃO DE TENSOATIVO E UM AGENTE DE LIXIVIAÇÃO
(73) ECOLAB USA INC. (US)

(72) VLADIMIR MUJICIC; KIM COLEMAN; KEVIN O'BRIEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020653-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2016
(30) 08/05/2015 EP EP15166866.2
(51) F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/02 (2006.01), H05B 6/64 (2006.01)
(54) FORNO DE COZIMENTO
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) VALERIO VERDOLIVA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 020857-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/03/2016
(30) 31/03/2015 US 14/674,433
(51) C07C 5/02 (2006.01), C07C 15/073 (2006.01), C07B 63/02 (2006.01), F27B 1/24 (2006.01), F27B 9/10 (2006.01), F27B 9/12 (2006.01), F28D 15/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS DE AQUECIMENTO DE UMA ALIMENTAÇÃO DE REATOR EM UM PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO DE HIDROCARBONETO DE MULTIRREATOR, E SISTEMAS PARA AQUECER UMA ALIMENTAÇÃO DE REATOR EM UM PROCESSO DE DESIDROGENAÇÃO DE HIDROCARBONETO MULTIRREATOR
(73) TECHNIP PROCESS TECHNOLOGY, INC. (US)
(72) SLAWOMIR A. OLEKSY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/03/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 021677-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/04/2016
(30) 10/04/2015 GB 1506134.4
(51) F16L 1/16 (2006.01), E21B 43/01 (2006.01), E21B 17/10 (2006.01), F16L 1/20 (2006.01), F16L 1/235 (2006.01), F16L 53/00 (2018.01), H01B 7/04 (2006.01)
(54) MÉTODO DE INSTALAÇÃO DE UMA TUBULAÇÃO DE FLUXO SUBMARINA AQUECÍVEL ELETRICAMENTE
(73) SUBSEA 7 NORWAY AS (NO)
(72) ESKIL HOYVIK
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 022818-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/04/2016
(30) 24/04/2015 JP 2015-089492
(51) C22B 59/00 (2006.01), C12M 1/00 (2006.01), C12N 1/00 (2006.01), C12P 3/00 (2006.01), C22B 3/02 (2006.01), C22B 3/18 (2006.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA RECUPERAR ELEMENTOS DE TERRAS RARAS
(73) SHIBAURA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (JP)
(72) MITSUO YAMASHITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/04/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 023528-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2016
(30) 26/05/2015 EP EP15169120.1
(51) F24C 7/08 (2006.01), F24C 15/00 (2006.01), F24C 15/02 (2006.01), F25D 23/02 (2006.01)
(54) FORNO PARA PREPARAR ALIMENTO
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) BRANKO IVANOVIC; RUDOLF SCHMIDT; DIETMAR HILDNER; CHRISTOPH LUCKHARDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 023820-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2016
(30) 07/05/2015 FR 15 54119
(51) C22B 3/26 (2006.01), C22B 3/06 (2006.01), C22B 59/00 (2006.01)
(54) USO DE PELO MENOS UM COMPOSTO, MÉTODO DE RECUPERAÇÃO DE PELO MENOS UMA TERRA RARA E COMPOSTOS DA FÓRMULA ESPECÍFICA
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE ET AUX ENERGIES ALTERNATIVES (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; UNIVERSITE DE MONTPELLIER (FR)
(72) FANNY MARY; GUILHEM ARRACHART; STÉPHANE PELLET-ROSTAING; ANTOINE LEYDIER; VÉRONIQUE DUBOIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2017 024377-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/05/2016
(30) 12/05/2015 FR 1554218
(51) B60C 15/02 (2006.01), B60C 5/16 (2006.01), B60C 9/02 (2006.01)
(54) ADAPTADOR PARA CONJUNTO DE RODAGEM E CONJUNTO DE

RODAGEM QUE O COMPREENDE
(73) COMPAGNIE GENERALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)
(72) MICHEL AHOUANTO; BERTRAND DAVAL; ARTHUR TOPIN; JACKY PINEAU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/05/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 025451-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2016
(30) 19/06/2015 EP 15172921.7; 20/04/2016 EP 16166121.0
(51) A61C 8/00 (2006.01), A61C 13/107 (2006.01), A61C 13/34 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE CONEXÃO PARA FIXAR UM COMPONENTE DENTÁRIO A UM IMPLANTE DENTÁRIO, MÉTODO PARA MONTAGEM DE UM COMPONENTE DENTÁRIO EM UM CONJUNTO DE CONEXÃO, MÉTODO PARA AJUSTAR A POSIÇÃO E/OU A ORIENTAÇÃO DE UM COMPONENTE DENTÁRIO, E MÉTODO PARA PRODUZIR UMA PRÓTESE DENTÁRIA
(73) NOBEL BIOCARE SERVICES AG (CH)
(72) THOMAS KAUP; JÖRG WEITZEL; ROBERTO CARRETTA; PIERS CHRISTIANSEN; RAQUEL TSCHOPP
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026665-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 10/06/2016
(30) 10/06/2015 US 62/173.905; 16/10/2015 US 62/242.984; 13/11/2015 US 62/255.331
(51) B01J 15/00 (2006.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO PARA O CRESCIMENTO E PROCESSAMENTO DE BIOMASSA
(73) BRISA INTERNATIONAL LLC (US)
(72) KEVIN C. HARMON; SHANNON M. JOHNSON; EUGENE T. HOLMES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 10/06/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2017 026881-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/06/2016
(30) 02/07/2015 EP 15174956.1
(51) F24C 15/20 (2006.01)
(54) SISTEMA DE FECHAMENTO DE EXAUSTÃO E FORNO
(73) ELECTROLUX APPLIANCES AKTIEBOLAG (SE)
(72) KLAUS LANGHAMMER; TREVOR SPECHT; REINER BRENZ
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/06/2016, observadas as condições legais.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 11 2017 026944-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/06/2016<br>(30) 15/06/2015 US 62/175,920; 18/09/2015 US 62/220,576; 18/01/2016 US 62/280,085<br>(51) A01C 7/06 (2006.01), A01B 49/04 (2006.01), A01B 49/06 (2006.01), A01C 15/00 (2006.01), A01C 21/00 (2006.01)<br>(54) APARELHO DE APLICAÇÃO DE LÍQUIDO PARA APLICAÇÃO DE LÍQUIDO AO SOLO DURANTE UMA OPERAÇÃO DE PLANTIO<br>(73) PRECISION PLANTING LLC (US)<br>(72) IAN RADTKE; JASON STOLLER; BRIAN MCMAHON; MIKE STRNAD; DALE KOCH; MATT MORGAN; TRACY LEMAN; PAUL WILDERMUTH; JUSTIN KOCH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/06/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 027126-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/06/2016<br>(30) 17/06/2015 US 62/180,805<br>(51) C07C 7/12 (2006.01), B01D 53/047 (2006.01), C10L 3/10 (2006.01)<br>(54) MÉTODO PARA TRATAMENTO DE UM VOLUME DE FLUIDO, E, SISTEMA DE ADSORÇÃO POR OSCILAÇÃO TÉRMICA<br>(73) BASF CORPORATION (US)<br>(72) WILLIAM B. DOLAN; ROGER WYATT; ANGELA SIEGEL; KLAUS NEUMANN; TOBIAS ECKARDT<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2017 028390-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 01/07/2016<br>(30) 01/07/2015 NL 2015065<br>(51) C07D 307/50 (2006.01)<br>(54) PROCESSO PARA PREPARAÇÃO DE UM DERIVADO DE FURFURAL<br>(73) FURANIX TECHNOLOGIES B.V. (NL)<br>(72) JOHANNES MARIA FRANCISCUS SIJBEN; ETIENNE MAZOYER; ANA SOFIA VAGUEIRO DE SOUSA DIAS; GERARDUS JOHANNES MARIA GRUTER<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 003562-9 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/07/2016<br>(30) 26/08/2015 FR 1557946<br>(51) B60J 10/23 (2016.01), B60J 10/24 (2016.01), B60J 10/40 (2016.01), B60J |

10/84 (2016.01), B60J 10/86 (2016.01)
(54) PORTA DE VEÍCULO AUTOMOTIVO, E, VEÍCULO AUTOMOTIVO
(73) RENAULT S.A.S. (FR)
(72) LEFEBVRE, BENJAMIN; LOZACHMEUR, STEPHANIE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 003710-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/08/2016
(30) 27/08/2015 JP 2015-167534; 27/08/2015 JP 2015-167535; 31/08/2015 JP 2015-169995; 31/08/2015 JP 2015-169997; 31/08/2015 JP 2015-169998; 31/08/2015 JP 2015-169996
(51) A61C 13/113 (2006.01), A61C 13/007 (2006.01), A61K 6/093 (1990.01)
(54) PLACA DENTÁRIA PADRÃO MAXILAR, PRÓTESE DENTÁRIA PADRÃO MAXILAR, KIT DE FABRICAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA MAXILAR E MÉTODO DE FABRICAÇÃO DE PRÓTESE DENTÁRIA MAXILAR
(73) TOKUYAMA DENTAL CORPORATION (JP)
(72) KEI NAKASHIMA; TATSUYA YAMAZAKI; AYUMU GYAKUSHI; MIKI HITOMI; KOJI MATSUSHIGE; MASANAO HASHIGUCHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 004032-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2016
(30) 28/08/2015 US 62/211,008
(51) B01J 23/20 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), B01J 37/08 (2006.01), B01J 27/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), B01J 37/00 (2006.01), C07C 51/00 (2006.01)
(54) CATALISADORES PARA A DESIDRATAÇÃO DE ÁCIDO HIDRÓXI PROPIÔNICO E SEUS DERIVADOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) JUAN ESTEBAN VELASQUEZ; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; JANE ELLEN GODLEWSKI; FRED CHRISTIAN WIREKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 004046-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/08/2016
(30) 28/08/2015 US 62/211,011
(51) B01J 27/18 (2006.01), B01J 35/02 (2006.01), C07C 51/377 (2006.01), C07C 57/04 (2006.01)
(54) DESIDRATAÇÃO CATALÍTICA DE ÁCIDO HIDROXIPROPIÔNICO E SEUS DERIVADOS
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)

(72) JUAN ESTEBAN VELASQUEZ; DIMITRIS IOANNIS COLLIAS; JANE ELLEN GODLEWSKI; FRED CHRISTIAN WIREKO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 005530-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/10/2016
(30) 30/10/2015 AT A 702/2015
(51) B23K 20/12 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE SOLDADURA POR FRICÇÃO ROTATIVA
(73) STIRTEC GMBH (AT) ; TECHNISCHE UNIVERSITÄT WIEN (AT)
(72) GIERL-MAYER, CHRISTIAN; DANNINGER, HERBERT; WEINBERGER, THOMAS; FIGNER, GUNTER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 006023-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/10/2016
(30) 16/10/2015 GB 1518386.6; 13/10/2016 GB 1617400.5
(51) F16L 58/10 (2006.01), F16L 58/18 (2006.01), F16L 59/14 (2006.01), F16L 59/20 (2006.01), F16L 1/18 (2006.01), F16L 1/19 (2006.01), F16L 13/02 (2006.01), F17D 5/02 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01), G01M 3/28 (2006.01), F16L 25/01 (2006.01), B29C 63/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE UM OLEODUTO REVESTIDO COM UM SISTEMA DE MONITORAMENTO DE INTEGRIDADE, MÉTODO PARA MONITORAR A INTEGRIDADE DE UM OLEODUTO REVESTIDO, ENCAIXE DE ELETROFUSÃO E OLEODUTO REVESTIDO
(73) PIONEER LINING TECHNOLOGY LIMITED (GB)
(72) STEPHEN BARNES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 007744-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2016
(51) C22C 38/00 (2006.01), C22C 38/58 (2006.01), C21D 8/10 (2006.01), C21D 9/08 (2006.01)
(54) TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL E SEU MÉTODO DE FABRICAÇÃO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) KEIICHI KONDO; TARO OE; YUJI ARAI; YUSUKE SENDAI; HIROKI KAMITANI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 007830-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/10/2016
(30) 20/10/2015 US 62/243,709
(51) C07C 29/132 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE ETILENOGLICOL A PARTIR DE UMA ALIMENTAÇÃO DE CARBOIDRATO
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)
(72) DURAISAMY MUTHUSAMY; PIETER HUIZENGA; VIET QUOC NGUYEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/10/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 007877-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/10/2016
(30) 26/10/2015 JP 2015-209663
(51) C22C 38/00 (2006.01), C21D 8/12 (2006.01), C21D 9/46 (2006.01), C22C 38/16 (2006.01), C22C 38/60 (2006.01), C23C 22/00 (2006.01), H01F 1/16 (2006.01), H01F 1/18 (2006.01)
(54) CHAPA DE AÇO ELÉTRICO COM GRÃO ORIENTADO, CHAPA DE AÇO DESCARBURADA USADA PARA PRODUZIR A MESMA E MÉTODOS DE PRODUÇÃO DAS REFERIDAS CHAPAS DE AÇO
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) HIROSHI FUJIMURA; FUMIAKI TAKAHASHI; TAKASHI KATAOKA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/10/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 008230-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2016
(30) 23/10/2015 CN 201510696452.2
(51) C07C 323/09 (2006.01), C07C 317/14 (2006.01), A01N 31/16 (2006.01), A01N 41/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS BIFENÍLICOS E USO DOS MESMOS
(73) SHENYANG SINOCHEM AGROCHEMICALS R&D CO., LTD. (CN)
(72) LIXIN ZHANG; JING ZHANG; LANFENG BAN; HONGFEI WU; YUQUAN SONG; HAIBO YU; PENG LI; JINGBO XU; LIBAO XU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2018 008443-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/10/2016
(30) 30/10/2015 IT UB2015A005002; 03/08/2016 IT UB2016A005767
(51) B60C 9/22 (2006.01), B60C 9/06 (2006.01)
(54) PNEU PARA RODAS DE BICICLETA, E, RODA PARA BICICLETAS
(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)
(72) PIERANGELO MISANI; PAOLO BRIVIO

| | |
|---|---|
| | Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/10/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 008445-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 25/10/2016<br>(30) 04/11/2015 IT 102015000068832<br>(51) B60C 11/03 (2006.01)<br>(54) PNEU DE MOTOCICLETA<br>(73) PIRELLI TYRE S.P.A. (IT)<br>(72) PIERANGELO MISANI; MARIO MARIANI; LUCA BRUSCHELLI; ALINE RINGIS PIN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 009885-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/11/2016<br>(30) 18/11/2015 US 62/257,148<br>(51) C07C 6/02 (2006.01), C07C 6/04 (2006.01)<br>(54) MÉTODOS DE SÍNTESE DE DERIVADO DE OLEFINA GRAXO ATRAVÉS DE METÁTESE DE OLEFINA<br>(73) PROVIVI, INC. (US)<br>(72) KEITH M. WAMPLER; PETER MEINHOLD; PEDRO COELHO; VU BUI; LEVENTE ONDI; HASAN MEHDI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/11/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 010277-6 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/11/2016<br>(30) 30/11/2015 EP 15197085.2<br>(51) C10L 1/02 (2006.01)<br>(54) COMPOSIÇÃO DE COMBUSTÍVEL LÍQUIDO PARA UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DE IGNIÇÃO POR CENTELHA<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V. (NL)<br>(72) RICHARD JOHN PRICE; CAROLINE NICOLA ORLEBAR; MARCELLO STEFANO RIGUTTO; RICHARD HUGH CLARK; JASPRIT CHAHAL<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/11/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 011582-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 17/10/2016<br>(30) 10/12/2015 FR 1562143<br>(51) A61C 13/00 (2006.01), B29C 45/00 (2006.01)<br>(54) PRÉ-FORMA PARA UM APARELHO DE USINAGEM CAD/CAM, |

PROCESSO PARA FABRICAR A PRÉ-FORMA, FIBRA COMPÓSITA DE NÚCLEO DE INCRUSTAÇÃO E USO DA PRÉ-FORMA
(73) SOCIETE DE RECHERCHES TECHNIQUES DENTAIRES - RTD (FR)
(72) PIERRE-LUC REYNAUD; MANH-QUYNH CHU; MÉLISSA GONZALEZ; CYRIL RAJON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/10/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 011645-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2015
(51) A01N 25/04 (2006.01), A01N 47/14 (2006.01), A01P 3/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO DE PESTICIDA COM UMA PROPRIEDADE DE DESEMPENHO DE SOLIDEZ À CHUVA MELHORADA E PROCESSO PARA PREPARAR UMA FORMULAÇÃO DE PESTICIDA COM UMA PROPRIEDADE MELHORADA DE DESEMPENHO DE SOLIDEZ À CHUVA
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US) ; ROHM AND HAAS COMPANY (US)
(72) WEI LU; LING ZHONG; JIANHAI MU; JING JI; HAO HU
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012120-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/12/2016
(30) 23/12/2015 FR 1563273
(51) A61K 8/49 (2006.01), A61K 8/22 (2006.01), A61Q 5/08 (2006.01), A61Q 5/10 (2006.01), C07D 217/10 (2006.01), C07D 217/14 (2006.01)
(54) USO DE SAIS DE DI-HIDROISOQUINOLÍNIO PARA TRATAMENTO DE MATERIAIS DE QUERATINA, COMPOSIÇÕES E PROCESSOS DE IMPLEMENTAÇÃO
(73) L'OREAL (FR)
(72) STÉPHANE SABELLE; AZIZ FADLI; ALEXANDRA CHARRIER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2018 012727-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2016
(30) 22/12/2015 US 14/978,806
(51) A61Q 3/02 (2006.01), A61K 8/00 (2006.01), A61K 8/18 (2006.01), A61K 8/37 (2006.01), A61Q 3/00 (2006.01)
(54) MÉTODOS PARA TRATAR A SUPERFÍCIE DA UNHA E KIT
(73) MYCONE DENTAL SUPPLY COMPANY, INC. (US)
(72) STEPHEN CRESCIMANNO; PAUL L. FISHBEIN; LARRY W. STEFFIER; SERENE Y. CURRY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2016, observadas

| | |
|---|---|
| | as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 015769-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 26/09/2016<br>(30) 03/02/2016 CN 201620109705. 1; 16/03/2016 CN 201610149308. 1; 16/03/2016 CN 201620202383.5; 16/03/2016 CN 201620201704.X<br>(51) B60B 3/10 (2006.01)<br>(54) RAIO DE RODA COM BORDAS ESPESSAS EM TORNO DE ABERTURAS DE DISSIPAÇÃO DE CALOR E DISPOSITIVO DE PROCESSAMENTO DO RAIO DE RODA<br>(73) ZHENGXING WHEEL GROUP CO., LTD. (CN)<br>(72) JIANHUI LAI; ZIYUAN LIN; YUNCHENG NING<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/09/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 069902-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 23/03/2017<br>(30) 30/03/2016 DK PA 2016 00192<br>(51) C07C 29/152 (2006.01), C07C 31/04 (2006.01), B01J 8/06 (2006.01), B01J 8/02 (2006.01), B01J 8/04 (2006.01)<br>(54) CONFIGURAÇÃO DE PROCESSO DE SÍNTESE DE METANOL PARA GRANDE CAPACIDADE DE PRODUÇÃO<br>(73) HALDOR TOPSØE A/S (DK)<br>(72) HASSAN MODARRESI<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/03/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 070941-7 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 28/03/2017<br>(30) 11/04/2016 GB 1606077.4<br>(51) G05G 7/00 (2006.01), B64C 13/08 (2006.01)<br>(54) SISTEMAS DE CONTROLE E INCEPTOR PARA UMA AERONAVE, AERONAVE, MÉTODO PARA CONTROLAR UM MANCHE, E, MÍDIA LEGÍVEL POR COMPUTADOR<br>(73) BAE SYSTEMS PLC (GB)<br>(72) JUSTIN MARK DEE; JASON HOWARD BEAN<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/03/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2018 075218-5 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 12/04/2017<br>(30) 09/06/2016 US 15/177,960<br>(51) B65G 15/30 (2006.01) |

(54) CORREIA TRANSPORTADORA
(73) INTRALOX, L.L.C. (US)
(72) JAMES HONEYCUTT; EDWARD T. MOL; DANIEL HENDRICKSON
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/04/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 000157-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/06/2017
(30) 05/07/2016 JP 2016-132996
(51) F16F 15/02 (2006.01), B60K 5/12 (2006.01), F16F 1/36 (2006.01), F16F 1/38 (2006.01), F16F 1/387 (2006.01), F16F 15/03 (2006.01), F16F 15/08 (2006.01), G10K 11/175 (2006.01)
(54) APARELHO DE CONTROLE DE VIBRAÇÃO DE RUÍDO ATIVO E MÉTODO PARA FABRICAR O MESMO
(73) NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION KANAZAWA UNIVERSITY (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)
(72) TOSHIO INOUE; OSAMU TERASHIMA; TOSHIHIKO KOMATSUZAKI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/06/2017, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 002968-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/08/2016
(51) B24D 5/16 (2006.01), B24D 7/16 (2006.01), B24D 13/08 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE ESMERILHAMENTO DE DESBASTE
(73) AUGUST RÜGGEBERG GMBH & CO. KG (DE)
(72) VADIM SCHMIED
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 006336-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/09/2016
(51) A61K 35/20 (2006.01), A61K 38/17 (2006.01), A61P 1/00 (2006.01), A23J 1/20 (2006.01)
(54) BETA-CASEÍNAS E A MICROBIOTA INTESTINAL
(73) THE A2 MILK COMPANY LIMITED (NZ)
(72) ANDREW JOHN CLARKE; CATHERINE MARY BABIDGE; JIAYI NI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 006726-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/06/2017
(30) 06/12/2016 JP 2016-236507
(51) H04N 19/119 (2014.01), H04N 19/136 (2014.01), H04N 19/176 (2014.01),

| | |
|---|---|
| | H04N 19/196 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 19/96 (2014.01)<br>(54) DISPOSITIVO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO DE CODIFICAÇÃO DE IMAGEM, DISPOSITIVO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM E MÉTODO DE DECODIFICAÇÃO DE IMAGEM<br>(73) JVC KENWOOD CORPORATION (JP)<br>(72) SHIGERU FUKUSHIMA<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 13/06/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 007939-4 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 27/11/2018<br>(51) G06Q 20/38 (2012.01)<br>(54) MÉTODO IMPLEMENTADO POR COMPUTADOR, MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR E SISTEMA PARA IMPLEMENTAR UM MÉTODO<br>(73) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)<br>(72) KAILAI SHAO; XUMING LU<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/11/2018, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 008963-2 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 11/12/2017<br>(30) 14/12/2016 US 15/378,213<br>(51) E21B 33/035 (2006.01), E21B 33/038 (2006.01)<br>(54) SISTEMA DE POÇO, MÉTODO DE RECUPERAR UM CONJUNTO LIBERÁVEL DE UM DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO E DISPOSITIVO DE CONTROLE DE PRESSÃO<br>(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)<br>(72) TUONG T. LE<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2017, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 011051-8 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção<br>(22) 15/12/2016<br>(30) 14/12/2016 KR 10-2016-0170184<br>(51) A61C 15/04 (2006.01)<br>(54) MEMBRO DE FIO DENTAL, E, SUPORTE DE FIO DENTAL PARA MONTAR UM MEMBRO DE FIO DENTAL.<br>(73) BONG KYUN OH (KR)<br>(72) BONG KYUN OH<br>Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/12/2016, observadas as condições legais. |
| **(11) BR 11 2019 015073-0 B1** | Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção |

(22) 25/01/2018
(30) 27/01/2017 US 62/451,652
(51) C08L 23/30 (2006.01), C08L 23/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE POLIETILENO MODIFICADO POR PERÓXIDO E PROCESSOS PARA PREPARAR POLIETILENO MODIFICADO POR PERÓXIDO E PARA PREPARAR COMPOSIÇÃO DE FIO E CABO CURÁVEL POR UMIDIFICAÇÃO
(73) EQUISTAR CHEMICALS, LP (US)
(72) CHUN D. LEE; MICK C. HUNDLEY; CINDY FLENNIKEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/01/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 024516-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2018
(30) 23/05/2017 US 15/602,636
(51) E21B 34/14 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE DESLOCAMENTO REAJUSTÁVEL EM FUNDO DE POÇO E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) SCOTT CROWLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2019 024574-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/04/2018
(30) 23/05/2017 US 15/602,275
(51) E21B 34/14 (2006.01)
(54) FERRAMENTA DE DESLOCAMENTO REAJUSTÁVEL EM FUNDO DE POÇO E SEU MÉTODO DE OPERAÇÃO
(73) WEATHERFORD TECHNOLOGY HOLDINGS, LLC (US)
(72) SCOTT CROWLEY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/04/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 11 2020 013217-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/12/2018
(30) 26/06/2018 US 16/019,232
(51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 23/00 (2006.01), B65D 85/80 (2006.01), B65D 81/38 (2006.01), B65D 81/32 (2006.01)
(54) RECIPIENTE DE DISPENSAÇÃO COM ACESSO INTERIOR
(73) VELMONT & COMPANY, INC. (US)
(72) RASHON VELMONT; SEBASTIAN VELMONT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 11/12/2018, observadas

as condições legais.

**(11) BR 11 2020 014500-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/01/2019
(30) 19/01/2018 JP 2018-007635
(51) G06F 3/01 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE ENTRADA DE MANIPULAÇÃO
(73) SONY INTERACTIVE ENTERTAINMENT INC. (JP)
(72) KENJI KAWASHIMA; RYO FUKIKOSHI; MASAHO MORITA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/01/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 018827-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/03/2019
(30) 19/03/2018 US 62/644,726
(51) A63B 21/062 (2006.01), A63B 21/00 (2006.01), A63B 21/06 (2006.01), A63B 23/12 (2006.01)
(54) CONJUNTO DE MÁQUINA DE PULLDOWN LATERAL
(73) HOIST FITNESS SYSTEMS, INC. (US)
(72) BRUCE HOCKRIDGE; BILLY KIM
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 05/03/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 019150-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/03/2018
(51) G06Q 50/10 (2012.01)
(54) Sistemas de controle de partida de veículo, dispositivo montado em veículo, veículo, servidor, método de partida de veículo, meio de armazenamento
(73) GLOBAL MOBILITY SERVICE INC. (JP)
(72) TOKUSHI NAKASHIMA; KEITA DANJYO; SATOSHI TAKAHASHI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/03/2018, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2020 023605-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/05/2019
(30) 25/05/2018 EP 18174238.8
(51) B02C 4/40 (2006.01)
(54) MOINHO DE CILINDRO COM UM RASPADOR
(73) BÜHLER AG (CH)
(72) DANIEL RICKENBACH; DANIEL MARK; PHILIPPE HOLENSTEIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/05/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 11 2021 004595-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2019
(30) 02/10/2018 EP 18198314.9
(51) E21B 17/00 (2006.01), F16L 57/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO PARA UMA PARTE TERMINAL MACHO DE UM TUBO DE AÇO, MONTAGEM DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E USO DE UM DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO
(73) VALLOUREC OIL AND GAS FRANCE (FR)
(72) ALASTAIR JOHN BRODIE; ALEXIS VAN WESEMAEL
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2019, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2016 011808-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/06/2013
(30) 19/06/2012 US 61/661,531
(43) 11/12/2018
(51) C07J 9/00 (2006.01), A61K 31/575 (2006.01), A61P 1/16 (2006.01), C07J 51/00 (2006.01)
(54) PROCESSOS PARA PREPARAR A FORMA 1 DE ÁCIDO OBETICÓLICO E O ÁCIDO OBETICÓLICO CRISTALINO
(62) BR 11 2014 031828-0 17/06/2013
(73) INTERCEPT PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) ANDRÉ STEINER; HEIDI WAENERLUND POULSEN; EMILIE JOLIBOIS; MELISSA REWOLINSKI; RALF GROSS; EMMA SHARP; FIONA DUBAS-FISHER; ALEX EBERLIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 17/06/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2016 027370-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/11/2013
(30) 22/11/2012 GB 1221034.0
(43) 27/08/2019
(51) B29C 65/36 (2006.01), B29C 65/42 (2006.01), B29C 65/54 (2006.01), B29C 65/70 (2006.01), F16L 11/08 (2006.01), B32B 1/08 (2006.01), F16L 47/03 (2006.01), F16L 33/01 (2006.01), F16L 33/34 (2006.01)
(54) MANGUEIRA FLEXÍVEL ELASTOMÉRICA E MÉTODO DE FABRICAR A MESMA
(62) BR 11 2015 011873-9 22/11/2013
(73) GATES ENGINEERING & SERVICES UK LIMITED (GB)
(72) BRUNO JASPAERT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/11/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2017 022773-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/03/2006
(30) 04/03/2005 US 60/658,543; 23/08/2005 US 60/710,439; 01/11/2005 US 60/732,769; 02/03/2006 US 11/369,227
(51) C09K 5/04 (2006.01), C09K 3/30 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C10M 171/00 (2006.01), A62D 1/00 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE RESFRIAMENTO, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE CALOR E MÉTODO DE UTILIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO
(62) PI 0607994-6 03/03/2006
(73) E. I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)
(72) BARBARA HAVILAND MINOR; VELLIYUR NOTT MALLIKARJUNA RAO; DONALD BERNARD BIVENS; DEEPAK PERTI
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/03/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2020 004679-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/12/2006
(30) 19/12/2005 US 60/752,181; 23/05/2006 US 60/802,944
(51) C07D 405/12 (2006.01), C07D 409/12 (2006.01), A61K 31/4184 (2006.01), A61P 1/04 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) PI 0620081-8 06/12/2006
(73) RAQUALIA PHARMA INC. (JP)
(72) TAKESHI HANAZAWA; HIROKI KOIKE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/12/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) BR 12 2020 007529-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/01/2013
(30) 20/01/2012 US 61/588,849
(51) H04N 19/13 (2014.01), H04N 19/436 (2014.01), H04N 19/91 (2014.01)
(54) CONCEITO DE CODIFICAÇÃO QUE PERMITE O PROCESSAMENTO PARALELO, DESMULTIPLEXADOR DE TRANSPORTE E FLUXO DE BITES DE VÍDEO
(62) BR 11 2014 017915-8 21/01/2013
(73) GE VIDEO COMPRESSION, LLC (US)
(72) THOMAS SCHIERL; VALERI GEORGE; KARSTEN GRÜNEBERG; HEINER KIRCHHOFFER; ANASTACIA HENKEL; DETLEV MARPE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/01/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 010029-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/10/2013
(30) 23/10/2012 US 13/658,578
(51) B29B 11/16 (2006.01), F01D 25/24 (2006.01)
(54) CONJUNTOS DE PRÉ-FORMA DE TECIDO E MÉTODO DE FABRICAR UMA PRÉ-FORMA DE TECIDO
(62) BR 11 2015 008971-2 21/10/2013
(73) ALBANY ENGINEERED COMPOSITES, INC. (US)
(72) JONATHAN GOERING
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/10/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 014853-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2012
(30) 25/08/2011 JP 2011-184196
(51) C07H 19/067 (2006.01), B01J 31/02 (2006.01), C07C 319/14 (2006.01), C07C 319/20 (2006.01), C07C 323/12 (2006.01), C07H 19/167 (2006.01), C07B 61/00 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01)
(54) ÉTER, E, MÉTODO DE PRODUÇÃO DE UM ÉTER
(62) BR 11 2014 004313-2 24/08/2012
(73) BONAC CORPORATION (JP)
(72) ERIKO AOKI; HIROSHI SUZUKI; AKIHIRO ITOH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2012, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 019098-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/02/2013
(30) 28/02/2012 US 61/604,072
(51) B65B 41/18 (2006.01), B65B 9/04 (2006.01), B65B 9/20 (2012.01), B65B 47/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DISPENSAÇÃO COM CONTROLE LÓGICO PROGRAMÁVEL
(62) BR 11 2014 021374-7 26/02/2013
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) SHAWN CHRISTOPHER PALLOTTA; JASON MATTHEW ORNDORFF; GAVIN JOHN BROAD; JON KEVIN MCLAUGHLIN; ADAL AMINE TECLEAB; CULLEN JOSEPH BREITHAUPT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/02/2013, observadas as condições legais.

**(11) BR 12 2020 021551-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/11/2009
(30) 15/11/2008 US 61/199,253

(51) A01N 43/42 (2006.01), A01N 43/44 (2006.01), A01P 1/00 (2006.01), A61K 8/49 (2006.01), A61K 31/47 (2006.01), A61K 47/40 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA ANTIMICROBIANA E SEU USO
(62) PI 0921705-3 12/11/2009
(73) MELINTA SUBSIDIARY CORP. (US)
(72) DANPING LI; ERIC S. BURAK; DAVID S. DRESBACK; DANIELLE BEURER LORD
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/11/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 022788-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/06/2006
(30) 20/06/2005 CA 2,508,266
(51) A61K 38/16 (2006.01), C07K 14/48 (2006.01), C12N 15/09 (2006.01), C12N 15/62 (2006.01), C12N 15/86 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO QUIMÉRICO, COMPOSIÇÃO IMUNOGÊNICA E USO DE UM POLIPEPTÍDEO QUIMÉRICO
(62) PI 0613362-2 20/06/2006
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (FR) ; INSTITUT PASTEUR (FR)
(72) FRÉDÉRIC TANGY; MARIANNE LUCAS-HOURANI; ERIKA NAVARRO-SANCHEZ; MARIE-PASCALE FRENKIEL; HUGUES BEDOUELLE; CHANTAL COMBREDET; PHILIPPE DESPRES
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/06/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2020 024388-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/08/2011
(30) 29/12/2010 US 61/427,845
(51) C12N 15/87 (2006.01), C12N 15/11 (2006.01), A61K 48/00 (2006.01), A61K 31/713 (2006.01), A61K 47/18 (2017.01)
(54) OLIGONUCLEOTÍDEO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(62) BR 11 2013 016761-0 04/08/2011
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) PHILIPP HADWIGER; TORSTEN HOFFMANN; KERSTIN JAHN-HOFMANN; ERIC A. KITAS; DAVID L. LEWIS; PETER MOHR; HANS MARTIN MUELLER; GUENTHER OTT; INGO ROEHL; DAVID B. ROZEMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 12 2021 004250-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 06/03/2018
(30) 07/03/2017 US 62/468,353; 05/05/2017 NL N2018857
(43) 04/12/2018
(51) G02B 21/00 (2006.01)
(54) SISTEMAS E MÉTODOS PARA RASTREAMENTO DE FOCO APRIMORADO COM USO DE UMA CONFIGURAÇÃO DE FONTE DE LUZ
(62) BR 10 2018 004463-0 06/03/2018
(73) ILLUMINA, INC. (US)
(72) DANILO CONDELLO; SIMON PRINCE; JOHN O'SHAUGHNESSY; CHRISTOPHE SIGEL; ASHKAN ARIANPOUR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/03/2018, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 12 2021 010737-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2008
(30) 25/09/2007 US 60/975,104; 22/11/2007 US 60/989,841; 22/11/2007 US 60/989,840
(51) C07K 14/345 (2006.01), A61K 39/02 (2006.01), C07K 16/12 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA
(62) PI 0817299-4 25/09/2008
(73) PASTORAL GREENHOUSE GAS RESEARCH LIMITED (NZ)
(72) ERIC HEINZ ALTERMANN; GRAEME TREVOR ATTWOOD; DONG LI; WILLIAM JOHN KELLY; ZHANHAO KONG; SINEAD LEAHY
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) BR 13 2015 003104-0 F1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2015
(43) 09/10/2018
(51) E01C 19/10 (2006.01)
(54) USINA E MÉTODO PARA PRODUZIR MISTURA ASFÁLTICA QUENTE UTILIZANDO PERCENTAGEM TOTAL DE PRODUTO ASFÁLTICO FRESADO E PARA AQUECER, SECAR E MISTURAR O MESMO UTILIZANDO ENERGIA SOLAR TÉRMICA COMBINADA (ESTC)
(61) PI 0805496-7 19/12/2008
(73) CLÁUDIO MACEDO NASSER (BR/RJ) ; PATRÍCIA VASCONCELOS CORRÊA NASSER (BR/RJ)
(72) CLÁUDIO MACEDO NASSER; PATRÍCIA VASCONCELOS CORRÊA NASSER
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/12/2008, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2014 026458-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 23/10/2014
(43) 26/04/2016
(51) H02B 1/00 (2006.01), H05K 5/00 (2006.01), B65D 88/56 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM MÓDULO DE USINA ELÉTRICA
(73) ARUANÃ ENERGIA S/A (BR/GO)
(72) BRIAN BREWER; ROBERT JAMES MCKINNON
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 23/10/2014, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 016179-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/07/2015
(43) 07/11/2017
(51) B01D 24/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO INTRODUZIDA EM FILTRO DE AR PARA REMOÇÃO DE ODORES PARA USO NA HORTICULTURA EM AMBIENTE CONTROLADO
(73) ALEXANDRE PEREIRA SOUTO MUNIZ (BR/DF)
(72) ALEXANDRE PEREIRA SOUTO MUNIZ
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 06/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2015 017156-6 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 17/07/2015
(43) 23/05/2017
(51) B60P 3/10 (2006.01), B62D 59/00 (2006.01)
(54) SISTEMA BASCULANTE PARA CARRETAS DE TRANSPORTES DE BARCOS, LANCHAS E JET SKIS
(73) MITUO UEHARA (BR/SP)
(72) MITUO UEHARA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 17/07/2015, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 002843-0 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 11/02/2016
(43) 15/08/2017
(51) A61M 11/02 (2006.01), A61M 15/08 (2006.01), B05B 11/00 (2006.01), A61M 11/06 (2006.01)
(54) BICO HIGIENIZADOR NASAL
(73) MARCELO ONOFRE MENDONÇA (BR/SP) ; KARINA BRUNETTI MENDONÇA (BR/SP)
(72) MARCELO ONOFRE MENDONÇA; KARINA BRUNETTI MENDONÇA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 11/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 003262-3 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/02/2016
(43) 22/08/2017
(51) F25D 25/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO CONSTRUTIVA INTRODUZIDA EM COMPARTIMENTO MODULAR PARA ELETRODOMÉSTICO DE REFRIGERAÇÃO
(73) WHIRLPOOL S.A. (BR/SP)
(72) LUIZ AFRANIO ALVES FERREIRA; LUIZ HENRIQUE TORMEN LONGO; PAULO CÉSAR ROSALES PALOMINO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 16/02/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 006302-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/03/2016
(43) 26/09/2017
(51) B65D 43/16 (2006.01), B65D 43/02 (2006.01), B65D 39/08 (2006.01), A01C 23/00 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA A DISPOSITIVO DE FECHAMENTO PARA RESERVATÓRIO DE INSUMO DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS
(73) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A (BR/SP)
(72) JOSÉ LUIZ ALBERTO MARCHESAN
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 22/03/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 013265-2 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/06/2016
(43) 26/12/2017
(51) B65D 25/48 (2006.01), B01D 25/02 (2006.01), B01D 35/06 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM GARRAFA COM MAGNETIZADOR DE BEBIDAS
(73) E ENERGY INDÚSTRIA DE PRODUTOS MAGNÉTICOS LTDA (BR/PR)
(72) SIDNÉIA CARVALHO DA SILVA
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 09/06/2016, observadas as condições legais.

**(11) BR 20 2016 020046-1 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/08/2016
(43) 20/03/2018
(51) A61M 27/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE DRENAGEM
(73) RAMIRO MANUEL MINEIRO GUEDES DE CAMPOS (BR/RJ) ; NIVALDO NUNES DO NASCIMENTO (BR/RJ) ; THIAGO ABRAHÃO (BR/RJ)

(72) RAMIRO MANUEL MINEIRO GUEDES DE CAMPOS
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 30/08/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 020431-9 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 05/09/2016
(43) 20/03/2018
(51) A01C 7/20 (2006.01), A01C 7/08 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE REDUÇÃO DAS VIAS DE TRANSFERÊNCIA DE SEMENTES PARA APLICAÇÃO EM MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EM GERAL
(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
(72) ROBERTO OTAVIANO ROSSATO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 05/09/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 028036-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/11/2016
(43) 19/06/2018
(51) G01G 17/08 (2006.01), G01G 21/08 (2006.01), G01G 23/37 (2006.01)
(54) ANTEPARO PARA PLATAFORMA DE PESAGEM
(73) ROBERT BOSCH LIMITADA (BR/SP)
(72) ALVARO AUGUSTO VASCONCELOS; LUIZ FERNANDO L. RIBEIRO JR
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 29/11/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) BR 20 2016 029168-8 Y1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 13/12/2016
(43) 17/07/2018
(51) E03D 3/00 (2006.01), E03D 3/02 (2006.01)
(54) DISPOSIÇÃO APLICADA EM REPARO BIPARTIDO PARA VÁLVULAS SANITÁRIAS
(73) ADENIR FAVERO CARVALHO (BR/SP)
(72) ADENIR FAVERO CARVALHO
Prazo de Validade: 15 (quinze) anos contados a partir de 13/12/2016, observadas as condições legais.

---

**(11) PI 0419214-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2004
(51) G06F 17/30 (1995.01)
(54) SISTEMA E MÉTODO DE CORRESPONDÊNCIA DE SEQUÊNCIA
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) MITSUNORI KORI

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2004, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0506768-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/01/2005
(30) 09/01/2004 US 60/535,490
(51) C07K 16/28 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL, OU FRAÇÃO DE LIGAÇÃO A ANTÍGENO DO MESMO QUE SE LIGA ESPECIFICAMENTE A MADCAM,COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, VACINA, KIT DE DIAGNOSTICO, LINHAGEM CELULAR DE HIBRIDOMA E MÉTODO PARA DIAGNOSTICAR IN VITRO UM DISTÚRBIO
(73) PFIZER INC. (US) ; AMGEN FREMONT INC. (US)
(72) NICHOLAS PULLEN; ELIZABETH MOLLOY; LARRY L. GREEN; MARY HAAK-FRENDSCHO; SIRID-AIMEE KELLERMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/01/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0516435-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/10/2005
(30) 29/10/2004 US 60/623,252; 11/05/2005 US 60/679,813
(51) C07D 295/22 (2006.01), C07D 211/96 (2006.01), C07D 213/74 (2006.01), C07D 405/04 (2006.01), C07D 209/08 (2006.01), C07D 401/12 (2006.01), C07D 333/60 (2006.01), C07D 487/08 (2006.01), C07D 257/04 (2006.01), C07D 471/08 (2006.01), A61K 31/496 (2006.01), A61K 31/4965 (2006.01), A61K 31/4985 (2006.01), A61P 3/10 (2006.01)
(54) COMPOSTO, E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) Kalypsys , Inc. (US)
(72) Stewart A. Noble; Guy Oshiro; James W. Malecha; Cunxiang Zhao; Carmen K. M. Robinson; Sergio G. Duron; Michael Sertic; Andrew Lindstrom; Andrew Shiau; Christopher Bayne; Mehmet Kahraman; Boliang Lou; Steven Govek
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/10/2005, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0618668-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/11/2006
(30) 15/11/2005 US 60/736,289; 28/06/2006 US 60/817,019
(51) C07D 413/14 (2006.01), C07D 417/14 (2006.01), C07D 401/14 (2006.01), C07D 403/12 (2006.01), C07D 403/14 (2006.01), C07D 413/12 (2006.01), C07D 417/12 (2006.01), C07D 471/04 (2006.01), C07D 495/04 (2006.01), A61K 31/517 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTOS INIBIDORES DOS RECEPTORES DE TIROSINA QUINASE

DO TIPO I, COMPOSIÇÕES COMPREENDENDO TAIS COMPOSTOS, E SEUS USOS
(73) ARRAY BIOPHARMA INC. (US)
(72) Joseph P. Lyssikatos; Fredrik P. Marmsater; Qian Zhao; Julie Marie Greschuk
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/11/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0621886-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 27/10/2006
(30) 17/07/2006 US 60/831,437; 15/09/2006 GB 0618195.2; 27/09/2006 GB 0619090.4
(51) A61K 39/145 (2006.01), A61K 39/39 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE VACINA CONTRA INFLUENZA MONOVALENTE, KIT, MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UMA COMPOSIÇÃO DE VACINA CONTRA INFLUENZA PARA UMA SITUAÇÃO PANDÊMICA OU UMA SITUAÇÃO PRÉ-PANDÊMICA, E, USOS DE UM ANTÍGENO DE VÍRUS DA INFLUENZA OU PREPARAÇÃO ANTIGÊNICA DOMESMO E DE UM ADJUVANTE EM EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA, DE UM ANTÍGENO DE VÍRUS DA INFLUENZA PANDÊMICA OU PREPARAÇÃO ANTIGÊNICA DO ANTÍGENO DE HEMAGLUTININA DO VÍRUS DA INFLUENZA E DE UM ADJUVANTE EM EMULSÃO ÓLEO-EM-ÁGUA E DE UM ANTÍGENO OU PREPARAÇÃO ANTIGÊNICA DE UMA PRIMEIRA CEPA DE INFLUENZA
(73) Glaxosmithkline Biologicals S.A. (BE)
(72) Emmanuel Jules Hanon; Jean Stephenne
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 27/10/2006, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0707842-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 14/02/2007
(30) 14/02/2006 EP 06002935.2; 22/11/2006 EP 06024202.1
(51) C12N 15/11 (2006.01), A61K 31/7088 (2006.01)
(54) ÁCIDO NUCLEICO CAPAZ DE SE LIGAR À MCP-1, SEUS USOS, SEU MÉTODO DE DETECÇÃO, BEM COMO COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA, COMPLEXO, MÉTODO PARA A TRIAGEM DE UM ANTAGONISTA DE QUIMIOCINA OU UM AGONISTA DE QUIMIOCINA E KIT PARA A DETECÇÃO DE UMA QUIMIOCINA
(73) NOXXON PHARMA AG. (DE)
(72) Werner Purschke; Florian Jarosch; Dirk Eulberg; Sven Klussmann; Klaus Buchner; Christian Maasch
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 14/02/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina

a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0718247-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/11/2007
(30) 08/11/2006 US 60/864.944
(51) C07D 471/04 (2006.01)
(54) COMPOSTO USADO COMO INIBIDOR DO TRANSPORTADOR DE MONOAMINA VESICULAR 2, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA COMPREENDENDO O DITO COMPOSTO E USO DA DITA COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA NO TRATAMENTO DE TRANSTORNOS HIPERCINÉTICOS
(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC. (US)
(72) KYLE W. GANO; NICOLE HARRIOTT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/11/2007, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0802273-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2008
(43) 02/03/2010
(51) H01Q 19/30 (2006.01), H01Q 1/28 (2006.01), G01S 13/90 (2006.01)
(54) CONJUNTO RADIANTE TRIDIMENSIONAL ASSIMÉTRICO
(73) EMBRAER S.A. (BR/SP)
(72) JOÃO ROBERTO MOREIRA NETO; ARISMAR CERQUEIRA SODRÉ JUNIOR; HUGO ENRIQUE HERNANDEZ FIGUEROA; JULIANO RODRIGUES BRIANEZE; EDSON CESAR DOS REIS
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0806387-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 31/01/2008
(30) 31/01/2007 US 60/887,440
(51) H04W 68/02 (2009.01), H04W 52/02 (2009.01)
(54) APARELHO DE MANIPULAÇÃO DE GRUPOS DE PAGINAÇÃO
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION (US)
(72) PETER S. WANG; STEPHEN E. TERRY; JIN WANG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 31/01/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 0811016-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/04/2008
(30) 29/04/2007 CN 200710097762.8; 23/01/2008 CN 200810008761.6

(51) C07K 14/025 (2006.01), C12N 15/37 (2006.01), C12N 7/02 (2006.01), C07K 1/18 (2006.01), A61K 39/12 (2006.01), A61P 31/20 (2006.01), A61P 15/02 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) PROTEÍNA LI TRUNCADA DO PAPILOMA VÍRUS HUMANO TIPO 16
(73) XIAMEN INNOVAX BIOTECH CO., LTD. (CN) ; XIAMEN UNIVERSITY (CN)
(72) Yung Gu; Shaowei Li; Minxi Wei; Yangling Xian; Wenxin Luo; Ningshao Xia
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/04/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0814197-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/07/2008
(30) 06/07/2007 FI 20075526
(51) C22B 1/16 (2006.01)
(54) TAMPA PARA EQUIPAMENTO DE SINTERIZAÇÃO DE FIOS PROVIDA DE UM TRILHO CONTÍNUO DE SINTERIZAÇÃO DE FIOS
(73) OUTOTEC OYJ (FI)
(72) TOM RÖNNBERG; ARI CEDER; JANNE OLLILA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/07/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0818511-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2008
(30) 15/10/2007 US 11/974.941
(51) C07D 487/04 (2006.01)
(54) COMPOSTOS DE MIMÉTICOS DE GIRO REVERSO E USO DOS MESMOS PARA TRATAR OU PREVENIR LEUCEMIA MIELÓIDE AGUDA
(73) Choongwae Pharma Corporation (KR)
(72) HEE-KYUNG JUNG; MIN-WOOK JEONG; HYUN-JU LA; SANG-HAK LEE; HOE-MOON KIM; JAE UK CHUNG; KYUNG-YUN JUNG
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0819219-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 01/10/2008
(30) 05/11/2007 EP 07291325.4
(51) C07D 471/04 (2006.01), A61K 31/33 (2006.01), A61P 25/00 (2006.01)
(54) DERIVADOS DE 7-AZAINDOL COMO INIBIDORES DE 11-BETA-HIDROXIESTEROIDE DESIDROGENASE TIPO 1 SELETIVOS, SEU USO E SEU MÉTODO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E SEU PROCESSO DE FABRICAÇÃO, E KIT

(73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)
(72) Melanie Schultz; DENIS CARNIATO; DIDIER ROCHE; SOPHIE HALLAKOU-BOZEC
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 01/10/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0821604-5 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 22/12/2008
(30) 26/12/2007 US 61/016,793; 25/02/2008 US 61/031,353; 18/04/2008 US 61/046,353; 02/05/2008 US 61/050,172; 10/07/2008 US 61/079,779; 22/09/2008 US 61/099,178
(51) C07K 16/22 (2006.01), C07K 16/24 (2006.01), C07K 16/28 (2006.01)
(54) POLIPEPTÍDEO ISOLADO COMPREENDENDO UM Fc VARIANTE DE POLIPEPTÍDEO DE Fc DE IgG HUMANO, MÉTODO PARA PRODUZIR O MESMO E USO DE ANTICORPO
(73) XENCOR, INC. (US)
(72) BASSIL DAHIYAT; AARON KEITH CHAMBERLAIN; JOHN RUDOLPH DESJARLAIS; SHER BAHADUR KARKI; GREGORY ALAN LAZAR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 22/12/2008, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0910811-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2009
(30) 11/07/2008 US 61/079,872; 08/10/2008 US 61/103,820
(51) G10L 19/00 (2013.01), G10L 19/02 (2013.01)
(54) CODIFICADOR DE ÁUDIO, DECODIFICADOR DE ÁUDIO, MÉTODOS PARA CODIFICAR E DECODIFICAR UM SINAL DE ÁUDIO.
(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V. (DE)
(72) GRILL, BERNHARD; HIRSCHFELD, JENS; GEYERSBERGER, STEFAN; WABNIK, STEFAN; RETTELBACH, NIKOLAUS; FUCHS, GUILLAUME; MULTRUS, MARKUS; POPP, HARALD; HERRE, JUERGEN; SCHULLER, GERALD
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) PI 0911457-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/04/2009
(30) 18/04/2008 US 61/046,342; 04/11/2008 US 61/111,169
(51) A61K 31/56 (2006.01), C07J 63/00 (2006.01), A61P 25/28 (2006.01), A61P

35/00 (2006.01)
(54) Compostos moduladores inflamatórios antioxidantes, composição farmacêutica, bem como seu uso
(73) Reata Pharmaceuticals, Inc. (US)
(72) Eric Anderson; Xin Jiang; Melean Visnick
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/04/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0913410-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 04/06/2009
(30) 05/06/2008 EP 08157686.0; 10/06/2008 US 61/060202
(51) A61K 41/00 (2020.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) USO DE UMA NANOPARTÍCULA OU AGREGADO DE NANOPARTÍCULA, E, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) NANOBIOTIX (FR)
(72) Laurent Levy; Agnès Pottier; Annabelle Rouet; Julie Marill; Corinne Devaux; MATTHIEU GERMAIN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 04/06/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0913824-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 29/09/2009
(30) 01/10/2008 EP 08382039.9
(51) C08J 5/18 (2006.01)
(54) PELÍCULA OU CAMADA DE UMA PELÍCULA DE MULTICAMADAS
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES LLC (US)
(72) JESUS NIETO; ANGELS DOMENECH; ANTONIO MANRIQUE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 29/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0916998-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 03/08/2009
(30) 04/08/2008 JP 2008-201006
(51) H04W 72/04 (2009.01), H04L 5/00 (2006.01), H04L 27/26 (2006.01), H04W 56/00 (2009.01)
(54) EQUIPAMENTO DE USUÁRIO, MÉTODO DE RECEPÇÃO, CIRCUITO INTEGRADO, APARELHO DE ESTAÇÃO BASE, E MÉTODO DE TRANSMISSÃO
(73) SUN PATENT TRUST (US)
(72) Seigo Nakao; Katsuhiko Hiramatsu; Akihiko Nishio; DAICHI IMAMURA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 03/08/2009, observadas

as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0917994-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 24/08/2009
(30) 26/08/2008 US 61/091,799
(51) A61F 13/15 (2006.01), A61F 13/539 (2006.01), A61F 13/535 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA FABRICAR UM ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)
(72) Harald Hermann Hundorf; PETER DZIEZOK; MIGUEL BRANDT SANZ; HORST BLESSING; HOLGER BERUDA; LUTZ STELZIG; AXEL KRAUSE; MATTIAS SCHMIDT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 24/08/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0919065-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/09/2009
(30) 25/09/2008 EP 08305597.0
(51) C07K 16/28 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01)
(54) ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-CLAUDIN-I PARA A INIBIÇÃO DE INFECÇÃO POR VÍRUS DE HEPATITE C
(73) INSERM (INSTITUT NATIONAL DE LA SANTÉ ET DE LA RECHERCHE MÉDICALE) (FR) ; GENOVAC (DE) ; UNIVERSITÉ DE STRASBOURG (FR)
(72) Thomas Baumert; Catherine Schuster; John Thompson; Fritz Grunert
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/09/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920263-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 15/10/2009
(30) 15/10/2008 US 61/105,772; 30/04/2009 US 61/174,461
(51) A61K 31/70 (2006.01)
(54) COMPOSTOS COMPREENDENDO UM OLIGONUCLEOTÍDEO MODIFICADO, COMPOSIÇÃO E USO DOS MESMOS
(73) IONIS PHARMACEUTICALS, INC. (US)
(72) Susan M. Freier; Brett P. Monia; Hong Zhang; Chenguang Zhao; Jeffrey R. Crosby; Andrew M. Siwkowski
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920356-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção

(22) 15/10/2009
(30) 17/10/2008 US 61/106,260; 17/10/2008 US 61/106,231; 14/10/2009 US 12/578,934
(51) C07D 309/10 (2006.01), C07H 7/04 (2006.01), C07H 13/04 (2006.01), C07C 1/00 (2006.01), C07D 333/12 (2006.01), C07D 409/10 (2006.01)
(54) PROCESSO PARA A PREPARAÇÃO DE COMPOSTOS ÚTEIS COMO INIBIDORES DE SGLT
(73) Janssen Pharmaceutica N.V. (BE) ; MITSUBISHI TANABE PHARMA CORPORATION (JP)
(72) Walter Ferdinand Maria Filliers; MITSUHIRO YADA; CHRISTOPHER TELEHA; RUDY LAURENT MARIA BROECKX; PATRICK HUBERT J. NIESTE; MASANORI HATSUDA; MASAHIKO YOSHINAGA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 15/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920400-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 07/10/2009
(30) 10/10/2008 DE 102008051163.3
(51) A61M 1/02 (2006.01), A61M 5/168 (2006.01), A61M 39/08 (2006.01), A61M 39/22 (2006.01), A61J 1/10 (2006.01), B21D 41/00 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA ABERTURA DE UMA TUBULAÇÃO E USO DE UM DISPOSITIVO
(73) Fresenius Kabi Deutschland GMBH (DE)
(72) Lars Michel; Artur Meisberger
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 07/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0920881-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2009
(30) 17/10/2008 DE 102008051834.4; 24/10/2008 DE 102008053048.4; 20/08/2009 DE 102009038210.0
(51) A61K 38/28 (2006.01), A61K 38/26 (2006.01), A61P 5/50 (2006.01)
(54) Composição farmacêutica, seu uso e método de preparação da mesma, kit e dispositivo
(73) SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH (DE)
(72) Ulrich Werner; Bärbel Rotthäuser; Christopher James Smith
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0921140-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/10/2009

(30) 07/11/2008 US 12/267,448
(51) A61B 5/08 (2006.01)
(54) SISTEMA DE DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS EM BOVINOS USANDO ANÁLISE DE AUSCUTA
(73) GEISSLER COMPANIES, LLC (US)
(72) THOMAS H. NOFFSINGER; GARRETT W. TAYLOR; WADE A. TAYLOR
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0921636-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/10/2009
(30) 31/10/2008 US 61/110,396; 31/10/2008 US 61/110,407; 31/10/2008 US 61/110,476
(51) B01J 31/02 (2006.01), B01J 31/12 (2006.01), B01J 31/14 (2006.01), B01J 31/22 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÕES DE PRECURSORES DE METAL E DILUENTES OLEFÍNICOS
(73) Chevron Phillips Chemical Company LP (US)
(72) BRUCE E. KREISCHER; RONALD D. KNUDSEN; ORSON L. SYDORA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/10/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0922824-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 09/12/2009
(30) 26/03/2006 GB 0905237.4; 12/12/2008 GB 0822748.0
(51) A01N 43/90 (2006.01), C07D 211/94 (2006.01), C07D 471/10 (2006.01)
(54) COMPOSTOS N-OXIPIPERIDINAS ESPIRO-HETEROCÍCLICAS COMO PESTICIDAS, SEU PROCESSO DE PREPARAÇÃO, COMPOSIÇÃO PESTICIDA QUE AS CONTÉM E MÉTODO DE COMBATER E CONTROLAR PESTES
(73) SYNGENTA PARTICIPATIONS AG (CH) ; SYNGENTA LIMITED (GB)
(72) CHRISTOPHER RICHARD GODFREY; THOMAS PITTERNA; JÉROME YVES CASSAYRE; ANDREW EDMUNDS; CAMILLA CORSI; MYRIEM EL QACEMI; NEIL BRIAN CARTER; PETER MAIENFISCH; OLIVIER LOISELEUR; JÜRGEN HARRY SCHAETZER; ANDRÉ STOLLER; ANDRÉ JEANGUENAT; ROGER GRAHAM HALL; MICHEL MUEHLEBACH
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 09/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923398-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/12/2009

(30) 26/12/2008 JP 2008-335323
(51) C22B 1/16 (2006.01), C22B 1/244 (2006.01), F27B 21/14 (2006.01), G01N 23/04 (2018.01)
(54) MÉTODO DE GRANULAÇÃO DE FINOS DE MINÉRIO COM O USO DE CT DE RAIOS X
(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)
(72) SHINJI KAWACHI; SHUNJI KASAMA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0923569-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/12/2009
(30) 22/12/2008 IT TO2008A000964
(51) A61K 39/395 (2006.01), A61P 31/14 (2006.01), C07K 16/10 (2006.01)
(54) ANTICORPO MONOCLONAL ANTI-HCV, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E USO
(73) POMONA RICERCA S.R.L. (IT)
(72) Roberto Burioni; Massimo Clementi
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/12/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 0924076-4 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 12/05/2009
(51) H04N 7/14 (2006.01), H04N 7/15 (2006.01), H04N 21/422 (2011.01), H04N 21/439 (2011.01), H04N 21/4788 (2011.01)
(54) SISTEMA DE TELEPRESENÇA E MÉTODO DE TELEPRESENÇA
(73) HUAWEI DEVICE (SHENZHEN) CO., LTD. (CN)
(72) YUAN LIU; JING WANG; GUANGYAO ZHAO
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 12/05/2009, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1000298-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 26/01/2010
(43) 20/09/2011
(51) C01G 49/00 (2006.01), C01G 49/08 (2006.01), B82B 3/00 (2006.01)
(54) PROCESSO DE OBTENÇÃO DE NANOPARTÍCULAS MAGNÉTICAS UTILIZANDO LÍQUIDOS IÔNICOS COMO SOLVENTES E SUA APLICAÇÃO NA PREPARAÇÃO DE DISPERSÕES ESTÁVEIS EM SOLVENTES NÃO POLARES
(73) Universidade de São Paulo - USP (BR/SP) ; FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA (BR/DF)

(72) JOEL CAMARGO RUBIM; LIANE MÁRCIA ROSSI; FLÁVIA CARNEIRO DA CUNHA OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 26/01/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1003026-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/08/2010
(43) 11/03/2014
(51) G01J 1/42 (2006.01), G01J 1/58 (2006.01)
(54) DOSÍMETRO IMPRIMÍVEL PARA RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (BR/PE)
(72) PETRUS D'AMORIM SANTA CRUZ OLIVEIRA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/08/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1005271-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 16/12/2010
(30) 30/12/2009 CN 200910215840.9; 12/02/2010 CN 201010110589.2
(43) 02/04/2013
(51) B01J 31/10 (2006.01), B01J 37/04 (2006.01), C08G 73/06 (2006.01)
(54) CATALISADOR ÁCIDO SÓLIDO E MÉTODO PARA PREPARAÇÃO E USO DO MESMO
(73) JIANGSU SINORGCHEM TECHNOLOGY CO., LTD (CN)
(72) XINMIN CHEN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 16/12/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1009031-2 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 21/06/2010
(30) 24/06/2009 US 12/490.909
(51) C02F 1/52 (2006.01), C02F 103/04 (2006.01)
(54) Composição para adição a um sistema de água de circulação contendo impurezas e processo para remoção de impurezas de um sistema de água de circulação
(73) NALCO COMPANY (US)
(72) JOSEPH P. MIKNEVICH; DAVID W. SCHEIMANN
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 21/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1011761-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 25/06/2010
(30) 26/06/2009 JP 2009-152647
(51) H04L 5/00 (2006.01)
(54) APARELHOS DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO E MÉTODO DE COMUNICAÇÃO DE RÁDIO
(73) SUN PATENT TRUST (US)
(72) Takashi Iwai; Akihiko Nishio; Daichi Imamura; Yoshihiko Ogawa; Atsushi Matsumoto
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 25/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1012783-6 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 20/05/2010
(30) 20/05/2009 US 61/180,112; 23/10/2009 US 61/254,563
(51) A61K 38/00 (2006.01), G01N 33/53 (2006.01)
(54) VARIANTES DE PEPTÍDEO NATRIURÉTICO TIPO C (CNP), SEU MÉTODO DE PRODUÇÃO RECOMBINANTE E SEU USO, COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA E COMPOSIÇÃO PARA TRATAMENTO DE UMA CONDIÇÃO OU DISTÚRBIO RESPONSIVO A CNP
(73) BIOMARIN PHARMACEUTICAL INC. (US)
(72) Daniel J. Wendt; Mika Aoyagi-Scharber; Shinong Long; Michel Claude Vellard; Sianna Castillo; Augustus O. Okhamafe; Christopher P. Price
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 20/05/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1013339-9 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 19/02/2010
(30) 19/02/2009 US 61/208.013
(51) H04N 13/128 (2018.01), H04N 19/30 (2014.01), H04N 19/46 (2014.01), H04N 19/597 (2014.01), H04N 19/70 (2014.01), H04N 13/194 (2018.01)
(54) MÉTODO E APARELHO PARA CODIFICAR VÍDEO, MÉTODO E APARELHO PARA DECODIFICAR VÍDEO, SINAL DE VÍDEO FORMATADO PARA INCLUIR INFORMAÇÕES E MÍDIA LEGÍVEL POR PROCESSADOR
(73) INTERDIGITAL MADISON PATENT HOLDINGS (FR)
(72) Dong Tian; Po-Lin Lai; Jiancong Luo
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 19/02/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

**(11) PI 1014153-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/06/2010

(30) 18/06/2009 GB 0910565.1
(51) C25C 3/00 (2006.01), C25C 3/28 (2006.01), C25C 7/00 (2006.01), C22B 34/12 (2006.01), B01J 19/30 (2006.01)
(54) ESTOQUE DE ALIMENTAÇÃO PARA REDUÇÃO EM UMA CÉLULA ELETROLÍTICA, BEM COMO PROCESSO DE REDUÇÃO DE UM MATERIAL PRECURSOR PARA FORMAÇÃO DE UM PRODUTO REDUZIDO
(73) METALYSIS LIMITED (GB)
(72) PETER G. DUDLEY; ALLEN RICHARD WRIGHT
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/06/2010, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1100280-8 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 23/02/2011
(30) 23/02/2010 US 12/710,707
(43) 02/10/2012
(51) E21B 17/00 (2006.01), E21B 19/00 (2006.01), E21B 19/10 (2006.01), H01Q 1/12 (2006.01)
(54) APARELHO E MÉTODO DE RASTREAMENTO DE SEÇÕES MARINHAS DE TUBO DE RISER
(73) VETCO GRAY, INC. (US)
(72) PATRICIA MACKENZIE; BRANDON STEPHEN GOOD; JUDITH ANN GUZZO; LYNN ANN DEROSE
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 23/02/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1101080-0 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 30/03/2011
(30) 31/03/2010 US 12/751,497
(43) 25/09/2012
(51) H04N 21/431 (2011.01), H04N 21/485 (2011.01)
(54) MÉTODO, PRIMEIRO SISTEMA DE COMPUTADOR E MEIO LEGÍVEL POR COMPUTADOR
(73) DISNEY ENTERPRISES, INC (US)
(72) Jeffrey K. Bradshaw; Gordon K. Schmidt; Joseph Ronald Durante; Oyvind Gjorven; William J. Gairing
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 30/03/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1103059-3 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 06/06/2011
(43) 12/11/2013

(51) C12N 5/0735 (2010.01)
(54) PROCESSO PARA A OBTENÇÃO DE UM SUBSTRATO DE CULTIVO PARA CÉLULAS-TRONCO PLURIPOTENTES E SUBSTRATO DE CULTIVO PRODUZIDO PELO MESMO
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (BR/RJ)
(72) Stevens Kastrup Rehen; Mariana Paranhos Stelling
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 06/06/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1103550-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 28/07/2011
(43) 11/08/2015
(51) B01D 39/00 (2006.01)
(54) ELEMENTO FILTRANTE COMPOSTO POR UMA PLURALIDADE DE CAMADAS FILTRANTES, PROCESSO DE PRODUCÃO DOS MESMOS E PROCESSO DE FILTRAGEM/PURIFICACÃO DE ÁGUA
(73) INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA (BR/AM)
(72) WALDEMAR MOSS FILHO; DOMITILA PASCOALOTO; ANDREIA PICANCO; MARCELA AMAZONAS; MANUEL CAVALCANTE PESSOA
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 28/07/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1103810-1 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 18/08/2011
(30) 18/08/2010 DE 10 2010 037 026.6
(43) 04/08/2015
(51) A61B 18/02 (2006.01), A61M 39/10 (2006.01)
(54) ALÇA PARA UM INSTRUMENTO CIRÚRGICO
(73) ERBE ELEKTROMEDIZIN GMBH (DE)
(72) Hansjörg Besch; Markus Amann
Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 18/08/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

---

**(11) PI 1106301-7 B1**

Código 16.1 - Concessão de Patente ou Certificado de Adição de Invenção
(22) 08/09/2011
(30) 10/09/2010 JP 2010-203156
(43) 07/01/2014
(51) H04N 5/232 (2006.01), G02B 7/10 (2021.01)
(54) APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, MÉTODO PARA CONTROLAR UM APARELHO DE FORMAÇÃO DE IMAGEM, E, MEIO DE ARMAZENAMENTO NÃO TRANSITÓRIO

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA (JP)

(72) TETSUYA HADA

Prazo de Validade: 20 (vinte) anos contados a partir de 08/09/2011, observadas as condições legais. Patente concedida conforme ADI 5.529/DF, que determina a alteração do prazo de concessão.

## 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 003601-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 20/02/2015
(45) 01/06/2021
(51) A01K 31/18 (2006.01), G05D 27/02 (2006.01)
(54) SISTEMA DE AVALIAÇÃO ECONÔMICA DE SAÚDE EM PRODUÇÃO AVÍCOLA
(73) UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ (BR/PR)
(72) ELIZABETH SANTIN; ANTONIO LEONARDO KRAIESKI; RICARDO MITSUO HAYASHI; BRUNA LUIZA BELOTE; ADRIEN WILHELM DILGER SANCHES
Ref. RPI 2630 de 01/06/2021 quanto aos inventores (item 72).

---

**(11) BR 10 2018 076076-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 14/12/2018
(45) 24/08/2021
(51) C01F 7/56 (2006.01)
(54) POLICLORETO DE ALUMÍNIO E PROCESSO PARA PRODUZIR O MESMO
(73) BAUMINAS QUÍMICA S/A (BR/MG)
(72) JOSÉ SAMUEL RAFFAELLI FILHO; LUCINEI LAURINDO GRANADO; LEONARDO PEREIRA VIEIRA; MARCO AURELIO VENDITTI; DOUGLAS MESQUITA DA SILVA
Ref. RPI 2642 de 24/08/2021 quanto a falta do selo de patentes verdes.

---

**(11) BR 10 2020 012185-5 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 17/06/2020
(45) 02/03/2021
(51) C22B 1/00 (2006.01), H05B 6/78 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS, SISTEMA PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS, E MÉTODO PARA AQUECIMENTO DE UM MATERIAL ATRAVÉS DE MICRO-ONDAS
(73) NEW STEEL S.A. (BR/RJ)
(72) MAURO FUMYO YAMAMOTO; PEDRO PORTO SILVA CAVALCANTI; FERNANDO OLIVEIRA BOECHAT; REGINALDO ELIAS DA SILVA; LEONARDO RODRIGUES VENTURA; EDVANDRO REZENDE RODRIGUES

JÚNIOR; THAILLI CONTE; LEONARDO BATISTA DE ALMEIDA SCARABELLI
Ref. RPI 2617 de 02/03/2021 quanto aos inventores (item 72).

---

**(11) BR 11 2012 005017-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 10/09/2010
(30) 11/09/2009 EP 09170110.2
(45) 08/09/2021
(51) A61K 9/00 (2006.01)
(54) FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA ESTÁVEL E USO DE UMA FORMULAÇÃO
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG (CH)
(72) MICHAEL ADLER; HANNS-CHRISTIAN MAHLER; OLIVER BORIS STAUCH
Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) BR 11 2012 010226-5 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 28/10/2010
(30) 28/10/2009 US 61/279,923
(45) 05/01/2021
(51) A61F 13/15 (2006.01)
(54) ARTIGO ABSORVENTE DESCARTÁVEL COM NÚCLEO ABSORVENTE PERFILADO
(73) DSG TECHNOLOGY HOLDINGS LTD (VG)
(72) PATRICK KING YU TSANG; ANDREW C. WRIGHT; ANNE SMID; EUGENIO VARONA
Ref. RPI 2609 de 05/01/2021 quanto ao inventor (item 72).

---

**(11) BR 11 2012 017206-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 15/12/2010
(30) 16/12/2009 EP 09179453.7
(45) 19/01/2021
(51) F01L 13/00 (2006.01), F02D 41/08 (2006.01)
(54) SISTEMA MECÂNICO DE ATUAÇÃO VARIÁVEL DE VÁLVULA PARA OPERAÇÕES DE MOTOR DE 2 TEMPOS E DE 4 TEMPOS
(73) FPT MOTORENFORSCHUNG AG (CH)
(72) HARALD FESSLER
Ref. RPI 2611 de 19/01/2021 quanto ao inventor (item 72)

---

**(11) BR 11 2012 024822-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 29/03/2011
(30) 28/03/2010 US 61/318,715
(45) 08/09/2021
(51) C07D 209/20 (2006.01), C07D 209/18 (2006.01), C07D 209/22 (2006.01),

C07D 209/12 (2006.01), A61K 31/404 (2006.01), A61P 35/00 (2006.01)
(54) COMPOSTO, USO DE UM COMPOSTO E COMPOSIÇÃO FARMACÊUTICA
(73) TAIPEI MEDICAL UNIVERSITY (TW) ; NATIONAL TAIWAN UNIVERSITY (TW) ; OHIO STATE UNIVERSITY (US)
(72) CHING-SHIH CHEN; CHE-MING TENG; HSING-JIN LIU; JING-PING LIOU; KUO-SHENG HUNG; PEI-WEN SHAN; WEN-TA CHIU
Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao titular (item 73).

---

**(11) BR 11 2012 033213-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 27/06/2011
(30) 25/06/2010 US 61/358,720
(45) 27/10/2020
(51) A01H 5/00 (2018.01)
(54) CASSETE DE EXPRESSÃO, VETOR INCLUINDO UM CONSTRUTO DE ARNI E MÉTODO DE PREPARAÇÃO DE UMA PLANTA TRANSGÊNICA
(73) AGRIVIDA,INC (US)
(72) PHILIP LESSARD; MICHAEL LANAHAN; VLADIMIR SAMOYLOV; OLEG BOUGRI; JONAS EMERY; R. MICHAEL RAAB
Ref. RPI 2599 de 27/10/2020 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2013 012589-6 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 22/12/2011
(30) 20/01/2011 AT A 82/2011
(45) 09/02/2021
(51) B66B 21/06 (2006.01), B66B 23/22 (2006.01), B66B 23/24 (2006.01)
(54) BALAUSTRADA PARA UMA ESTEIRA ROLANTE OU PARA UMA ESCADA ROLANTE
(73) INNOVA PATENT GMBH (AT)
(72) PAVEL VLASAK
Ref. RPI 2614 de 09/02/2021 quanto ao endereço (item 73).

---

**(11) BR 11 2013 019339-5 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 30/01/2012
(30) 01/02/2011 FR 11/00305
(45) 08/09/2021
(51) B64D 11/06 (2006.01), B60N 2/68 (2006.01)
(54) ASSENTO PARA PASSAGEIROS DE AERONAVE
(73) EXPLISEAT (FR)
(72) BENJAMIN JACOB SAADA; JEAN-CHARLES MARCEL SAMUELIAN; VINCENT TEJEDOR
Ref. RPI 2644 de 08/09/2021 quanto ao inventor.

**(11) BR 11 2014 013289-5 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 08/12/2011
(45) 06/04/2021
(51) F02D 41/34 (2006.01), F02D 41/06 (2006.01), F02D 41/32 (2006.01), F02D 41/38 (2006.01), F02D 45/00 (2006.01), F02M 47/02 (2006.01)
(54) DISPOSITIVO DE CONTROLE PARA MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA (JP)
(72) SHINICHI MITANI; EIJI MURASE; TAKAHIRO TSUKAGOSHI; KAZUHISA MATSUDA
Ref. RPI 2622 de 06/04/2021 quanto ao inventor (item 72).

**(11) BR 11 2016 010662-8 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 17/11/2014
(30) 15/11/2013 DE 10 2013 223 391.4
(45) 20/07/2021
(51) C08J 9/28 (2006.01), C08J 9/00 (2006.01), C08J 9/12 (2006.01), C08J 9/14 (2006.01), C08J 9/18 (2006.01), C08J 9/34 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PRODUÇÃO DE UM MATERIAL DE POLÍMERO MICRO E NANOPOROSO, MATERIAL DE POLÍMERO MICRO OU NANOPOROSO, E CORPO MOLDADO
(73) SUMTEQ GMBH (DE)
(72) REINHARD STREY; ROLAND OBERHOFFER; ALEXANDER MÜLLER
Ref. RPI 2637 de 20/07/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

**(11) BR 11 2017 000281-7 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 30/06/2015
(30) 11/07/2014 US 62/023,419
(45) 01/06/2021
(51) B26B 21/24 (2006.01), B26B 21/40 (2006.01), B26B 21/52 (2006.01)
(54) CARTUCHO DE BARBEAR
(73) SHAVELOGIC INC (US)
(72) JOHN W. GRIFFIN; WILLIAM E. TUCKER; CRAIG A. PROVOST; DOUGLAS R. KOHRING
Ref. RPI 2630 de 01/06/2021 quanto ao endereço.

**(11) BR 11 2018 011111-2 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 11/11/2016
(30) 04/12/2015 EP 15198112.3; 25/01/2016 US 62/286,491
(45) 20/07/2021
(51) A61K 8/25 (2006.01), A61Q 11/00 (2006.01), A61K 8/02 (2006.01), A61K 8/19 (2006.01)
(54) COMPOSIÇÃO DE CUIDADO ORAL
(73) OMYA INTERNATIONAL AG (CH)

(72) TANJA BUDDE; DANIEL E. GERARD; PATRICK A. C. GANE
Ref. RPI 2637 de 20/07/2021 quanto ao quadro reivindicatório.

---

**(11) BR 11 2019 018329-9 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 13/07/2017
(30) 05/05/2017 CN 201710314217.3; 25/05/2017 CN 201710381396.2; 26/05/2017 CN PCT/CN2017/086227; 02/06/2017 CN PCT/CN2017/087073; 09/06/2017 CN PCT/CN2017/087830; 12/06/2017 CN PCT/CN2017/087943; 27/06/2017 CN PCT/CN2017/090417
(45) 14/09/2021
(51) H03M 13/11 (2006.01), H04L 1/00 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA PROCESSAMENTO DE INFORMAÇÃO E APARELHO EM UM DISPOSITIVO DE COMUNICAÇÕES
(73) HUAWEI TECHNOLOGIES CO., LTD. (CN)
(72) CHEN ZHENG; LIANG MA; XIAOJIAN LIU; YUEJUN WEI; XIN ZENG
Referente ao despacho 16.1 publicado na RPI 2645 de 14.09.2021, quanto às reivindicações

---

**(11) PI 0719473-0 C8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/12/2007
(30) 21/12/2006 US 60/876,394; 21/02/2007 US 60/902,465
(45) 29/06/2021
(51) C07C 231/12 (2006.01), C07C 253/14 (2006.01), C07C 233/65 (2006.01), C07C 255/58 (2006.01), C07D 401/04 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA A PREPARAÇÃO DE UM COMPOSTO
(73) FMC CORPORATION (US) ; FMC AGRO SINGAPORE PTE. LTD. (SG)
(72) GARY DAVID ANNIS; Joerg Bruening; Martin James Currie; DONALD JOSEPH DUMAS; Rafael Shapiro
Ref. RPI 2634 de 29/06/2021 quanto ao endereço.

---

**(11) PI 1001656-2 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 04/06/2010
(45) 09/03/2021
(51) H04M 3/22 (2006.01), G06Q 50/00 (2012.01)
(54) SISTEMA DE MONITORAÇÃO PARA DISTRIBUIDOR AUTOMÁTICO DE CHAMADAS EM ANDAMENTO/ CONVERSAÇÃO PARA DETECÇÃO DE STRESS EM TEMPO REAL
(73) OLOS TECNOLOGIA E SISTEMAS LTDA (BR/SP)
(72) PAULO IZAIAS GODOY
Ref. RPI 2618 de 09/03/2021 quanto ao inventor (item 72).

---

**(11) PI 1016166-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 05/05/2010

(30) 05/05/2009 EP 09159416.8
(45) 01/12/2020
(51) B62D 27/02 (2006.01)
(54) SISTEMA PARA REFORÇO DE UMA CAVIDADE DE UM VEÍCULO
(73) Sika Technology AG (CH)
(72) Vicente Belpaire
Ref. RPI 2604 de 01/12/2020 quanto ao título (item 54).

---

**(11) PI 1102321-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 18/05/2011
(30) 18/05/2010 EP 10425162.4
(45) 08/12/2020
(51) B60K 17/08 (2006.01), F02B 73/00 (2006.01), F02D 25/00 (2006.01), F02D 29/02 (2006.01)
(54) MÉTODO PARA CONTROLE DO FUNCIONAMENTO DE UM MOTOR DE COMBUSTÃO INTERNA DUPLO EM VEÍCULO, ESPECIALMENTE UM VEÍCULO DE COMBATE A INCÊNDIO
(73) IVECO S.P.A. (IT)
(72) Hubert Mueller; Claudio Catalano; Andrea Zanolini
Ref. RPI 2605 de 08/12/2020 quanto a prioridade unionista (item 30).

---

**(11) PI 1103315-0 B8**

Código 16.3 - Retificação
(22) 29/07/2011
(45) 20/07/2021
(51) F04C 29/06 (2006.01), G10K 11/00 (2006.01)
(54) CÂMARA DE SUCÇÃO
(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES EM REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)
(72) DANIEL HENRI BEDATTY HOFMANN; VIVIANE CASSOL MARQUES; CLAUDIO DE PELLEGRINI
Ref. RPI 2637 de 20/07/2021 quanto ao titular.

## 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 11 2014 008150-6 B1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 09/03/2021
(73) KONECRANES GLOBAL CORPORATION (FI)
Requerente da nulidade: EIDT CIRIEX COMÉRCIO E INDÚSTRIA DE SISTEMAS DE ELEVAÇÃO LTDA - 870210041546 - 07/05/2021

---

**(11) BR 20 2015 005124-2 Y1**

Código 17.1 - Notificação de Interposição de Nulidade Administrativa
(45) 02/03/2021
(73) SEMEATO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO (BR/RS)
Requerente da nulidade:1) CNH INDUSTRIAL BRASIL LTDA - 870210024855 - 16/03/2021; 2) MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A - 870210078869 - 26/08/2021; 3) STARA S/A. INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS - 870210081213 - 02/09/2021

## Código Notificação de Decisão Judicial

### Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial

Comunicação de decisão judicial referente à patente.

---

**(11) PI 9809830-6 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 05/02/2013
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ) (SE)
INPI nº 52400.066062/2018-11 @ Origem: Juízo da 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 0025037-30.2018.4.02.5101 @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA @ Réu(s): TELEFONAKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Ante o exposto, homologo a renúncia ao direito sobre o qual se funda a ação CPC/2015, art. 487, III, alínea 'c'), extinguindo o processo, com resolução de mérito.Custas já recolhidas (eventos 1:2 e 1:3).Condeno a empresa autora ao pagamento de honorários advocatícios, em favor do INPI, no montante de 10% sobre o valor atualizado da causa, monetariamente corrigido (CPC/2015, arts. 85, § 2º e 90), bem como de honorários periciais, no valor de R$ 6.880,00.Tendo em vista os depósitos efetuados pelas empresas litigantes quanto aos honorários periciais: a) do depósito feito pela empresa autora (evento 197), a quantia de R$ 6.880,00 deverá ser transferida para o Perito ROGÉRIO FERREIRA DA CUNHA, devendo para tanto ser oficiada à CEF, após o fornecimento dos dados bancários necessários, ficando desde já autorizado o levantamento da quantia remanescente pela empresa autora; b) fica autorizado o levantamento integral do depósito feito pela empresa ré (evento 202).Fica expressamente liberada a caução prestada pela empresa autora nos presentes autos (apólice de seguro garantia - evento 149).Tendo em vista a manifesta ausência de interesse recursal das partes litigantes, o que deriva da própria preclusão lógica inerente à renúncia, certifique-se, desde logo, o trânsito em julgado.

---

**(11) PI 9810376-8 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 03/09/2013
(73) Telefonaktiebolget L M Ericsson (SE)
INPI nº 52400.066062/2018-11 @ Origem: Juízo da 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 0025037-30.2018.4.02.5101 @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA @ Réu(s): TELEFONAKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Ante o exposto, homologo a renúncia ao direito sobre o qual se funda a ação CPC/2015, art. 487, III, alínea 'c'), extinguindo o processo, com resolução de mérito.Custas já recolhidas (eventos 1:2 e 1:3).Condeno a empresa autora ao pagamento de honorários advocatícios, em favor do INPI, no montante de 10%

sobre o valor atualizado da causa, monetariamente corrigido (CPC/2015, arts. 85, § 2º e 90), bem como de honorários periciais, no valor de R$ 6.880,00.Tendo em vista os depósitos efetuados pelas empresas litigantes quanto aos honorários periciais: a) do depósito feito pela empresa autora (evento 197), a quantia de R$ 6.880,00 deverá ser transferida para o Perito ROGÉRIO FERREIRA DA CUNHA, devendo para tanto ser oficiada à CEF, após o fornecimento dos dados bancários necessários, ficando desde já autorizado o levantamento da quantia remanescente pela empresa autora; b) fica autorizado o levantamento integral do depósito feito pela empresa ré (evento 202).Fica expressamente liberada a caução prestada pela empresa autora nos presentes autos (apólice de seguro garantia - evento 149).Tendo em vista a manifesta ausência de interesse recursal das partes litigantes, o que deriva da própria preclusão lógica inerente à renúncia, certifique-se, desde logo, o trânsito em julgado.

---

**(11) PI 9814565-7 B1**

Código 19.1 - Notificação de Decisão Judicial
(45) 19/01/2016
(73) Ericsson Inc. (US)
INPI nº 52400.066062/2018-11 @ Origem: Juízo da 13ª Vara Federal do Rio de Janeiro Processo Nº: 0025037-30.2018.4.02.5101 @ Autor: SEMP TCL MOBILIDADE LTDA @ Réu(s): TELEFONAKTIEBOLAGET L. M. ERICSSON E INSTITUTO NACIONAL DA PROPRIEDADE INDUSTRIAL @ Sentença: Ante o exposto, homologo a renúncia ao direito sobre o qual se funda a ação CPC/2015, art. 487, III, alínea 'c'), extinguindo o processo, com resolução de mérito.Custas já recolhidas (eventos 1:2 e 1:3).Condeno a empresa autora ao pagamento de honorários advocatícios, em favor do INPI, no montante de 10% sobre o valor atualizado da causa, monetariamente corrigido (CPC/2015, arts. 85, § 2º e 90), bem como de honorários periciais, no valor de R$ 6.880,00.Tendo em vista os depósitos efetuados pelas empresas litigantes quanto aos honorários periciais: a) do depósito feito pela empresa autora (evento 197), a quantia de R$ 6.880,00 deverá ser transferida para o Perito ROGÉRIO FERREIRA DA CUNHA, devendo para tanto ser oficiada à CEF, após o fornecimento dos dados bancários necessários, ficando desde já autorizado o levantamento da quantia remanescente pela empresa autora; b) fica autorizado o levantamento integral do depósito feito pela empresa ré (evento 202).Fica expressamente liberada a caução prestada pela empresa autora nos presentes autos (apólice de seguro garantia - evento 149).Tendo em vista a manifesta ausência de interesse recursal das partes litigantes, o que deriva da própria preclusão lógica inerente à renúncia, certifique-se, desde logo, o trânsito em julgado.

## 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) PI 0016089-0 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/09/2011
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company (US)
PATENTE EXTINTA EM 06.09.2021

---

**(11) PI 0103976-8 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/07/2009
(73) Walbro Corporation (US)
PATENTE EXTINTA EM 11.09.2021

---

**(11) PI 0104029-4 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/09/2011
(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)
PATENTE EXTINTA EM 13.09.2021

---

**(11) PI 0105366-3 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 28/07/2009
(73) Geraldo José Coppi Silva (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 11.09.2021

---

**(11) PI 0105534-8 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 19/10/2010
(73) Instituto de Aeronáutica e Espaço (IAE) (BR/SP)
PATENTE EXTINTA EM 14.09.2021

---

**(11) PI 0107205-6 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 29/06/2010
(73) Huck Patents, Inc. (US)
PATENTE EXTINTA EM 11.09.2021

---

**(11) PI 0107209-9 B1**

Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI
(45) 06/09/2011
(73) JOHNSON CONTROLS COMPONENTS GMBH & CO. KG (DE)
PATENTE EXTINTA EM 06.09.2021

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0113488-4 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 03/11/2009<br>(73) Nova Chemicals (International) S.A. (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 10.09.2021 |
| **(11) PI 0113851-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 12.09.2021 |
| **(11) PI 0113862-6 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 08/02/2011<br>(73) National Oilwell Norway AS (NO)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.09.2021 |
| **(11) PI 0113901-0 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 05/04/2011<br>(73) QONQAVE GMBH (DE)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.09.2021 |
| **(11) PI 0113917-7 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 28/12/2010<br>(73) Baxter International Inc. (US)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.09.2021 |
| **(11) PI 0114189-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 09/03/2010<br>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>PATENTE EXTINTA EM 14.09.2021 |
| **(11) PI 0114290-9 B1** | Código 21.1 - Extinção - Art. 78 inciso I da LPI<br>(45) 16/11/2010<br>(73) Shimano Inc. (JP)<br>PATENTE EXTINTA EM 13.09.2021 |

## 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 030218-7 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 24/03/2020
(73) SERGIO CARLOS ZILIO (BR/SP)
Referente à 9ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2014 029615-8 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 29/01/2019
(73) MARCOS NORALDINO MENDONÇA (BR/MG)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2014 029926-2 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 20/07/2021
(73) SSE Gridtech Sistemas e Soluções Ltda (BR/PR)
Referente à 7ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2015 029873-0 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 19/06/2018
(73) JOSÉ NEVES COSTA PINHEIRO (BR/SP)
Referente à 6ª anuidade.

---

**(11) BR 10 2016 028163-6 B1**

Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.
(45) 17/04/2018
(73) VLEAF PARTICIPAÇÕES LTDA. (BR/SP)
Referente à 5ª anuidade.

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2018 069068-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/10/2019<br>(73) FABRICIO PIGATO 21973372894 (BR/SP)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 012620-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/11/2017<br>(73) Fundacion Inasmet (ES)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 012901-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/09/2020<br>(73) Jtekt Europe (FR)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 013022-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/08/2020<br>(73) TELAIR INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 013475-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/11/2020<br>(73) COMPAGNIE GÉNÉRALE DES ETABLISSEMENTS MICHELIN (FR)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2012 013580-5 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) Mahle International Gmbh (DE)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 000862-0 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) GRANBIO INTELLECTUAL PROPERTY HOLDINGS, LLC (US)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 012519-8 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) ASAHI KASEI CHEMICALS CORPORATION (JP)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 012915-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/03/2020<br>(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V (NL)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 013026-4 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) EMERSON PROCESS MANAGEMENT REGULATOR TECHNOLOGIES, INC. (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 013337-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/10/2019<br>(73) ETHICON, INC. (US)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2014 014476-1 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) HEINZ BUSE (DE)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 003868-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/10/2019<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 011887-9 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) RICOH COMPANY, LTD (JP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 11 2015 012984-6 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 23/06/2020<br>(73) YOSHINO GYPSUM CO., LTD. (JP)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2012 030211-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/05/2018<br>(73) Edson Araujo Barbosa (BR/RS)<br>Referente à 9ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2013 030136-7 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/01/2020<br>(73) LAGO ACCESSORI SRL (IT)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 20 2013 030292-4 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/12/2017<br>(73) PEDRO LUIZ NISSOLA (BR/RS)<br>Referente à 8ª anuidade. |
| **(11) BR 21 2017 013052-7 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/09/2020<br>(73) JUN DENG (CN)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) BR 21 2017 013053-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/03/2020<br>(73) JUN DENG (CN)<br>Referente à 6ª anuidade. |
| **(11) MU 8802670-1 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/02/2017<br>(73) SANDRO SALVADOR SANDRONI (BR/RJ) ; GERALDO GUEDES ANDRADE (BR/SP)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) MU 8902684-5 Y1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 30/05/2017<br>(73) JONES ZAMBONIN (BR/RS)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0105451-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/08/2010<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0105965-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/10/2010<br>(73) Vale S.A. (BR/RJ)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0106765-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/08/2014<br>(73) Universidade Federal de Minas Gerais (BR/MG) ; Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (BR/MG)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0107854-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/06/2009<br>(73) Nord-Micro AG & Co. oHG (DE)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0115335-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/04/2015<br>(73) Halliburton Energy Services INC. (US)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0115757-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/05/2008<br>(73) Ortic AB (SE)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0115887-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 18/10/2011<br>(73) 3M Innovative Properties Company (US)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0116824-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/05/2011<br>(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)<br>Referente à 20ª anuidade. |
| **(11) PI 0204902-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/08/2012<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRÁS (BR/RJ)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0214462-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/04/2016<br>(73) OUTOTEC OYJ (FI)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0214730-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 11/08/2015<br>(73) Sasol Technology (PTY) LTD (ZA)<br>Referente à 19ª anuidade. |
| **(11) PI 0305394-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/06/2016<br>(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0311416-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/05/2015<br>(73) ACERGY FRANCE SAS (FR)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0315958-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI. |

| | |
|---|---|
| | (45) 26/06/2018<br>(73) Suven Life Sciences Limited (IN)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0316532-9 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/07/2018<br>(73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V. (BE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0316548-5 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/12/2016<br>(73) INTERDIGITAL CE PATENT HOLDINGS (FR)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0316616-3 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 15/05/2018<br>(73) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO., INC. (JP)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0316618-0 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/12/2013<br>(73) Bridgestone Corporation (JP)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0316652-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/07/2015<br>(73) Hakko Corporation (JP)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0316656-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/08/2012<br>(73) Filtrona International Limited (GB)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0316848-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 02/07/2013 |

| | |
|---|---|
| | (73) Basf Aktiengesellschaft (DE)<br>Referente à 18ª anuidade. |
| **(11) PI 0405301-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/09/2014<br>(73) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; SALVONA, LLC (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0417099-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/11/2016<br>(73) MWI Micro Wave Ignition Gmbh (DE)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0417226-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/08/2015<br>(73) Sulzer Metaplas GmbH (DE)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0417317-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 20/10/2015<br>(73) Dow Global Technologies INC. (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0417711-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/08/2015<br>(73) EPIROC ROCK DRILLS AKTIEBOLAG (SE)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0418454-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/12/2015<br>(73) 3M Innovative Properties Company - companhia americana (US)<br>Referente à 17ª anuidade. |
| **(11) PI 0505165-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/06/2017<br>(73) Unilever N.V (NL) |

| | |
|---|---|
| | Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0516629-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/01/2016<br>(73) ANALYSES MESURES POLLUTIONS (A.M.P.) (FR)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0516634-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 07/03/2017<br>(73) NATIONAL-OILWELL DHT, L.P. (US)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0518711-7 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/10/2018<br>(73) ALCON INC. (CH)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0518740-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/06/2016<br>(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE (FR)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0519305-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/11/2016<br>(73) SOLENIS TECHNOLOGIES CAYMAN, L.P. (CH)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0520726-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 12/04/2016<br>(73) PIRELLI TYRE S. P. A (IT)<br>Referente à 16ª anuidade. |
| **(11) PI 0604953-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/02/2017<br>(73) Fundação Oswaldo Cruz (BR/RJ)<br>Referente à 15ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0604970-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/05/2018<br>(73) JOHNSON & JOHNSON (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0605000-0 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) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0605004-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/04/2018<br>(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0619012-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/01/2014<br>(73) ANGLO OPERATIONS LIMITED (ZA)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0619044-8 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) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0619402-8 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/07/2019<br>(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (PUBL) (SE)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0619453-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 25/04/2017<br>(73) Snecma Propulsion Solide (FR)<br>Referente à 15ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0620487-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/11/2016<br>(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)<br>Referente à 15ª anuidade. |
| **(11) PI 0718935-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/08/2016<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0719042-5 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) Uop LLC (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0719125-1 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) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0719127-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/02/2019<br>(73) Knorr-Bremse Systeme Für Nutzfahrzeuge GMBH (DE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0719310-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 23/01/2018<br>(73) NIPPON STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0719678-4 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 19/11/2019<br>(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0720026-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 30/04/2019<br>(73) Kite Gen Research S.R.L. (IT)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0720148-6 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 26/02/2019<br>(73) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0720149-4 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 27/11/2018<br>(73) BRITISH AMERICAN TOBACCO (INVESTMENTS) LIMITED (GB)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0721056-6 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/10/2017<br>(73) Sensors For Medicine And Science, Inc. (US)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0721098-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/01/2019<br>(73) Rittal GmbH & Co. KG (DE)<br>Referente à 14ª anuidade. |
| **(11) PI 0805203-4 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/10/2018<br>(73) JOMAR PEREIRA LAURINO (BR/RS) ; FERNANDA MOSENA MUNARI (BR/RS) ; GABRIELLE DIAS SALTON (BR/RS)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0805291-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 29/12/2015<br>(73) TOP GRADE, S.L. (ES)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0819059-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 21/05/2019<br>(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0819689-3 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 01/11/2016<br>(73) Societe Civile DLMR (FR)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0819690-7 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 30/07/2019<br>(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA (US)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0819860-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 22/01/2019<br>(73) Philip Morris Products S.A. (CH)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0820207-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 05/06/2018<br>(73) Total Petrochemicals Research Feluy (BE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0821060-8 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) WITTENSTEIN SE (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0821743-2 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 10/03/2020<br>(73) MERCK PATENT GESELLSCHAFT MIT BERSCHRÄNKTER HAFTUNG (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0821810-2 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. |

| | |
|---|---|
| | 87 da LPI.<br>(45) 09/10/2018<br>(73) EISENMANN SE (DE)<br>Referente à 13ª anuidade. |
| **(11) PI 0904548-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/03/2020<br>(73) ERZINGER INDUSTRIA MECÂNICA LTDA (BR/SC)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0904568-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 21/01/2020<br>(73) SPINDELFABRIK SUESSEN GMBH (DE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0904574-0 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/08/2019<br>(73) SCANIA CV AB (SE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0904751-4 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 28/05/2019<br>(73) VETCO GRAY, INC. (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0920616-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 14/01/2020<br>(73) UNIVERSITE BLAISE PASCAL CLERMONT II (FR) ; LANDIS+GYR (FR) ; CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE - CNRS (FR) ; ELECTRICITE DE FRANCE (FR)<br>Referente à 3ª anuidade. |
| **(11) PI 0921174-8 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 03/03/2020<br>(73) SOCIÉTÉ BIC (FR)<br>Referente à 12ª anuidade. |

| | |
|---|---|
| **(11) PI 0921186-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/02/2018<br>(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY (BE)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0921331-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 31/01/2017<br>(73) Natura Cosméticos S.A. (BR/SP)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0921396-1 B8** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 04/02/2020<br>(73) ANEW OPTICS, INC. (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0921866-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 24/04/2019<br>(73) Inventio Aktiengesellschaft (CH)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0922830-6 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 13/08/2019<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0923052-1 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 06/02/2018<br>(73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC (US)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 0923202-8 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) DSM IP ASSETS B.V. (NL)<br>Referente à 12ª anuidade. |
| **(11) PI 1009163-7 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) CHAN LI MACHINERY CO., LTD (TW)<br>Referente à 11ª anuidade. |
| **(11) PI 1105017-9 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 16/06/2020<br>(73) EMBRACO INDÚSTRIA DE COMPRESSORES E SOLUÇÕES E REFRIGERAÇÃO LTDA. (BR/SC)<br>Referente à 10ª anuidade. |
| **(11) PI 9805316-7 B1** | Código 21.6 - Extinção da patente para fins da restauração nos termos do art. 87 da LPI.<br>(45) 18/10/2011<br>(73) HYDRO EXTRUSION LTDA. (BR/SP)<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) BR 11 2012 008040-7 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 24/12/2019
(73) THE POPULATION COUNCIL, INC. (US)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) BR 20 2013 022453-2 Y1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 17/09/2019
(73) LUIZ CARLOS CAMILLO DE OLIVEIRA (BR/SP)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2640 de 10/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(11) PI 0304448-3 B1**

Código 21.8 - Despacho Anulado
(45) 19/02/2013
(73) Universidade Federal de Viçosa (BR/MG)
Anulada a publicação código 21.6 na RPI nº 2598 de 20/10/2020 por ter sido indevida.

## 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 10 2015 021335-2 B1** | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 27/11/2018<br>(73) ADEMIR OLINDO VENTURINI (BR/RS)<br>Complementar a retribuição da(s) 6ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 2940916126059971. |
| **(11) MU 8203597-0 Y1** | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 03/03/2015<br>(73) AQUASOLO SYSTEMS (FR)<br>Complementar a retribuição da(s) 14ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 0000221507407712. |
| **(11) MU 8800537-2 Y1** | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 28/03/2017<br>(73) CLAMPER INDÚSTRIA E COMÉRCIO S/A (BR/MG)<br>Complementar a retribuição da(s) 13ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161922642400. |
| **(11) MU 8903451-1 Y8** | Código 24.2 - Exigência de Complementação da Retribuição Anual<br>(45) 02/03/2021<br>(73) NORBERT NEUMAYR (BR/SC)<br>Complementar a retribuição da(s) 12ª anuidade(s), de acordo com tabela vigente, referente à(s) guia(s) de recolhimento 29409161924869321. |

## Código 24.4 - Restauração

Notificação quanto à restauração da patente.

---

**(11) BR 11 2014 023729-8 B1**

Código 24.4 - Restauração

(45) 19/01/2021

(73) LGC US ASSET HOLDINGS, LLC (US)

## Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

| | |
|---|---|
| **(11) BR 10 2012 019090-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/07/2019<br>(73) JFE Steel Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 019118-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/05/2019<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 019122-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 08/01/2019<br>(73) JFE Steel Corporation (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 019146-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/09/2019<br>(73) JFE STEEL CORPORATION (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001637-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/05/2018<br>(73) Warsaw Orthopedic, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002582-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/01/2020
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002611-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 31/12/2019
(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002614-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/02/2019
(73) BASF CORPORATION (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 008136-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 21/05/2019
(73) LABORATOIRES FRANCE BÉBÉ NUTRITION (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002215-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 19/12/2017
(73) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002216-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI

| | |
|---|---|
| | (45) 06/11/2018<br>(73) L'oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002326-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/11/2018<br>(73) L'Oreal (FR) ; SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002745-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/06/2018<br>(73) SUNCOKE TECHNOLOGY AND DEVELOPMENT LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 004417-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/10/2018<br>(73) PRIMETALS TECHNOLOGIES AUSTRIA GMBH (AT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 005156-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/11/2018<br>(73) Nissan Motor CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 014806-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/03/2019<br>(73) TRANSITIONS OPTICAL, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001781-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/03/2021<br>(73) RENTECH, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001851-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/03/2021<br>(73) RENTECH, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 002098-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/10/2019<br>(73) FOSTER WHEELER USA CORPORATION (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 004633-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/07/2020<br>(73) OVD KINEGRAM AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 001689-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/10/2020<br>(73) MAHLE INTERNATIONAL GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2018 001976-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/09/2019<br>(73) FRANK'S INTERNATIONAL, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 2012 019055-4 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/09/2019<br>(73) REINALDO WAISMAN (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 8801658-7 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/12/2016<br>(73) Artur Harras (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 8901374-3 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/05/2017<br>(73) RANDON S/A IMPLEMENTOS E PARTICIPAÇÕES (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 9001288-7 Y1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 05/09/2017<br>(73) Ailton Aparecido Dal Negro (BR/SP) ; SÉRGIO DAL NEGRO (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0003128-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/08/2011 |

| | |
|---|---|
| | (73) Nippon Shokubai Co., Ltd. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0003189-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/03/2015<br>(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0003190-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/09/2013<br>(73) Valeo Equipements Electriques Moteur (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0012955-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Texas United Chemical Company, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0103156-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/05/2014<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0108453-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/03/2009<br>(73) Accudial, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0112853-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 22/02/2011<br>(73) RECTICEL Automobilsysteme GmbH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0113023-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/07/2010<br>(73) Foster Wheeler USA Corporation (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0113093-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/12/2011<br>(73) Dana Heavy Vehicle Systems Group, LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0113193-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/09/2012<br>(73) Exxonmobil Upstream Research Company (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0113334-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/06/2015<br>(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0113338-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/08/2014
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0203133-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/10/2012
(73) Peccinin Portões Automáticos Industrial Ltda. (BR/SP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0205832-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/11/2012
(73) Multimatic Inc. (CA)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0211652-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/02/2013
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited (JP)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0302499-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/08/2011
(73) Arvinmeritor Technology, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0303202-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2013
(73) Quiminac Indústria e Comércio LTDA. (BR/SP)

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0313155-6 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/11/2018<br>(73) CARDAX PHARMACEUTICALS, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0315736-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/08/2013<br>(73) Pirelli Pneumatici S.p.A (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0318404-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/10/2015<br>(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0318421-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 13/08/2013<br>(73) Pirelli Pneumatici S.p.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0318424-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/10/2015<br>(73) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.R.L. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0403068-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/08/2017<br>(73) CESAR AUGUSTO DA SILVA RAMOS (BR/RS)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0403181-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 11/07/2017<br>(73) Petróleo Brasileiro S.A. - Petrobrás (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0403182-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/10/2018<br>(73) Petroleo Brasileiro S.A. (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0403183-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 01/12/2015<br>(73) Petroleo Brasileiro S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0403185-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/12/2016<br>(73) PETROLEO BRASILEIRO S.A. - PETROBRAS (BR/RJ)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0412610-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 05/02/2019
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0412611-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 14/02/2018
(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0413008-1 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/06/2017
(73) BHPH Company Limited (BS)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0413011-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 11/03/2014
(73) Praxair S.T. Technology, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0413019-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 28/11/2017
(73) SIEMENS INDUSTRY, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0413251-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/09/2015
(73) Prad Research and Development Limited (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0413933-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/04/2018<br>(73) THE NORDAM GROUP, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0503134-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 20/03/2018<br>(73) Rohm And Haas Company (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0503136-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/03/2018<br>(73) HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0513792-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 24/07/2018<br>(73) ATI PROPERTIES LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0513812-4 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/05/2017<br>(73) GE Healthcare AS (NO)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0513830-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/01/2018<br>(73) Saint-Gobain Centre de Recherches Et D'Etudes Europeen (FR)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0513960-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/12/2017<br>(73) Geox S.p.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0513961-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/11/2018<br>(73) Poly-Clip System Corp. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0514400-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 27/11/2018<br>(73) VRINGO INFRASTRUCTURE, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0514427-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 28/11/2017<br>(73) Iscar Ltd. (IL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0520114-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 12/12/2017 |

(73) MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0520301-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 16/02/2016
(73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0520302-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/02/2016
(73) PIRELLI TYRE S.P.A (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0520478-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 06/11/2018
(73) TELECOM ITALIA S.P.A. (IT)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0603013-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/09/2016
(73) Sulzer Chemtech AG (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0603020-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 09/01/2018
(73) Petroleo Brasileiro S.A. - Petrobras (BR/RJ)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0603937-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/08/2018<br>(73) HONDA LOCK MFG. CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0605838-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/10/2017<br>(73) BIZERBA GMBH & CO. KG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0613884-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/08/2018<br>(73) PHILIP MORRIS PRODUCTS S.A. (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0613890-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/03/2019<br>(73) Horton, Inc. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0614505-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/04/2017<br>(73) WINLOC AG (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0614553-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 05/06/2018
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0614618-0 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 12/03/2019
(73) Horton, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0614619-8 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 13/03/2018
(73) ALCON REFRACTIVEHORIZONS, LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0614661-9 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 26/02/2019
(73) Horton, Inc. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0615105-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 29/01/2019
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE (FR)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0616231-2 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 07/11/2017
(73) EXXONMOBIL UPSTREAM RESEARCH COMPANY (US)

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0617540-6 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/06/2016<br>(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0703007-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/09/2017<br>(73) General Electric Company (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0703008-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/07/2015<br>(73) Unilever N.V. (NL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0703350-8 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 26/12/2018<br>(73) NEC CORPORATION (JP) ; HONDA MOTOR CO., LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0714076-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 18/06/2019<br>(73) Sistemi Sospensioni S.P.A. (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0714109-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/08/2018<br>(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0714124-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 07/05/2019<br>(73) SMS Demag AG (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0714384-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/05/2016<br>(73) Paulo Pavan (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0714522-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/05/2017<br>(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0714707-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 31/01/2017<br>(73) Eudes de Crecy (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0714919-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 28/05/2019
(73) PHILIPS LIGHTING HOLDING B.V. (NL)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0715483-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 30/06/2015
(73) SOCIÉTÉ DES PRODUITS NESTLÉ S.A. (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0715694-4 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 10/07/2018
(73) EVONIK DEGUSSA GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0721456-1 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 17/01/2017
(73) Dalian Institute Of Chemical Physics, Chinese Academy Of Sciences (CN)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0802450-2 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 02/10/2018
(73) GE OIL & GAS UK LIMITED (GB)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0804762-6 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 04/02/2020
(73) BABCOCK & WILCOX POWER GENERATION GROUP, INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0805806-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 17/09/2019<br>(73) ELECTROLUX HOME PRODUCTS CORPORATION N.V. (BE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0811335-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 19/06/2018<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0813044-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/03/2017<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0813048-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/07/2017<br>(73) JOHN BEAN TECHNOLOGIES CORPORATION (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0813717-0 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 02/07/2019<br>(73) Otto Bock Healthcare GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0813856-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/05/2019<br>(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0813890-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/06/2019<br>(73) AVON PRODUCTS, INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0814487-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/06/2019<br>(73) KRONES AG. (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0815107-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/05/2018<br>(73) 3M Innovative Properties Company (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0815142-3 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 25/09/2018<br>(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0815611-5 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

(45) 21/08/2018
(73) BRISTOL-MYERS SQUIBB HOLDINGS IRELAND UNLIMITED COMPANY (CH)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0816451-7 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 27/08/2019
(73) KOMET GROUP GMBH (DE)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0818704-5 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/12/2019
(73) LIQUIDPOWER SPECIALTY PRODUCTS INC. (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0902474-3 B1**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 03/09/2019
(73) PGS GEOPHYSICAL AS (NO)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0902601-0 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 20/08/2019
(73) GE AVIATION SYSTEMS LLC (US)
Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0902603-7 B8**

Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI
(45) 01/11/2016
(73) L'ORÉAL (FR)

| | |
|---|---|
| | Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0902614-2 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 06/11/2018<br>(73) BIOPOL POLIMEROS VEGETAIS LTDA (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0911819-5 B8** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/03/2017<br>(73) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0916334-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/10/2019<br>(73) Basf Se (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0916519-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 16/07/2019<br>(73) TRW AUTOMOTIVE U.S. LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0916522-3 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 14/11/2017<br>(73) CHEVRON U.S.A. INC. (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0916977-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/07/2017<br>(73) Natura Cosméticos S.A (BR/SP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0917211-4 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 09/07/2019<br>(73) Airbus Operations, S.L. (ES)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 0917506-7 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 04/12/2018<br>(73) NAANDANJAIN IRRIGATION LTD. (IL)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 1002430-1 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/03/2020<br>(73) HITACHI, LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 1002442-5 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 10/03/2020<br>(73) HITACHI, LTD. (JP)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 1002776-9 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI |

| | |
|---|---|
| | (45) 30/01/2018<br>(73) SACMI - COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETÀ COOPERATIVA (IT)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 1003257-6 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 15/10/2019<br>(73) Wago Verwaltungsgesellschaft MBH (DE)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 9811817-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 23/09/2014<br>(73) Noah P. Montena (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 9902991-0 B1** | Código 24.10 - Manutenção da Extinção - Art. 78 inciso IV da LPI<br>(45) 21/07/2015<br>(73) GOOGLE TECHNOLOGY HOLDINGS LLC (US)<br>Em virtude da extinção publicada na RPI 2630 de 01-06-2021 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 000662-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 12/01/2015
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 000764-7 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 13/01/2015
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 013117-8 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/06/2015
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 013118-6 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/06/2015
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 030853-1 A8**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 10/12/2015
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

---

**(21) BR 10 2015 032328-0 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 22/12/2015
(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG)

---

**(21) BR 10 2015 032852-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 29/12/2015
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 002606-7 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 05/02/2016
(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US)

---

**(21) BR 10 2016 004088-4 A2**
Código 25.1 - Transferência Deferida
(22) 25/02/2016

| | |
|---|---|
| | (71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 004249-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/02/2016<br>(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 007569-6 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/04/2016<br>(71) AI ALPINE US BIDCO INC. (US) |
| **(21) BR 10 2016 013768-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 14/06/2016<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2016 017336-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/07/2016<br>(71) CASTERTECH FUNDIÇÃO E TECNOLOGIA LTDA (BR/RS) |
| **(21) BR 10 2018 076805-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/12/2018<br>(71) PAULO SATURNINO LORENZATO (BR/SP) ; MARIO CLOVIS GARREFA (BR/SP) ; BRENO SAMUEL GARREFA (BR/SP) ; BRUNO ALEX GARREFA (BR/SP) ; ANTONIO CÉSAR CATANANTE (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2019 009377-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/05/2019<br>(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2019 021705-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/10/2019<br>(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 10 2020 005292-6 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/03/2020<br>(71) SERGIO MARCOS KRIEGER (BR/PR) |
| **(21) BR 10 2020 006075-9** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 26/03/2020<br>(71) IVECO FPT BRASIL LTDA (BR/MG) |
| **(21) BR 11 2012 005663-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/09/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) EXPANDING CONCEPTS, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2012 006388-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 21/09/2010<br>(71) PROBIOGEN AG (DE) |
| **(21) BR 11 2012 028308-1 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/05/2011<br>(71) ALCON INC. (CH) |
| **(21) BR 11 2013 000515-7 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 08/07/2011<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2013 022378-2 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 02/03/2012<br>(71) VARIAN MEDICAL SYSTEMS INC (US) |
| **(21) BR 11 2013 022747-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/04/2011<br>(71) LUVATA ALLTOP (ZHONGSHAN) LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2014 019427-0 A8** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 04/02/2013<br>(71) EQUALAIRE SYSTEMS, INC. (US) |
| **(21) BR 11 2014 029794-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/05/2013<br>(71) NLD HOLDINGS I, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2014 032017-9 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 12/07/2013<br>(71) NUTRITION & BIOSCIENCES USA 1, LLC (US) |
| **(21) BR 11 2015 013125-5 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 06/12/2013<br>(71) CELULARITY INC. (US) |
| **(21) BR 11 2015 028665-8 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 16/05/2014<br>(71) BSN MEDICAL HOLDING GMBH (DE) |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2015 029300-0 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 23/05/2014<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 11 2016 021284-3 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 17/03/2015<br>(71) ONENESS BIOTECH CO., LTD. (CN) |
| **(21) BR 11 2017 020864-4 A2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 30/03/2016<br>(71) TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED (JP) |
| **(21) BR 20 2019 010216-6 U2** | Código 25.1 - Transferência Deferida<br>(22) 20/05/2019<br>(71) INDATABRASIL COMÉRCIO DE MÁQUINAS LTDA (BR/SC) |

## 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.

---

**(21) BR 11 2019 008110-0 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 17/10/2018
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200160055 de 22/12/2020, em virtude do pedido já estar em nome do interessado final.

---

**(21) BR 11 2019 008135-6 A2**

Código 25.2 - Transferência Indeferida
(22) 17/10/2018
(71) ADVANCED NEW TECHNOLOGIES CO., LTD. (KY)
Indeferido o pedido de transferência contido na petição 870200160150 de 22/12/2020, em virtude do pedido já estar em nome do interessado final.

## 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.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2017 000673-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 12/01/2017<br>(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2017 017779-3 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/08/2017<br>(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 010543-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 23/05/2018<br>(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 016976-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 20/08/2018<br>(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 067297-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 31/08/2018<br>(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 068118-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 06/09/2018<br>(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 10 2018 072160-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/10/2018<br>(71) AGRIVALLE BRASIL INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS AGRÍCOLAS S.A. (BR/SP) |
| **(21) BR 11 2012 005329-9 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 03/09/2010 |

| | |
|---|---|
| | (71) KONINKLIJKE PHILIPS N.V. (NL) |
| **(21) BR 11 2015 001048-2 A8** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/07/2013<br>(71) LABRADOR DIAGNOSTICS LLC (US) |
| **(21) BR 11 2016 012619-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 28/11/2014<br>(71) METSO OUTOTEC FINLAND OY (FI) |
| **(21) BR 20 2016 024295-4 U2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 18/10/2016<br>(71) LUCIANO M DE BRITO EIRELI (BR/SP) |
| **(21) PI 0808704-0 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 29/02/2008<br>(71) DUPONT NUTRITION BIOSCIENCES APS (DK) |
| **(21) PI 0921605-7 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 04/11/2009<br>(71) NALCO COMPANY LLC (US) |
| **(21) PI 1103859-4 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 08/08/2011<br>(71) ROHM AND HAAS COMPANY (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US) |
| **(21) PI 1107126-5 A2** | Código 25.4 - Alteração de Nome Deferida<br>(22) 26/12/2011<br>(71) Rohm And Haas Company (US) ; DDP SPECIALTY ELECTRONIC MATERIALS US, LLC (US) |

## 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.

---

**(11) BR 11 2012 006683-8 B1**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 20/09/2010
(45) 24/09/2019
(71) Nalco Company (US)
Indeferido o primeiro pedido de alteração de nome contido na petição 870210039788 de 02/05/2021, em virtude da publicação da extinção da patente (21.6) publicada na RPI2640 de 10/08/2021.

---

**(11) PI 0920421-0 B1**

Código 25.5 - Alteração de Nome Indeferida
(22) 06/10/2009
(45) 01/08/2017
(73) NALCO COMPANY (US)
Indeferido o primeiro pedido de alteração de nome contido na petição 870210039780 de 02/05/2021, em virtude da publicação da extinção da patente (21.6) publicada na RPI2640 de 10/08/2021.

## Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

Exigência referente ao pedido de alteração de nome requerida. Desta data corre o prazo de 60 (sessenta) dias para cumprimento da exigência formulada, sob pena de indeferimento da alteração.

---

**(21) BR 11 2016 000225-3 A2**

Código 25.6 - Alteração de Nome em Exigência

(22) 30/06/2014

(71) PLURALITY PARTNERS B.V. (PB)

A fim de atender a alteração de nome requerida através da petição nº 870210081825, de 03/09/2021, é necessário apresentar documento que evidencie a alteração de nome solicitada. Além disso, é preciso apresentar a guia de cumprimento de exigência.

## 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.

---

**(21) BR 10 2018 015517-2 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 30/07/2018
(71) ALFA RESÍDUOS EIRELI (BR/PR)

---

**(11) BR 11 2013 021871-1 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 23/02/2012
(45) 05/01/2021
(71) COOPERVISION INTERNATIONAL HOLDING COMPANY, LP (BB)

---

**(21) BR 11 2013 031892-9 A2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 12/06/2012
(71) ABGENOMICS COOPERATIEF U.A. (NL)

---

**(21) BR 20 2016 029276-5 U2**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 14/12/2016
(71) BRASFELT LTDA (BR/MG)

---

**(11) PI 0113014-5 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 24/07/2001
(45) 05/02/2013
(73) EATON CORPORATION (US)

---

**(11) PI 0507805-9 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 17/02/2005
(45) 23/06/2015
(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

---

**(11) PI 0912797-6 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 15/05/2009
(45) 05/12/2017
(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

---

**(11) PI 0922574-9 B1**
Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida
(22) 11/12/2009
(45) 02/05/2018
(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB)

| | |
|---|---|
| **(11) PI 1009092-4 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 25/03/2010<br>(45) 02/01/2019<br>(71) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) |
| **(11) PI 9909535-1 B1** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/04/1999<br>(45) 27/11/2012<br>(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) |
| **(11) PI 9917883-4 B8** | Código 25.7 - Alteração de Sede Deferida<br>(22) 01/04/1999<br>(45) 22/03/2016<br>(62) PI 9909535-1 01/04/1999<br>(73) MITSUBISHI CHEMICAL UK LIMITED (GB) |

## Código 25.12 - Publicação Anulada

Anulada a publicação de qualquer um dos subitens anteriores por ter sido efetuada com incorreção.

---

**(21) BR 11 2020 019624-0 A2**

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 28/03/2019
(71) AVOLYNT (US) ; KISSEI PHARMACEUTICAL CO., LTD (JP)
Anulada a publicação código 25.3 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 por ter sido indevida.

---

**(21) PI 9715326-5 A2**

Código 25.12 - Publicação Anulada
(22) 16/07/1997
(62) PI 9710536-8 16/07/1997
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY LLC (US)
Anulada a publicação código 25.2 na RPI nº 2641 de 17/08/2021 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 2018 013277-6 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 28/06/2018 |
| **(21) BR 10 2019 022633-1 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 29/10/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210082501, de 06/09/2021. |
| **(21) BR 10 2019 023964-6 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 13/11/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de idoso, conforme protocolo 870210082026, de 06/09/2021 |
| **(21) BR 10 2019 027536-7 A2** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 20/12/2019 |
| **(21) BR 10 2021 015461-6** | Código 28.10.1 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de depositante idoso<br>(22) 05/08/2021 |

### 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 2019 018119-2 A2** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 30/08/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde, conforme protocolo 870210083857, de 11/09/2021. |
| **(21) BR 10 2020 022030-6** | Código 28.10.11 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia verde<br>(22) 27/10/2020 |

## 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 2021 016551-0** | Código 28.10.12 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de tecnologia para tratamento de saúde<br>(22) 20/08/2021 |

## Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH

Notifica o requerimento de trâmite prioritário para os processos de patente listados. A admissão condiciona-se ao atendimento da legislação específica.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2019 010520-4 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 19/03/2018<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210082107, de 06/09/2021. |
| **(21) BR 11 2019 012671-6 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 04/12/2017 |
| **(21) BR 11 2020 004332-0 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 06/09/2018 |
| **(21) BR 11 2020 005124-1 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/09/2018 |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 11 2021 014265-7** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 02/08/2019<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210083311, de 09/09/2021 |
| **(21) BR 11 2021 015822-7** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/02/2020<br>Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH, conforme protocolo 870210083547, de 10/09/2021 |
| **(21) BR 12 2021 017571-3 A2** | Código 28.10.32 - Notificação de requerimento de trâmite prioritário de PPH<br>(22) 13/03/2017 |

## 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 2019 018119-2 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 30/08/2019<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210083857, de 11/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3°, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.<br>Especificamente, o requerimento de exame técnico, através do recolhimento da GRU 203. |
| **(21) BR 10 2019 022633-1 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 29/10/2019<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210082501, de 06/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3°, inciso II, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão.<br>Especificamente, pagar a taxa de requerimento de exame, através da GRU 203 |
| **(21) BR 10 2021 015461-6** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário |

| | |
|---|---|
| | (22) 05/08/2021<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210083840, de 11/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º, inciso I e II, além disso cumprir ao disposto no art 4º, inciso IV, cc. art. 6º, parágrafo único, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de inadmissão. Especificamente:1) Estar publicado há 18 meses ou ter requerimento de publicação antecipada através do pagamento da guia 202.2) Ter requerido o exame técnico através do pagamento da guia 2033) O laudo pericial que comprova a deficiência, deve ser realizado por um médico que esteja a serviço da administração pública no momento do feito. |
| **(21) BR 11 2020 004332-0 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 06/09/2018<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210083361 de 10/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 4, inciso IV, alínea c,e,f e g da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/20, e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Especificamente deve ser apresentada uma Decision to grant e não uma Intention to grant. |
| **(21) BR 11 2020 005124-1 A2** | Código 28.21 - Exigência formal de trâmite prioritário<br>(22) 13/09/2018<br>Para o requerimento de trâmite prioritário efetuado através da petição nº 870210082360, de 06/09/2021, atender as condições formais, o interessado deve cumprir ao disposto no art. 3º IX, da Portaria nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020 e manifestar-se através do código de serviço 206 no prazo de 60 dias, sob pena de negação. Na tabela de correspondência de reivindicações não está bem especificado as reivindicações correspondentes. |

## 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 022030-6** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 27/10/2020<br>A petição nº 870210082789, de 08/09/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 9º, da Instrução Normativa DIRPA nº 2, de 26/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020. A admissão do trâmite prioritário está condicionada a adequação da matéria do processo às condições estipuladas na Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/2020. |
| **(21) BR 10 2021 006974-0 A2** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 12/04/2021<br>A petição nº 870210078602, de 26/08/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 11, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2021 016551-0** | Código 28.22 - Requerimento de trâmite prioritário encaminhado para confirmação tecnológica.<br>(22) 20/08/2021<br>A petição nº 870210083882, de 12/09/2021, foi encaminhada para confirmação da tecnologia, conforme estipulado pelo art. 13, 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 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

## 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 2017 004937-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/03/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210081916, de 03/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020. |
| **(21) BR 10 2017 018065-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 23/08/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210081615, de 03/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR 294, de 05/08/20, publicada na publicada na RPI nº 2588, de 11/08/20.. |
| **(21) BR 10 2019 012144-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 13/06/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210081663, de 03/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 10 2020 021004-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/10/2020<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210081227, de 02/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2021 000903-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 18/01/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210079909, de 30/08/21, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2021 005469-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/03/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080510, de 31/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 7º, da Portaria INPI PR nº 294, de 05/08/20, publicada na RPI nº 2588, de 11/08/20 |
| **(21) BR 10 2021 007901-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/04/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210073480, de 11/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2021 009446-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 14/05/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210072725, de 09/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 13, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 10 2021 015220-6** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/08/2021 |

| | |
|---|---|
| | Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080239, de 31/08/21, haja vista que atende ao disposto no art. 8º, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2017 023490-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/05/2016<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210070525, de 03/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2019 007707-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 01/11/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210081299, de 02/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020. |
| **(21) BR 11 2019 013441-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 26/03/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210079934, de 30/08/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020. |
| **(21) BR 11 2019 016641-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 12/06/2018<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210071940, de 06/08/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI 2641 de 17/08/2021, foi cumprida através da petição nº 870210081097, de 02/09/2021, atendendo ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 11 2020 002058-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/07/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080625, de 01/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 3º e art. 4º da Resolução INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI nº 2608, de 29/12/2020. |
| **(21) BR 11 2020 003373-1 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/08/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210077574, de 23/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2020 003737-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido |

| | |
|---|---|
| | (22) 30/08/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210079609, de 30/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2020 004226-9 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 31/08/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080007, de 30/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2020 004545-4 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/09/2018<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210079694, de 30/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 11 2020 015110-6 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 30/01/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210081655, de 03/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/2020, publicada na RPI 2608, de 29/12/2020. |
| **(21) BR 11 2020 025740-0 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 15/01/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210079962, de 30/08/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 11 2021 000060-7 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 02/07/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080824, de 01/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º e 4º da Portaria INPI PR nº 404, de 21/12/20, publicada na RPI 2608, de 29/12/20. |
| **(21) BR 13 2020 001864-6 E2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 28/01/2020<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210070591, de 03/08/2021, haja vista que a exigência formulada na RPI 2641, de 17/08/2021, foi atendida através da petição nº 870210081071 de 02/09/2021 atendendo ao disposto no art. 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 247 de 22/06/2020, publicada na RPI 2582 de 30/06/2020. |

| | |
|---|---|
| **(21) BR 20 2017 026268-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 06/12/2017<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080495, de 31/08/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 19, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 20 2019 013999-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 05/07/2019<br>Concedido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210080792, de 01/09/2021, haja vista que atende ao disposto nos artigos 3º, 4º e 5º da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/2020, publicada na RPI 2582, de 30/06/2020. |
| **(21) BR 20 2021 005496-0 U2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 23/03/2021<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210081034, de 02/09/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 5°, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) PI 1013958-3 A2** | Código 28.30 - Trâmite prioritário admitido<br>(22) 25/06/2010<br>Admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210069146, de 29/07/2021, haja vista que atende ao disposto no art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |

## Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido

Notifica que requerimento de trâmite prioritário dos processos listados não foi admitido pelos motivos descritos.

| | |
|---|---|
| **(21) BR 10 2021 000011-2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 04/01/2021<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210058244, de 28/06/2021, haja vista que não atendeu à exigência formulada na RPI nº 2636, de 13/07/2021, no prazo estipulado no art. 22, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20. |
| **(21) BR 20 2021 011000-2** | Código 28.40 - Trâmite prioritário não admitido<br>(22) 07/06/2021<br>Não foi admitido o trâmite prioritário requerido através da petição nº 870210078874, de 26/08/2021, haja vista que a matéria do processo não enquadra-se no exigido pelo art. 12, da Portaria INPI PR nº 247, de 22/06/20, |

publicada na RPI nº 2582, de 30/06/20.